

PHILIPS

Iluminación

**REAL
PROs**
**REAL
QUALITY**



Tarifa 2021/22

Distribución Profesional

Junio
2021

Tarifa Alumbrado

Distribución Profesional

Índice general

LED spot

| | |
|--|----|
| MasterConnect LEDspot GU10 | 24 |
| MASTER LEDspot ExpertColor MV | 25 |
| MASTER LEDspot ExpertColor LV | 26 |
| MASTER LEDspot 12V Novedad | 28 |
| MASTER LEDspot 230V Novedad | 29 |
| MASTER LEDspot PAR | 31 |
| MASTER LEDspot 12V AR111 | 34 |
| CorePro reflectores LEDspot | 35 |
| CorePro LEDspot 12V | 38 |
| CorePro LEDspot 230V | 41 |

LED cápsula y lineales

| | |
|--------------------------------|----|
| CorePro cápsula LED 12V | 47 |
| CorePro cápsula LED 230V | 48 |
| CorePro LED lineales R7S | 50 |

Descarga LED

| | |
|---|----|
| Trueforce CorePro LED HPL Novedad | 60 |
| TrueForce LED carreteras – sustitución d Novedad | 62 |
| TrueForce Core LED Industrial and Retail | 64 |
| TrueForce LED Public (ciudad/carretera – | 66 |
| TrueForce LED Industrial and Retail (Hig Novedad | 68 |

LED Estándar

| | |
|--|----|
| Bombillas LED decorativas | 72 |
| MASTER LEDEstándar | 74 |
| Bombillas LED de filamento clásico | 76 |
| Bombillas LED de filamento clásico | 77 |
| CorePro LEDEstándar | 78 |

LED velas y esféricas

| | |
|---|----|
| Velas y Esféricas LED clásicas mate | 85 |
| Velas y Esféricas LED clásica | 86 |
| MASTER Velas y Esféricas LED | 88 |
| CorePro Velas y Esféricas LED | 89 |
| Velas y reflejos metálicos LED estándar | 92 |

LED PL-C y Lineales

| | |
|--------------------------|----|
| CorePro LED PLC 2P | 95 |
| CorePro LED PLC 4P | 96 |
| CorePro LED PLL | 97 |
| CorePro LED PLS | 98 |
| CorePro LED PLC | 99 |
| Tubulares LED | 99 |

Tubo LED

| | |
|---|-----|
| Accesorios de interior | 107 |
| MasterConnect LEDtube EM/mains T8 | 108 |
| MASTER tubo LED InstantFit Equipo electr Novedad | 109 |
| MASTER tubo LED T5 directo a red Novedad | 111 |
| LEDtube Mains T5 Novedad | 112 |
| MASTER tubo LED EM/230V T8 Novedad | 112 |
| MASTER tubo LED InstantFit Equipo electr | 115 |
| MASTER tubo LED Universal T8 | 117 |
| Master Value tubo LED T8 Novedad | 117 |
| CorePro tubo LED Universal T8 | 119 |
| CorePro tubo LED EM/230V T8 Novedad | 120 |

Integrade

| | |
|--------------------------------|-----|
| InteGrade Engine Value | 126 |
| InteGrade Engine Vision | 128 |
| RDL Accessories | 130 |
| InteGrade Fix Value | 131 |
| InteGrade Fixture Vision | 132 |

Fluorescentes y cebadores

| | |
|--|-----|
| Cebadores para fluorescencia | 137 |
| HF-Regulator Intelligent Touch DALI para | 138 |
| MASTER TL ECO | 139 |
| MASTER TL Mini super 80 | 139 |
| MASTER TL-D Super 80 Circular | 140 |
| MASTER TL5 ECO | 140 |
| HF-Regulator Intelligent Touch DALI para | 141 |
| MASTER TL5 ECO ALTO FLUJO (HO) | 142 |

| | |
|--|-----|
| Cebadores Safety&Comfort | 142 |
| MASTER TL5 ALTA EFICACIA (HE) | 143 |
| MASTER TL5 ALTO FLUJO (HO) | 144 |
| MASTER TL5 Alto Flujo Xtra | 145 |
| Cebadores para bronceado | 145 |
| HF-Selectalume II para TL5 | 146 |
| MASTER TL-D Food color 79 (alimentación) | 147 |
| HF-Selectalume II para TL-D | 147 |
| MASTER TL5 Secura | 148 |
| TL-X Antideflagrante | 148 |
| MASTER TL5 Circular | 149 |
| HF-Selectalume II for PL-T/C Strain Rel | 150 |
| MASTER TL-D Super 80 long. Especiales | 151 |
| MASTER TL-D Secura | 152 |
| MASTER TL-D HF Super 80 | 152 |
| MASTER TL-D Larga Duración | 153 |
| MASTER TL-D 90 De Luxe | 154 |
| MASTER TL-D 90 Graphica | 154 |

Lámparas Compactas Integradas

| | |
|--------------------------|-----|
| GENIE | 157 |
| Tornado espiral | 158 |
| Tornado High Lumen | 159 |

Lámparas Compactas No Integradas

| | |
|---|-----|
| HF-Performer Intelligent para TL5 | 163 |
| MASTER PL-C XTRA 2 PIN | 163 |
| MASTER PL-L 4 PIN | 164 |
| MASTER PL-R Eco 4 PIN | 165 |
| MASTER PL-T 2 PIN | 165 |
| PL-Q 2 PIN | 166 |
| HF-Performer III para TL5 | 167 |
| MASTER PL-C XTRA 4 PIN | 168 |
| MASTER PL-S 2 PIN | 169 |
| MASTER PL-T 4 PIN | 170 |
| PL-Q 4 PIN | 171 |
| MASTER PL-C 2 PIN | 172 |
| MASTER PL-S 4 PIN | 173 |
| HF-Performer III para TL-D | 173 |
| MASTER PL-C 4 PIN | 174 |
| MASTER PL-T TOP 4 PIN | 175 |

| | |
|--|-----|
| HF-Regulator II para TL5 | 175 |
| HF-Regulator II para TL-D | 176 |
| HF-Regulator II para PL-L | 176 |
| HF-Regulator II para PL-T/C | 177 |
| HF-Performer III para PL-T/C | 177 |
| HF-Performer II para PL-T/C/R/L/TL5 Circ | 178 |
| HF-Matchbox Rojo | 178 |
| HF-Matchbox Azul | 179 |

Lámparas Descarga Interior

| | |
|--|-----|
| HALOGENUROS Metálicos Compactos | 183 |
| MASTER Sodio Blanco Mini | 183 |
| MASTERColour CDM-T Elite | 184 |
| MASTER SDW-T | 185 |
| AspiraVision Compact para CDM | 185 |
| MASTERColour CDM-TC Elite | 186 |
| PrimaVision Compact para CDM | 187 |
| MASTERColour CDM-TC | 187 |
| PrimaVision Mini para CDM | 188 |
| PrimaVision multilámpara para CDM | 188 |
| PrimaVision Power para CDM | 189 |
| PrimaVision para Sodio Blanco | 189 |
| MASTERColour CDM-Tm Elite Mini | 190 |
| MASTERColour CDM-Tm Mini | 190 |
| MASTERColour CDM-TP | 191 |
| MASTERColour doble Terminal | 191 |
| MASTERColour CDM-Rm Elite Mini | 192 |
| MASTERColour CDM-R PAR20 Y PAR30 Elite | 193 |
| MASTERColour CDM-T | 194 |
| MASTERColour CDM-R111 Elite | 195 |
| MASTERColour CDM-R111 | 195 |

Lámparas Descarga Exterior

| | |
|--|-----|
| HID-GreenVision GP-SON | 200 |
| Arrancadores para sistemas en serie | 201 |
| Controlador Lámparas de Sodio Blanco | 202 |
| HID-High Power Basic for SON/MH/HPL | 202 |
| MASTER CosmoWhite CPO-TW & CPO-TW Xtra | 203 |
| MASTER MHN-SA | 203 |
| MASTER SON-T APIA Plus Xtra | 204 |
| Arrancadores para Sistemas en semiparale | 205 |

| | |
|--|-----|
| HID Basic BSN/BMH MK4 Semiparalelo para | 206 |
| HORTI | 207 |
| MASTER CosmoWhite CPO-TT Xtra | 208 |
| MASTER MHN-LA | 208 |
| MASTER SON APIA Plus Xtra | 209 |
| HID Basic BSN/BMH Semiparalelo para SON/ | 209 |
| MASTER MHN-SE HO (Alto Flujo) | 210 |
| MASTERColour CDM-T Elite MW | 210 |
| MASTER City White plus | 211 |
| MASTER MHN-FC | 211 |
| MASTERColour CDM-T | 194 |
| MASTER CityWhite CDO-ET | 212 |
| MASTER MHN-SB HO (Alto Flujo) | 213 |
| MASTER SON-T PIA Plus | 213 |
| PrimaVision Xtreme para CPO | 214 |
| HID HeavyDuty BSN Semiparalelo para SON/ | 215 |
| MASTER SON PIA Plus | 216 |
| HID Basic BHL MK4 para HPL/HPI | 216 |
| Halogenuros HPI-T Pro | 217 |
| HID HighPower para SON/MH/HPL/HPI | 217 |
| PrimaVision Xtreme para SON | 218 |
| Sodio estandar T | 218 |
| EXC para Sodio Baja Presión | 219 |
| Sodio estandar | 219 |
| DynaVision Programable Xtreme para CDO | 220 |
| DynaVision Programable Xtreme para CPO | 221 |
| DynaVision Programable Xtreme para SON | 222 |
| MASTERColour CDM MW Eco | 223 |
| DynaVision Programable Xtreme para CDMe | 223 |
| PrimaVision BasePerform | 224 |

Lámparas halógenas e incandescentes

| | |
|---------------------------------------|-----|
| Infrarroja | 227 |
| Tubular para Horno | 228 |
| Infrarroja | 228 |
| Tubular para Frigoríficos | 229 |
| Halogena Clickline G9 | 229 |
| Plusline Compacta | 230 |
| Plusline Pequeña | 230 |
| Plusline Larga (doble terminal) | 231 |

Drivers LED

| | |
|--|-----|
| CV LED Drivers - Indoor | 234 |
| CV LED Drivers - Outdoor | 234 |
| CV LED Drivers - Refrigeration | 235 |
| Certa HPF | 235 |
| Certa Non-dim Non-isolated Linear | 236 |
| DALI Non-isolated Linear | 236 |
| Dim Non-isolated Linear | 237 |
| Drivers Xitanium para Alumbrado Exterior | 238 |
| Indoor Linear LED Drivers Access | 239 |
| Indoor Point LED Drivers Access | 240 |
| Non-dim Non-isolated Linear | 240 |
| Xi Dali Mini | 241 |
| Xi Dali WH | 241 |
| Xi Mini | 242 |
| Xi TE | 242 |

Luminarias exterior

| | |
|--|-----|
| Ledinaire Proyector | 245 |
| Ledinaire StreetLight Novedad | 246 |

Luminarias interior

| | |
|---|-----|
| Accesorios de interior Novedad | 107 |
| Ledinaire Slim Downlight G2 | 251 |
| Estanca vacia Philips Ledinaire | 252 |
| Ledinaire Estanca G4 | 253 |
| Ledinaire Regleta | 254 |
| Ledinaire Downlight | 255 |
| Ledinaire Downlight 3T Color | 255 |
| Ledinaire Adosable | 256 |
| Ledinaire ClearAccent | 256 |
| Ledinaire Zadora G4 | 257 |
| Ledinaire Empotrable | 257 |
| Ledinaire Panel G3 | 258 |
| Ledinaire Aplique | 259 |
| Ledinaire Aplique Cuadrado | 260 |
| Ledinaire Campana | 260 |
| Ledinaire Campana - Accesorios | 261 |

Tiras LED

| | |
|-----------------------|-----|
| Fortimo LEDFlex | 264 |
| RDL Accessories | 266 |

Sistemas de Control

| | |
|----------------------|-----|
| Control manual | 269 |
|----------------------|-----|

Luminarias residenciales exterior

| | |
|---|-----|
| Jardín y exterior Aplique mural | 272 |
| Jardín y exterior Aplique mural | 272 |
| Jardín y exterior Aplique mural | 273 |
| Jardín y exterior Aplique mural | 273 |
| Jardín y exterior Aplique mural | 274 |
| Jardín y exterior Foco empotrable | 274 |
| Jardín y exterior Sobremuro/pie | 275 |
| Jardín y exterior Sobremuro/pie | 275 |
| Jardín y exterior Sobremuro/pie | 276 |
| Jardín y exterior Sobremuro/pie | 276 |

Luminarias residenciales interior

| | |
|---------------------|-----|
| Tiras de luz | 279 |
| Sala de estar | 280 |
| Baño | 280 |
| Funcional | 281 |

Lámparas especiales

| | |
|---------------------------------------|-----|
| Arquitectura | 286 |
| Atrapainsectos | 286 |
| Atrapainsectos | 287 |
| Atrapainsectos | 287 |
| Atrapainsectos | 288 |
| CDM SA/R | 288 |
| DJ/CLUB PAR | 289 |
| Espectáculo MSR | 290 |
| Espectáculo MSR | 291 |
| Halógenas aplicación industrial | 292 |
| Purificación Amalgama | 293 |
| Purificación aire y agua | 294 |
| Purificación aire y agua | 294 |
| Reprografía | 295 |
| Arquitectura | 296 |
| Espectáculo MSD | 297 |

| | |
|--|-----|
| Espectáculo MSR | 298 |
| Halógenas aplicación industrial | 299 |
| Médicas uva | 300 |
| Philips Purificación aire y agua | 300 |
| Sistemas dynapower | 301 |
| Arquitectura | 301 |
| Atrapainsectos | 302 |
| DJ/CLUB | 302 |
| Espectáculo msr | 303 |
| Purificación aire y agua | 303 |
| Purificación aire y agua | 303 |
| DJ/CLUB | 304 |
| Espectáculo msr | 305 |
| DJ/CLUB | 305 |
| DJ/CLUB | 306 |
| Espectáculo msr | 306 |
| DJ/CLUB | 307 |
| Espectáculo MSR | 307 |
| DJ/CLUB | 308 |
| DJ/CLUB | 308 |
| Médicas UVA | 309 |
| Médicas UVB | 309 |
| Médicas UVA | 310 |
| Médicas UVB | 310 |
| Purificación aire y agua | 311 |
| Luz negra y colores | 311 |
| Médicas blue light | 312 |
| Luz negra y colores | 312 |
| Purificación aire y agua | 313 |
| Luz negra y colores | 313 |
| TL-D Color | 314 |

Apéndice

| | |
|--|-----|
| TransforMax™ | 315 |
| Condiciones Especiales de venta y sumini | 316 |
| Términos y condiciones generales | 318 |
| Política de garantía para lámparas LED P | 327 |
| Política de garantía para luminarias Pro | 330 |
| Política de garantía para los componente | 333 |
| Política de garantía.Términos y condicio | 335 |
| Real Decreto gestión de residuos | 338 |

| | |
|--|-----|
| Pilas y Acumuladores y la gestión de sus | 339 |
| Simbología | 340 |
| Sistemas ópticos | 342 |
| Especificaciones luminarias de exterior | 342 |

Índice alfanumérico

A

| | |
|--|-----|
| Accesorios de interior | 107 |
| Accesorios de interior | 107 |
| Arquitectura | 286 |
| Arquitectura | 296 |
| Arquitectura | 301 |
| Arrancadores para Sistemas en semiparale | 205 |
| Arrancadores para sistemas en serie | 201 |
| AspiraVision Compact para CDM | 185 |
| Atrapainsectos | 286 |
| Atrapainsectos | 287 |
| Atrapainsectos | 287 |
| Atrapainsectos | 288 |
| Atrapainsectos | 302 |

B

| | |
|--|-----|
| Baño | 280 |
| Bombillas LED de filamento clásico | 76 |
| Bombillas LED de filamento clásico | 77 |
| Bombillas LED decorativas | 72 |

C

| | |
|--|-----|
| CDM SA/R | 288 |
| Cebadores para bronceado | 145 |
| Cebadores para fluorescencia | 137 |
| Cebadores Safety&Comfort | 142 |
| Certa HPF | 235 |
| Certa Non-dim Non-isolated Linear | 236 |
| Control manual | 269 |
| Controlador Lámparas de Sodio Blanco | 202 |
| CorePro cápsula LED 12V | 47 |
| CorePro cápsula LED 230V | 48 |
| CorePro LED lineales R7S | 50 |
| CorePro LED PLC | 99 |
| CorePro LED PLC 2P | 95 |
| CorePro LED PLC 4P | 96 |
| CorePro LED PLL | 97 |
| CorePro LED PLS | 98 |
| CorePro LEDEstándar | 78 |
| CorePro LEDspot 12V | 38 |
| CorePro LEDspot 230V | 41 |
| CorePro reflectores LEDspot | 35 |
| CorePro tubo LED EM/230V T8 | 120 |
| CorePro tubo LED Universal T8 | 119 |
| CorePro Velas y Esféricas LED | 89 |

| | |
|--------------------------------------|-----|
| CV LED Drivers - Indoor | 234 |
| CV LED Drivers - Outdoor | 234 |
| CV LED Drivers - Refrigeration | 235 |

D

| | |
|--|-----|
| DALI Non-isolated Linear | 236 |
| Dim Non-isolated Linear | 237 |
| DJ/CLUB | 302 |
| DJ/CLUB | 304 |
| DJ/CLUB | 305 |
| DJ/CLUB | 306 |
| DJ/CLUB | 307 |
| DJ/CLUB | 308 |
| DJ/CLUB | 308 |
| DJ/CLUB PAR | 289 |
| Drivers Xitanium para Alumbrado Exterior | 238 |
| DynaVision Programable Xtreme para SON | 222 |
| DynaVision Programable Xtreme para CDMe | 223 |
| DynaVision Programable Xtreme para CDO | 220 |
| DynaVision Programable Xtreme para CPO | 221 |

E

| | |
|-----------------------|-----|
| Espectáculo MSD | 297 |
| Espectáculo MSR | 290 |
| Espectáculo MSR | 291 |
| Espectáculo MSR | 298 |
| Espectáculo msr | 303 |

| | |
|---------------------------------------|-----|
| Espectáculo msr | 305 |
| Espectáculo msr | 306 |
| Espectáculo MSR | 307 |
| Estanca vacia Philips Ledinaire | 252 |
| EXC para Sodio Baja Presión | 219 |

F

| | |
|-----------------------|-----|
| Fortimo LEDFlex | 264 |
| Funcional | 281 |

G

| | |
|-------------|-----|
| GENIE | 157 |
|-------------|-----|

H

| | |
|--|-----|
| Halogena Clickline G9 | 229 |
| Halogenuros HPI-T Pro | 217 |
| HALOGENUROS Metálicos Compactos | 183 |
| Halógenas aplicación industrial | 292 |
| Halógenas aplicación industrial | 299 |
| HF-Matchbox Azul | 179 |
| HF-Matchbox Rojo | 178 |
| HF-Performer II para PL-T/C/R/L/TL5 Circ | 178 |
| HF-Performer III para PL-T/C | 177 |
| HF-Performer III para TL-D | 173 |
| HF-Performer III para TL5 | 167 |
| HF-Performer Intelligent para TL5 | 163 |
| HF-Regulator II para PL-L | 176 |

| | |
|--|-----|
| HF-Regulator II para PL-T/C | 177 |
| HF-Regulator II para TL-D | 176 |
| HF-Regulator II para TL5 | 175 |
| HF-Regulator Intelligent Touch DALI para | 138 |
| HF-Regulator Intelligent Touch DALI para | 141 |
| HF-Selectalume II for PL-T/C Strain Rel | 150 |
| HF-Selectalume II para TL-D | 147 |
| HF-Selectalume II para TL5 | 146 |
| HID Basic BHL MK4 para HPL/HPI | 216 |
| HID Basic BSN/BMH MK4 Semiparalelo para | 206 |
| HID Basic BSN/BMH Semiparalelo para SON/ | 209 |
| HID HeavyDuty BSN Semiparalelo para SON/ | 215 |
| HID HighPower para SON/MH/HPL/HPI | 217 |
| HID-GreenVision GP-SON | 200 |
| HID-High Power Basic for SON/MH/HPL | 202 |
| HORTI | 207 |

I

| | |
|--|-----|
| Indoor Linear LED Drivers Access. | 239 |
| Indoor Point LED Drivers Access. | 240 |
| Infrarroja | 227 |
| Infrarroja | 228 |
| InteGrade Engine Value | 126 |
| InteGrade Engine Vision | 128 |
| InteGrade Fix Value | 131 |
| InteGrade Fixture Vision | 132 |

J

| | |
|---|-----|
| Jardín y exterior Aplique mural | 272 |
| Jardín y exterior Aplique mural | 272 |
| Jardín y exterior Aplique mural | 273 |
| Jardín y exterior Aplique mural | 273 |
| Jardín y exterior Aplique mural | 274 |
| Jardín y exterior Foco empotrable | 274 |
| Jardín y exterior Sobremuro/pie | 275 |
| Jardín y exterior Sobremuro/pie | 275 |
| Jardín y exterior Sobremuro/pie | 276 |
| Jardín y exterior Sobremuro/pie | 276 |

L

| | |
|--------------------------------------|-----|
| Ledinaire Adosable | 256 |
| Ledinaire Aplique | 259 |
| Ledinaire Aplique Cuadrado | 260 |
| Ledinaire Campana | 260 |
| Ledinaire Campana - Accesorios | 261 |
| Ledinaire ClearAccent | 256 |
| Ledinaire Downlight | 255 |
| Ledinaire Downlight 3T Color | 255 |
| Ledinaire Empotrable | 257 |
| Ledinaire Estanca G4 | 253 |
| Ledinaire Panel G3 | 258 |
| Ledinaire Proyector | 245 |
| Ledinaire Regleta | 254 |

| | | | |
|-----------------------------------|-----|--|-----|
| Ledinaire Slim Downlight G2 | 251 | MASTER PL-C XTRA 2 PIN | 163 |
| Ledinaire StreetLight | 246 | MASTER PL-C XTRA 4 PIN | 168 |
| Ledinaire Zadora G4 | 257 | MASTER PL-L 4 PIN | 164 |
| LEDtube Mains T5 | 112 | MASTER PL-R Eco 4 PIN | 165 |
| Luz negra y colores | 311 | MASTER PL-S 2 PIN | 169 |
| Luz negra y colores | 312 | MASTER PL-S 4 PIN | 173 |
| Luz negra y colores | 313 | MASTER PL-T 2 PIN | 165 |
| | | MASTER PL-T 4 PIN | 170 |
| | | MASTER PL-T TOP 4 PIN | 175 |
| | | MASTER SDW-T | 185 |
| | | MASTER Sodio Blanco Mini | 183 |
| | | MASTER SON APIA Plus Xtra | 209 |
| | | MASTER SON PIA Plus | 216 |
| | | MASTER SON-T APIA Plus Xtra | 204 |
| | | MASTER SON-T PIA Plus | 213 |
| | | MASTER TL ECO | 139 |
| | | MASTER TL Mini super 80 | 139 |
| | | MASTER TL-D 90 De Luxe | 154 |
| | | MASTER TL-D 90 Graphica | 154 |
| | | MASTER TL-D Food color 79 (alimentación) | 147 |
| | | MASTER TL-D HF Super 80 | 152 |
| | | MASTER TL-D Larga Duración | 153 |
| | | MASTER TL-D Secura | 152 |
| | | MASTER TL-D Super 80 Circular | 140 |
| | | MASTER TL-D Super 80 long. Especiales | 151 |
| | | MASTER TL5 Alto Flujo Xtra | 145 |
| | | MASTER TL5 Secura | 148 |

M

| | |
|--|-----|
| MASTER City White plus | 211 |
| MASTER CityWhite CDO-ET | 212 |
| MASTER CosmoWhite CPO-TT Xtra | 208 |
| MASTER CosmoWhite CPO-TW & CPO-TW Xtra | 203 |
| MASTER LEDEstándar | 74 |
| MASTER LEDspot 12V | 28 |
| MASTER LEDspot 12V AR111 | 34 |
| MASTER LEDspot 230V | 29 |
| MASTER LEDspot ExpertColor LV | 26 |
| MASTER LEDspot ExpertColor MV | 25 |
| MASTER LEDspot PAR | 31 |
| MASTER MHN-FC | 211 |
| MASTER MHN-LA | 208 |
| MASTER MHN-SA | 203 |
| MASTER MHN-SB HO (Alto Flujo) | 213 |
| MASTER MHN-SE HO (Alto Flujo) | 210 |
| MASTER PL-C 2 PIN | 172 |
| MASTER PL-C 4 PIN | 174 |

| | | | |
|--|-----|---|-----|
| MASTER TL5 ALTA EFICACIA (HE) | 143 | MasterConnect LEDspot GU10 | 24 |
| MASTER TL5 ALTO FLUJO (HO) | 144 | MasterConnect LEDtube EM/mains T8 | 108 |
| MASTER TL5 Circular | 149 | Médicas blue light | 312 |
| MASTER TL5 ECO | 140 | Médicas uva | 300 |
| MASTER TL5 ECO ALTO FLUJO (HO) | 142 | Médicas UVA | 309 |
| MASTER tubo LED EM/230V T8 | 112 | Médicas UVA | 310 |
| MASTER tubo LED InstantFit Equipo electr | 109 | Médicas UVB | 309 |
| MASTER tubo LED InstantFit Equipo electr | 115 | Médicas UVB | 310 |
| MASTER tubo LED T5 directo a red | 111 | | |
| MASTER tubo LED Universal T8 | 117 | N | |
| Master Value tubo LED T8 | 117 | Non-dim Non-isolated Linear | 240 |
| MASTER Velas y Esféricas LED | 88 | | |
| MASTERColour CDM MW Eco | 223 | P | |
| MASTERColour CDM-R PAR20 Y PAR30 Elite | 193 | Philips Purificación aire y agua | 300 |
| MASTERColour CDM-R111 | 195 | PL-Q 2 PIN | 166 |
| MASTERColour CDM-R111 Elite | 195 | PL-Q 4 PIN | 171 |
| MASTERColour CDM-Rm Elite Mini | 192 | Plusline Compacta | 230 |
| MASTERColour CDM-T | 194 | Plusline Larga (doble terminal) | 231 |
| MASTERColour CDM-T | 194 | Plusline Pequeña | 230 |
| MASTERColour CDM-T Elite | 184 | PrimaVision BasePerform | 224 |
| MASTERColour CDM-T Elite MW | 210 | PrimaVision Compact para CDM | 187 |
| MASTERColour CDM-TC | 187 | PrimaVision Mini para CDM | 188 |
| MASTERColour CDM-TC Elite | 186 | PrimaVision multilámpara para CDM | 188 |
| MASTERColour CDM-Tm Elite Mini | 190 | PrimaVision para Sodio Blanco | 189 |
| MASTERColour CDM-Tm Mini | 190 | PrimaVision Power para CDM | 189 |
| MASTERColour CDM-TP | 191 | PrimaVision Xtreme para CPO | 214 |
| MASTERColour doble Terminal | 191 | PrimaVision Xtreme para SON | 218 |

| | |
|--------------------------------|-----|
| Purificación aire y agua | 294 |
| Purificación aire y agua | 294 |
| Purificación aire y agua | 303 |
| Purificación aire y agua | 303 |
| Purificación aire y agua | 311 |
| Purificación aire y agua | 313 |
| Purificación Amalgama | 293 |

R

| | |
|-----------------------|-----|
| RDL Accessories | 130 |
| RDL Accessories | 266 |
| Reprografía | 295 |

S

| | |
|--------------------------|-----|
| Sala de estar | 280 |
| Sistemas dynapower | 301 |
| Sodio estandar | 219 |
| Sodio estandar T | 218 |

T

| | |
|--|-----|
| Tiras de luz | 279 |
| TL-D Color | 314 |
| TL-X Antideflagrante | 148 |
| Tornado espiral | 158 |
| Tornado High Lumen | 159 |
| TrueForce Core LED Industrial and Retail | 64 |
| Trueforce CorePro LED HPL | 60 |

| | |
|--|-----|
| TrueForce LED carreteras – sustitución d | 62 |
| TrueForce LED Industrial and Retail (Hig | 68 |
| TrueForce LED Public (ciudad/carretera – | 66 |
| Tubular para Frigoríficos | 229 |
| Tubular para Horno | 228 |
| Tubulares LED | 99 |

V

| | |
|---|----|
| Velas y Esféricas LED clásica | 86 |
| Velas y Esféricas LED clásicas mate | 85 |
| Velas y reflejos metálicos LED estándar | 92 |

X

| | |
|--------------------|-----|
| Xi Dali Mini | 241 |
| Xi Dali WH | 241 |
| Xi Mini | 242 |
| Xi TE | 242 |

Acerca de esta tarifa

Este catálogo tarifa contiene una selección de referencias de productos de iluminación de nuestra marca **Philips®** disponibles para los mercados español y portugués a través de la distribución profesional.

Debido a la rápida y constante evolución tecnológica de la iluminación LED y la conectividad relacionada, nuestro catálogo está en constante evolución y cambios de referencias disponibles para nuestro mercado por lo que le recomendamos que visite nuestro catálogo electrónico actualizado disponible en nuestra web: **www.lighting.philips.es/prof** o descargarse nuestra App Tarifa disponible para IOS y Android.

Signify no garantiza que los precios incluidos en esta tarifa estén actualizados en cada momento. Si desea consultar los precios y referencias actualizados, contacte con la oficina comercial de Signify o acceda a la plataforma Electronet (**www.plataformaelectronet.com**). Signify se reserva el derecho a confirmar o bien, modificar sin preaviso los precios publicados en esta tarifa.

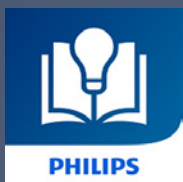
En Signify comercializamos las mejores marcas de iluminación

Signify es líder mundial en iluminación para profesionales y consumidores en la era del Internet de las cosas. **Philips®** es la marca principal de Signify para lámparas, luminarias y otros productos de iluminación, tanto para profesionales como para consumidores.

Los productos de Signify identificados con la marca **Philips®** cubren toda la gama de aplicaciones de iluminación, desde la iluminación de hogar, oficina o industria hasta el alumbrado urbano, horticultura, deportes y mucho más.

Para más información: **www.signify.es**





La tarifa de productos Philips **en tus manos**

Descárgate la App
de la tarifa de productos Philips

Olvídate de los catálogos y tarifas en papel.
Ahora la tarifa de productos Philips es una App

Disponible en el
App Store

Disponible en
Google Play



Para los profesionales de la iluminación como tú

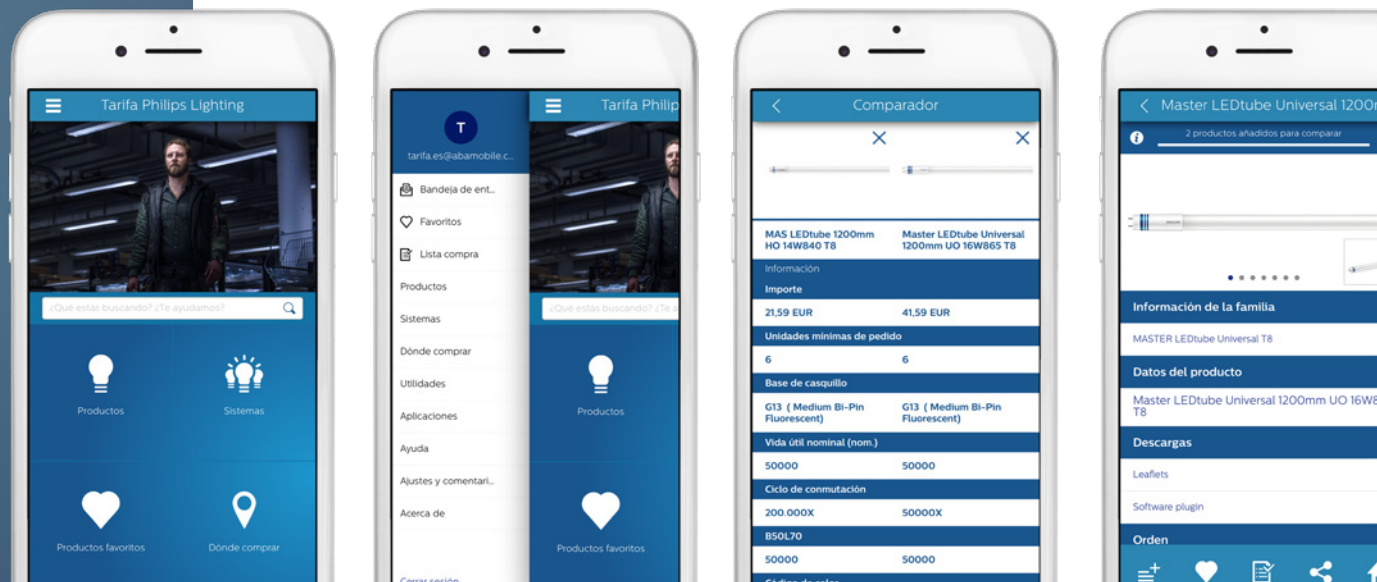
Utiliza la App de la tarifa en tu smartphone o tableta para conocer toda la gama de catálogos de iluminación actualizados automáticamente con la información más reciente, fotografías de productos, descargas y precios, así como la ubicación de distribuidores autorizados.

La app permite comparar fácilmente las características técnicas de distintos productos para encontrar la solución de iluminación más adecuada. También puedes crear tu propia lista de la compra personal con tus productos favoritos y compartirla por correo electrónico.

La App de la tarifa de productos Philips te ofrece:

- El catálogo completo de iluminación profesional actualizado constantemente con la información técnica más reciente, fotografías de productos y precios.
- Acceso a distribuidores y vendedores autorizados.
- Comparaciones de producto sencillas, incluidas las especificaciones técnicas.
- La opción de agregar notas de producto y de crear tu propia lista de la compra que puedes compartir.
- Acceso continuo a las innovaciones LED y a las aplicaciones de productos más recientes.

Visita nuestra web para obtener información adicional:
www.philips.es/TarifaApp



¿Por qué elegir Philips para soluciones de iluminación?

Una **luz LED** para cada necesidad,
del **líder mundial** en iluminación

Los **mejores** productos:

Nuestra iluminación LED te ofrece:

Calidad imbatible

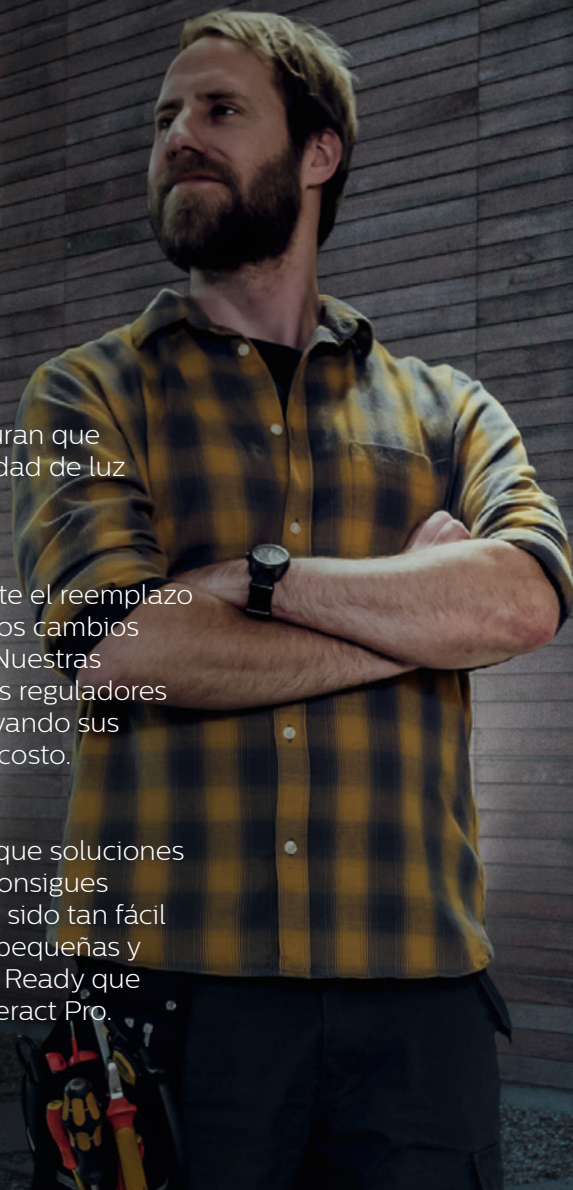
La calidad y seguridad del líder de la industria aseguran que nuestra iluminación mantenga su rendimiento y calidad de luz durante toda la vida útil de forma garantizada.

Fácil de instalarl

El diseño eficiente de los accesorios CoreLine permite el reemplazo de la iluminación existente, sin necesidad de costosos cambios de cableado o nuevas configuraciones en el techo. Nuestras lámparas LED son compatibles con la mayoría de los reguladores y transformadores para una fácil instalación, conservando sus especificaciones y vida útil completas con el menor costo.

Liderando el camino

Con la iluminación de Philips, obtienes mucho más que soluciones de iluminación de alta calidad y fáciles de instalar: consigues iluminación LED referencia en la industria. Nunca ha sido tan fácil llevar la potencia de la iluminación conectada a las pequeñas y medianas empresas gracias a nuestra gama Interact Ready que funciona a la perfección con el software intuitivo Interact Pro.



El **mejor** socio:

Una estrecha cooperación antes, durante y después de los proyectos es importante para nosotros:

«Realmente lograron satisfacer bien nuestras necesidades. Se han preocupado mucho y mostraron mucho compromiso...»

Consultoría técnica e intensa atención al cliente:

«Respuestas rápidas y competentes»

La estrecha cooperación con los mayoristas locales es un elemento clave para asegurar la disponibilidad del producto a tiempo:

«Philips es flexible a la hora de ofrecer diferentes opciones de entrega»

La **mejor** gama

Ofrecemos la mejor solución para cada aplicación:

Nuestra gama Philips CoreLine consta de una gama completa de tipos de luminarias que ofrecen una iluminación innovadora, de alta calidad y fácil de instalar para los proyectos donde la luz realmente importa. Philips Ledinaire es nuestra gama esencial de luminarias fiables para trabajos de iluminación cotidianos que necesitan un buen rendimiento. ¡Por un precio que está de tu parte! Nuestros tubos LED ofrecen la mejor iluminación de su clase y la máxima compatibilidad. Y ofrecemos una gama completa de lámparas LED, en cualquier forma y, que permiten crear el ambiente perfecto y ahorrar energía.

Para nuestro documento de garantía:

<https://www.lighting.philips.es/soporte/soporte-de-productos/politica-de-garantias-terminos-y-condiciones>

Para ver la lista completa de compatibilidad de reguladores y transformadores, visita:

<https://www.lighting.philips.es/productos/lamparasled>

Seguimos el camino de la iluminación conectada



Internet de las cosas (IoT)

- Internet de las cosas está impulsando el mercado de la iluminación inteligente
- Los empresarios se interesan cada vez más por crear el mejor entorno de trabajo para sus empleados mediante la optimización de la comodidad, la productividad y el rendimiento*
- Los sistemas de iluminación inteligentes y LED permitirán que los usuarios se beneficien de una mejor iluminación.
- La luz puede mejorar el rendimiento cognitivo, dar energía, incrementar la atención o facilitar la relajación
- Los controles de iluminación ayuda a optimizar la calidad y la experiencia de iluminación

* Estudio de mercado de Klatn Kenners entre propietarios de pymes

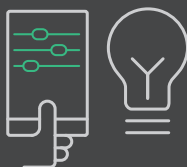
**Datos del informe anual de Lighting Europe de 2016

Beneficios para los empresarios



Máxima comodidad:

- Luz perfecta para trabajos diarios en todas las áreas, a la vez que mantiene el bienestar de los empleados
- Niveles de luz optimizados y personalizados para: empleados, trabajos y seguridad mediante la aplicación Interact Pro
- Los empleados se sienten mejor y son más productivos
- La instalación con la máxima sencillez y rapidez



Control y eficiencia:

- Adaptación rápida de luz en manos del propietario y los empleados a través de la aplicación exclusiva Interact Pro
- Conducta automatizada de luz durante el día sin olvidar habitaciones, menos interrupciones manuales
- Supervise la iluminación, la energía y la instalación mediante el portal o la aplicación Interact Pro



Ahorro de costes y energético:

- El coste de la instalación se reduce por el mínimo cableado y sin puesta en marcha
- Máximo ahorro energético a través de escenas y detección de movimiento y de luz natural
- Muestra responsabilidad social

LED spot



Destacando el **realce de color**



Con un índice de reproducción cromática de 90, MASTER LEDspot MV es el sustituto halógeno perfecto para aplicaciones en comercios. La óptica sencilla supera en brillo a otras lámparas con una luz de gran intensidad y calidad que saca a relucir los colores reales de los productos durante una gran vida útil de 50.000 horas. Elige 4-35 W o 5,4-50 W en tres temperaturas de color, todas ellas con regulación de alto rendimiento y bajo consumo de energía. Para que puedas iluminar los productos con LED.

Philips MASTER LEDspot

<http://www.lighting.philips.es/productos/master-lamparas-led>

LED spot



MasterConnect
LEDspot GU10



MASTER LEDspot
ExpertColor MV



MASTER LEDspot
ExpertColor LV



MASTER LEDspot
12V



MASTER LEDspot
230V



MASTER LEDspot
PAR



MASTER LEDspot
12V AR111



CorePro reflectores
LEDspot



CorePro LEDspot
12V



CorePro LEDspot
230V

MasterConnect LEDspot GU10

MasterConnect LEDspot GU10 4,7W



Interact ready.



2700/3000/4000



GU10



25000



EEE



36



10 PACK

| Tipo de producto | LED | Flujo Luminoso | Eficacia | Intensidad de luz | Ángulo de haz | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|------------------------------------|-----|----------------|----------|-------------------|---------------|-----------|-----|---------------|----------|-------|
| | W | lm | lm/W | cd | º | | | K | | € |
| MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 927 36D | 4,7 | 400 | 73 | 500 | 36 | | 90 | 2700 | 69392300 | 29,99 |
| MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 930 36D | 4,7 | 400 | 73 | 500 | 36 | | 90 | 3000 | 69394700 | 29,99 |
| MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D | 4,7 | 400 | 73 | 500 | 36 | | 90 | 4000 | 69396100 | 29,99 |

Componentes del sistema Interact Pro (elementos para funcionamiento del sistema)

Hardware

| | | |
|--|----------|----------|
| LCN1840/05 Wireless Gateway EU (pasarela) * | 77579000 | 1.018,00 |
| OCC SENSOR IA CM IP42 WH (detector de movimiento) ** | 77752700 | 143,00 |
| OCC-DL SENSOR IA CM IP42 WH (detector de movimiento y luz natural)** | 77754100 | 187,00 |
| LCN3110/05 OCC SENSOR IA CM IP65 WH | 74542400 | 115,00 |
| LCN3120/05 OCC-DL SENSOR IA CM IP65 WH | 74545500 | 120,00 |
| UID8470/10 ZGP Switch Dim 2B (interruptor 2 botones, on/off y regulación) | 27377100 | 120,00 |
| UID8480/10 ZGP Switch Dim 4B (interruptor 4 botones, on/off, regulación y 2 escenas) | 27380100 | 150,00 |

Software

| | |
|---|----------|
| Interact Pro App (Android OS version) | Gratuito |
| Interact Pro App (iOS-version) * | Gratuito |
| Interact Portal (www.sme.interact-lighting.com) * | Gratuito |

* Imprescindible para el funcionamiento o puesta en marcha y gestión del sistema. Importante: máximo de 200 puntos de luz (lámparas + luminarias).

** Opcional, sólo si la instalación lo requiere

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catálogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

| Tipo de producto | LED | Flujo Luminoso | Eficacia | Intensidad de luz | Ángulo de haz | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|------------------|-----|----------------|----------|-------------------|---------------|-----------|-----|---------------|-----|-----|
| | W | lm | lm/W | cd | º | | | K | | € |

Para más información visita [Philips MasterConnect LEDlamps | Philips iluminación](#)

MASTER LEDspot ExpertColor MV

MASTER LEDspot ExpertColor MV 3,9 - 5,5W



| Tipo de producto | LED | Tradicional | Flujo Luminoso | Eficacia | Intensidad de luz | Ángulo de haz | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|---|-----|-------------|----------------|----------|-------------------|---------------|-----------|-----|---------------|----------|-------|
| | W | W | lm | lm/W | cd | º | | | K | | € |
| MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 25D | 3,9 | 35 | 265 | 67 | 700 | 25 | ● | 97 | 2700 | 70749400 | 9,58 |
| MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D | 3,9 | 35 | 265 | 67 | 540 | 36 | ● | 97 | 2700 | 70755500 | 9,58 |
| MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 25D | 3,9 | 35 | 280 | 71 | 750 | 25 | ● | 97 | 3000 | 70751700 | 9,58 |
| MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 36D | 3,9 | 35 | 280 | 71 | 560 | 36 | ● | 97 | 3000 | 70757900 | 9,58 |
| MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 25D | 3,9 | 35 | 300 | 76 | 800 | 25 | ● | 97 | 4000 | 70753100 | 9,58 |
| MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 36D | 3,9 | 35 | 300 | 76 | 600 | 36 | ● | 97 | 4000 | 70759300 | 9,58 |
| MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D | 5,5 | 50 | 355 | 64 | 1000 | 25 | ● | 97 | 2700 | 70761600 | 12,03 |
| MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D | 5,5 | 50 | 355 | 64 | 800 | 36 | ● | 97 | 2700 | 70767800 | 12,03 |
| MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D | 5,5 | 50 | 375 | 68 | 1000 | 25 | ● | 97 | 3000 | 70763000 | 12,03 |
| MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D | 5,5 | 50 | 375 | 68 | 800 | 36 | ● | 97 | 3000 | 70769200 | 12,03 |
| MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 25D | 5,5 | 50 | 400 | 72 | 1050 | 25 | ● | 97 | 4000 | 70765400 | 12,03 |
| MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D | 5,5 | 50 | 400 | 72 | 800 | 36 | ● | 97 | 4000 | 70771500 | 12,03 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

MASTER LEDspot ExpertColor LV

MASTER LEDspot ExpertColor LV 6,5 - 7,5W



2700/3000/4000



GU5.3



40000



EEE



24/36/10



10 PACK

| Tipo de producto | LED | Tradicional | Flujo Luminoso | Eficacia | Intensidad de luz | Ángulo de haz | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|---|-----|-------------|----------------|----------|-------------------|---------------|-----------|-----|---------------|----------|-------|
| | W | W | lm | lm/W | cd | º | | | K | | € |
| MASTER LED ExpertColor 6.5-35W MR16 930 10D | 6,5 | 35 | 430 | 66 | 5000 | 10 | | 97 | 3000 | 73873300 | 15.29 |
| MASTER LED ExpertColor 6.5-35W MR16 927 10D | 6,5 | 35 | 410 | 63 | 4600 | 10 | | 97 | 2700 | 73871900 | 15.29 |
| MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 927 36D | 7,5 | 43 | 485 | 64 | 1400 | 36 | | 92 | 2700 | 73544200 | 19.37 |
| MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 24D | 7,5 | 43 | 500 | 66 | 2600 | 24 | | 92 | 3000 | 73540400 | 19.37 |
| MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D | 7,5 | 43 | 500 | 66 | 1550 | 36 | | 92 | 3000 | 73546600 | 19.37 |
| MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36D | 7,5 | 43 | 520 | 69 | 1650 | 36 | | 92 | 4000 | 73548000 | 19.37 |
| MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 927 24D | 7,5 | 43 | 485 | 64 | 2400 | 24 | | 92 | 2700 | 73538100 | 19.37 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

MASTER LEDspot ExpertColor LV 6,5W



2700/3000/4000



GU5.3



40000



EEE



EEE



24/36/60



10 PACK

| Tipo de producto | LED | Tradicional | Flujo Luminoso | Eficacia | Intensidad de luz | Ángulo de haz | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|---|-----|-------------|----------------|----------|-------------------|---------------|-----------|-----|---------------|----------|-------|
| | W | W | lm | lm/W | cd | º | | | K | | € |
| MASTER LED ExpertColor 6.5-35W MR16 930 36D | 6,5 | 35 | 440 | 67 | 1400 | 36 | | 97 | 3000 | 73885600 | 15,29 |
| MASTER LED ExpertColor 6.5-35W MR16 927 24D | 6,5 | 35 | 420 | 64 | 2200 | 24 | | 97 | 2700 | 73877100 | 15,29 |
| MASTER LED ExpertColor 6.5-35W MR16 927 36D | 6,5 | 35 | 420 | 64 | 1300 | 36 | | 97 | 2700 | 73883200 | 15,29 |
| MASTER LED ExpertColor 6.5-35W MR16 927 60D | 6,5 | 35 | 400 | 61 | 410 | 60 | | 97 | 2700 | 75751200 | 15,29 |
| MASTER LED ExpertColor 6.5-35W MR16 930 24D | 6,5 | 35 | 440 | 67 | 2350 | 24 | | 97 | 3000 | 73879500 | 15,29 |
| MASTER LED ExpertColor 6.5-35W MR16 930 60D | 6,5 | 35 | 440 | 67 | 440 | 60 | | 97 | 3000 | 75753600 | 15,29 |
| MASTER LED ExpertColor 6.5-35W MR16 940 24D | 6,5 | 35 | 460 | 70 | 2350 | 24 | | 97 | 4000 | 73881800 | 15,29 |
| MASTER LED ExpertColor 6.5-35W MR16 940 36D | 6,5 | 35 | 460 | 70 | 1400 | 36 | | 97 | 4000 | 73887000 | 15,29 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catálogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

MASTER LEDspot 12V

MASTER LEDspot 12V 5W



2700



GU5.3



25000



EEE



36



10 PACK

| Tipo de producto | LED | Tradicional | Flujo Luminoso | Eficacia | Intensidad de luz | Ángulo de haz | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|--|-----|-------------|----------------|----------|-------------------|---------------|-----------|-----|---------------|----------|-------|
| | W | W | lm | lm/W | cd | º | | | K | | € |
| Nuevo MASTER LEDspotLV DimTone 5-35W MR16 36D | 5 | 35 | 345 | 69 | 600 | 36 | | 80 | 2700 | 81538000 | 11,49 |

MASTER LEDspot 12V 7W



2700



GU5.3



25000



EEE



36



10 PACK

| Tipo de producto | LED | Tradicional | Flujo Luminoso | Eficacia | Intensidad de luz | Ángulo de haz | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|---|-----|-------------|----------------|----------|-------------------|---------------|-----------|-----|---------------|----------|-------|
| | W | W | lm | lm/W | cd | º | | | K | | € |
| MASTER LEDspotLV DimTone 7-50W MR16 36D | 7 | 50 | 621 | 88 | 1000 | 36 | | 80 | 2700 | 65820500 | 14,27 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

MASTER LEDspot 230V

MASTER LEDspot 230V 3,7 - 4,9W



2700/3000/4000



GU10



25000



EEE



36/60



10 PACK

LED Spot

| Tipo de producto | LED | Tradicional | Flujo Luminoso | Eficacia | Intensidad de luz | Ángulo de haz | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|--|-----|-------------|----------------|----------|-------------------|---------------|-----------|-----|---------------|----------|------|
| | W | W | lm | lm/W | cd | º | | | K | | € |
| MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 927 36D | 3,7 | 35 | 260 | 78 | 500 | 36 | | 90 | 2700 | 70773900 | 5,60 |
| MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 927 60D | 3,7 | 35 | 260 | 78 | 330 | 60 | | 90 | 2700 | 70779100 | 5,60 |
| MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 930 36D | 3,7 | 35 | 270 | 81 | 500 | 36 | | 90 | 3000 | 70775300 | 5,60 |
| MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 930 60D | 3,7 | 35 | 270 | 81 | 340 | 60 | | 90 | 3000 | 70781400 | 5,60 |
| MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 36D | 3,7 | 35 | 285 | 85 | 500 | 36 | | 90 | 4000 | 70777700 | 5,60 |
| MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 60D | 3,7 | 35 | 285 | 85 | 350 | 60 | | 90 | 4000 | 70783800 | 5,60 |
| Nuevo MASTER LED spot VLE DT 4.9-50W GU10 927 36D | 4,9 | 50 | 355 | 80 | 650 | 36 | | 90 | 2700 | 70811800 | 9,17 |
| MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 927 36D | 4,9 | 50 | 355 | 80 | 650 | 36 | | 90 | 2700 | 70785200 | 6,82 |
| MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 927 60D | 4,9 | 50 | 355 | 80 | 400 | 60 | | 90 | 2700 | 70791300 | 6,82 |
| MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 36D | 4,9 | 50 | 365 | 82 | 650 | 36 | | 90 | 3000 | 70787600 | 6,82 |
| MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 60D | 4,9 | 50 | 365 | 82 | 400 | 60 | | 90 | 3000 | 70793700 | 6,82 |
| MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 36D | 4,9 | 50 | 380 | 85 | 700 | 36 | | 90 | 4000 | 70789000 | 6,82 |
| MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 60D | 4,9 | 50 | 380 | 85 | 400 | 60 | | 90 | 4000 | 70795100 | 6,82 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

MASTER LEDspot 230V 6,2W



2700/3000/4000/6500



GU10



25000



EEE



36/120



10 PACK

| Tipo de producto | LED | Tradicional | Flujo Luminoso | Eficacia | Intensidad de luz | Ángulo de haz | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|---|-----|-------------|----------------|----------|-------------------|---------------|-----------|-----|---------------|----------|------|
| | W | W | lm | lm/W | cd | º | | | K | | € |
| MASTER LED spot VLE D 6.2-80W GU10 927 36D | 6,2 | 80 | 575 | 92 | 850 | 36 | | 90 | 2700 | 67541700 | 8,15 |
| MASTER LED spot VLE D 6.2-80W GU10 930 36D | 6,2 | 80 | 575 | 92 | 850 | 36 | | 90 | 3000 | 70525100 | 8,15 |
| MASTER LED spot VLE D 6.2-80W GU10 940 36D | 6,2 | 80 | 575 | 92 | 850 | 36 | | 90 | 4000 | 70523700 | 8,15 |
| MASTER LED spot VLE D 6.2-80W GU10 965 36D | 6,2 | 80 | 575 | 92 | 850 | 36 | | 90 | 6500 | 70607400 | 8,15 |
| MASTER LED spot VLE D 650lm GU10 930 120D | 6,2 | 80 | 650 | 104 | 200 | 120 | | 90 | 3000 | 70609800 | 8,15 |
| MASTER LED spot VLE D 680lm GU10 940 120D | 6,2 | 80 | 680 | 109 | 200 | 120 | | 90 | 4000 | 70611100 | 8,15 |
| MASTER LED spot VLE D 680lm GU10 965 120D | 6,2 | 80 | 680 | 109 | 200 | 120 | | 90 | 6500 | 70613500 | 8,15 |
| MASTER LED spot VLE DT 6.2-80W GU10 927 36D | 6,2 | 80 | 575 | 92 | 950 | 36 | | 90 | 2700 | 66271400 | 8,76 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

MASTER LEDspot PAR

MASTER LEDspot PAR 6W



| Tipo de producto | LED | Tradicional | Flujo Luminoso | Eficacia | Intensidad de luz | Ángulo de haz | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|---|-----|-------------|----------------|----------|-------------------|---------------|-----------|-----|---------------|----------|-------|
| | W | W | lm | lm/W | cd | º | | | K | | € |
| 1 MAS LEDspot CLA D 6-50W 827 PAR20 25D | 6 | 50 | 500 | 83 | 1500 | 25 | | 80 | 2700 | 76846100 | 13.56 |
| 1 MAS LEDspot CLA D 6-50W 827 PAR20 40D | 6 | 50 | 500 | 83 | 900 | 40 | | 80 | 2700 | 76852200 | 13.56 |
| 1 MAS LEDspot CLA D 6-50W 830 PAR20 25D | 6 | 50 | 515 | 85 | 1500 | 25 | | 80 | 3000 | 76848500 | 13.56 |
| 2 MAS LEDspot CLA D 6-50W 830 PAR20 40D | 6 | 50 | 515 | 85 | 900 | 40 | | 80 | 3000 | 76854600 | 13.56 |
| 1 MAS LEDspot CLA D 6-50W 840 PAR20 25D | 6 | 50 | 540 | 90 | 1500 | 25 | | 80 | 4000 | 76850800 | 13.56 |
| 2 MAS LEDspot CLA D 6-50W 840 PAR20 40D | 6 | 50 | 540 | 90 | 900 | 40 | | 80 | 4000 | 76856000 | 13.56 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

MASTER LEDspot PAR 9,5W



2700/3000/4000



E27



25000



EEE



25



6 PACK

| Tipo de producto | LED | Tradicional | Flujo Luminoso | Eficacia | Intensidad de luz | Ángulo de haz | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|--|-----|-------------|----------------|----------|-------------------|---------------|-----------|-----|---------------|----------|-------|
| | W | W | lm | lm/W | cd | º | | | K | | € |
| MAS LEDspot CLA D 9.5-75W 827 PAR30S 25D | 9,5 | 75 | 740 | 77 | 2400 | 25 | | 80 | 2700 | 76860700 | 20,39 |
| MAS LEDspot CLA D 9.5-75W 830 PAR30S 25D | 9,5 | 75 | 760 | 80 | 2400 | 25 | | 80 | 3000 | 76862100 | 20,39 |
| MAS LEDspot CLA D 9.5-75W 840 PAR30S 25D | 9,5 | 75 | 820 | 86 | 2400 | 25 | | 80 | 4000 | 76864500 | 20,39 |

MASTER LEDspot PAR 13W



2700



E27



25000



EEE



25



6 PACK

| Tipo de producto | LED | Tradicional | Flujo Luminoso | Eficacia | Intensidad de luz | Ángulo de haz | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|---|-----|-------------|----------------|----------|-------------------|---------------|-----------|-----|---------------|----------|-------|
| | W | W | lm | lm/W | cd | º | | | K | | € |
| MAS LEDspot CLA D 13-100W 827 PAR38 25D | 13 | 100 | 1000 | 76 | 3500 | 25 | | 80 | 2700 | 76870600 | 25,18 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

Philips MASTER LEDspot LV AR111

Pon el diseño bajo los focos

En las tiendas, salas de exposiciones y galerías, pero también en restaurantes y hoteles, es necesario ver los colores como son. Esto hace de la iluminación Philips MASTER LEDspot LV AR111 la elección perfecta. Con su alto índice de reproducción cromática de 90, el color rojo mejorado hace que el objetivo resulte más vivo. Los colores se mantienen vivos y naturales.

Con un elegante diseño nuevo, MASTER LEDspot LV AR111 crea un brillante efecto visual para aplicaciones de comercio y hostelería tales como tiendas, salas de exposición y galerías. La luz de

alta calidad saca a relucir los colores reales de los productos. Con una excelente reproducción de IRC 90, mejorando el rojo, los colores se mantienen vivos y naturales en todas las aplicaciones para comercios y hostelería.



reddot award 2016
winner

Diseño
atemporal

Puente
óptico
antideslumbramiento

Clip
reflector
V-Groove



40,000
horas
de vida útil

Tecnología
TransforMax™
en el
interior

Sistema
LED

MASTER LEDspot 12V AR111

MASTER LEDspot 12V AR111 11 - 20W



2700/3000/4000



G53



25000/40000



EEE



45/24/40



6 PACK

| Tipo de producto | LED | Tradicional | Flujo Luminoso | Eficacia | Intensidad de luz | Ángulo de haz | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|--|-----|-------------|----------------|----------|-------------------|---------------|-----------|-----|---------------|----------|-------|
| | W | W | lm | lm/W | cd | º | | | K | | € |
| MAS LED ExpertColor 11-50W 927 AR111 24D | 11 | 50 | 600 | 55 | | 24 | | 97 | 2700 | 68692500 | 26,51 |
| MAS LED ExpertColor 11-50W 927 AR111 40D | 11 | 50 | 600 | 55 | | 40 | | 97 | 2700 | 68694900 | 26,51 |
| MAS LED ExpertColor 11-50W 930 AR111 24D | 11 | 50 | 620 | 56 | | 24 | | 97 | 3000 | 69101100 | 26,51 |
| MAS LED ExpertColor 11-50W 930 AR111 40D | 11 | 50 | 620 | 56 | | 40 | | 97 | 3000 | 68696300 | 26,51 |
| MAS LED ExpertColor 15-75W 927 AR111 24D | 15 | 75 | 830 | 55 | | 24 | | 97 | 2700 | 68698700 | 26,92 |
| MAS LED ExpertColor 15-75W 927 AR111 40D | 15 | 75 | 850 | 56 | | 40 | | 97 | 2700 | 68702100 | 26,92 |
| MAS LED ExpertColor 15-75W 930 AR111 24D | 15 | 75 | 850 | 56 | | 24 | | 97 | 3000 | 68700700 | 26,92 |
| MAS LED ExpertColor 15-75W 930 AR111 40D | 15 | 75 | 870 | 58 | | 40 | | 97 | 3000 | 68704500 | 26,92 |
| MAS LED ExpertColor 15-75W 940 AR111 24D | 15 | 75 | 950 | 63 | | 24 | | 97 | 4000 | 68708300 | 26,92 |
| MAS LED ExpertColor 15-75W 940 AR111 40D | 15 | 75 | 980 | 65 | | 40 | | 97 | 4000 | 68710600 | 26,92 |
| MAS LEDspotLV D 20-100W 927 AR111 24D | 20 | 100 | 1160 | 58 | 3800 | 24 | | 91 | 2700 | 70511400 | 33,65 |
| MAS LEDspotLV D 20-100W 927 AR111 45D | 20 | 100 | 1160 | 58 | 1800 | 45 | | 91 | 2700 | 70513800 | 33,65 |
| MAS LEDspotLV D 20-100W 930 AR111 45D | 20 | 100 | 1200 | 60 | 1800 | 45 | | 91 | 3000 | 70517600 | 33,65 |
| MAS LEDspotLV D 20-100W 940 AR111 24D | 20 | 100 | 1250 | 62 | 4000 | 24 | | 91 | 4000 | 70519000 | 33,65 |
| MAS LEDspotLV D 20-100W 940 AR111 45D | 20 | 100 | 1250 | 62 | 2000 | 45 | | 91 | 4000 | 70521300 | 33,65 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

MASTER LEDspot 12V AR111 11W



2700/3000

G53

40000

EEE

8

6 PACK

| Tipo de producto | LED | Tradicional | Flujo Luminoso | Eficacia | Ángulo de haz | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|---|-----|-------------|----------------|----------|---------------|-----------|-----|---------------|----------|-------|
| | W | W | lm | lm/W | º | | | K | | € |
| MAS LED ExpertColor 11-50W 927 AR111 8D | 11 | 50 | 600 | 55 | 8 | | 97 | 2700 | 68706900 | 26,51 |
| MAS LED ExpertColor 11-50W 930 AR111 8D | 11 | 50 | 620 | 56 | 8 | | 97 | 3000 | 69103500 | 26,51 |

CorePro reflectores LEDspot

CorePro reflectores LEDspot 1,8W



2700

E14

15000

36

6 PACK

| Tipo de producto | LED | Tradicional | Flujo Luminoso | Eficacia | Intensidad de luz | Ángulo de haz | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|--|-----|-------------|----------------|----------|-------------------|---------------|-----------|-----|---------------|----------|------|
| | W | W | lm | lm/W | cd | º | | | K | | € |
| CoreProLEDspot ND1.8-30W R39 E14 827 36D | 1,8 | 30 | 150 | 83 | 250 | 36 | | 80 | 2700 | 81171900 | 4,38 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

CorePro reflectores LEDspot 2,8 - 4,3W - Regulable



2700



E14



15000



EEE



36



6 PACK

| Tipo de producto | LED | Tradicional | Flujo Luminoso | Eficacia | Ángulo de haz | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|--|-----|-------------|----------------|----------|---------------|-----------|-----|---------------|----------|------|
| | W | W | lm | lm/W | º | | | K | | € |
| CoreProLEDspot D 4.3-60W R50 E14 827 36D | 4,3 | 60 | 320 | 74 | 36 | | 80 | 2700 | 81177100 | 5,80 |

CorePro reflectores LEDspot 2,8 - 4,3W - No regulable



2700



E14



15000



36



6 PACK

| Tipo de producto | LED | Tradicional | Flujo Luminoso | Eficacia | Ángulo de haz | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|--|-----|-------------|----------------|----------|---------------|-----------|-----|---------------|----------|------|
| | W | W | lm | lm/W | º | | | K | | € |
| CoreProLEDspot ND2.8-40W R50 E14 827 36D | 2,8 | 40 | 210 | 75 | 36 | | 80 | 2700 | 81175700 | 5,29 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

CorePro reflectores LEDspot 3 - 4,5W - Regulable



2700



E27



15000



EEE



36



6 PACK

| Tipo de producto | LED | Tradicional | Flujo Luminoso | Eficacia | Ángulo de haz | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|--|-----|-------------|----------------|----------|---------------|-----------|-----|---------------|----------|------|
| | W | W | lm | lm/W | º | | | K | | € |
| CoreProLEDspot D 4.5-60W R63 E27 827 36D | 4,5 | 60 | 345 | 76 | 36 | | 80 | 2700 | 81181800 | 8,66 |

CorePro reflectores LEDspot 3 - 4,5W - No regulable



2700



E27



15000



EEE



36



6 PACK

| Tipo de producto | LED | Tradicional | Flujo Luminoso | Eficacia | Ángulo de haz | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|---|-----|-------------|----------------|----------|---------------|-----------|-----|---------------|----------|------|
| | W | W | lm | lm/W | º | | | K | | € |
| CoreProLEDspot ND 3-40W R63 E27 827 36D | 3 | 40 | 210 | 70 | 36 | | 80 | 2700 | 81179500 | 7,44 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

CorePro reflectores LEDspot 4 - 8W



2700



E27



15000



EEE



36



6 PACK

| Tipo de producto | LED | Tradicional | Flujo Luminoso | Eficacia | Ángulo de haz | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|--|-----|-------------|----------------|----------|---------------|-------------------------------------|-----|---------------|----------|------|
| | W | W | lm | lm/W | º | | | K | | € |
| CoreProLEDspot ND 4-60W R80 E27 827 36D | 4 | 60 | 345 | 86 | 36 | <input checked="" type="checkbox"/> | 80 | 2700 | 81183200 | 7,74 |
| CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D | 8 | 100 | 670 | 83 | 36 | <input checked="" type="checkbox"/> | 80 | 2700 | 81185600 | 8,76 |

CorePro LEDspot 12V

CorePro LEDspot 12V 2,3W



2700



25000



36



12 PACK

| Tipo de producto | LED | Tradicional | Flujo Luminoso | Eficacia | Intensidad de luz | Ángulo de haz | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|---------------------------------------|-----|-------------|----------------|----------|-------------------|---------------|-------------------------------------|-----|---------------|----------|-------|
| | W | W | lm | lm/W | cd | º | | | K | | € |
| CorePro LED spot 2,3-20W 827 MR11 36D | 2,3 | 20 | 184 | 80 | 400 | 36 | <input checked="" type="checkbox"/> | 80 | 2700 | 65948600 | 10,19 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

CorePro LEDspot 12V 3W



2700



GU5.3



15000



36



10 PACK

| Tipo de producto | LED | Tradicional | Flujo Luminoso | Eficacia | Intensidad de luz | Ángulo de haz | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|--|-----|-------------|----------------|----------|-------------------|---------------|-------------------------------------|-----|---------------|----------|------|
| | W | W | lm | lm/W | cd | º | | | K | | € |
| CorePro LED spot ND 3-20W MR16 827 36D | 3 | 20 | 230 | 76 | 600 | 36 | <input checked="" type="checkbox"/> | 80 | 2700 | 71061600 | 4,07 |

CorePro LEDspot 12V 5W



2700/4000



GU5.3



15000



EEE



36



10 PACK

| Tipo de producto | LED | Tradicional | Flujo Luminoso | Eficacia | Intensidad de luz | Ángulo de haz | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|--|-----|-------------|----------------|----------|-------------------|---------------|-------------------------------------|-----|---------------|----------|------|
| | W | W | lm | lm/W | cd | º | | | K | | € |
| CorePro LED spot ND 5-35W MR16 827 36D | 5 | 35 | 345 | 69 | 650 | 36 | <input checked="" type="checkbox"/> | 80 | 2700 | 71063000 | 4,58 |
| CorePro LED spot ND 5-35W MR16 840 36D | 5 | 35 | 390 | 78 | 650 | 36 | <input checked="" type="checkbox"/> | 80 | 4000 | 71065400 | 4,58 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

CorePro LEDspot 12V 7W



| | | | | | |
|---|---|--|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |
| 2700/3000/4000 | GU5.3 | 15000 | EEE | 36 | 10 PACK |

| Tipo de producto | LED | Tradicional | Flujo Luminoso | Eficacia | Intensidad de luz | Ángulo de haz | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|--|-----|-------------|----------------|----------|-------------------|---------------|---|-----|---------------|----------|------|
| | W | W | lm | lm/W | cd | º | | | K | | € |
| CorePro LED spot ND 7-50W MR16 827 36D | 7 | 50 | 621 | 88 | 1400 | 36 |  | 80 | 2700 | 81471000 | 8,97 |
| CorePro LED spot ND 7-50W MR16 830 36D | 7 | 50 | 621 | 88 | 1400 | 36 |  | 80 | 3000 | 81477200 | 8,97 |
| CorePro LED spot ND 7-50W MR16 840 36D | 7 | 50 | 660 | 94 | 1500 | 36 |  | 80 | 4000 | 81479600 | 8,97 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

CorePro LEDspot 230V

CorePro LEDspot 230V 3,5 - 4,6W



2700/3000/4000/6500



GU10



15000



EEE



36



10 PACK

| Tipo de producto | LED | Tradicional | Flujo Luminoso | Eficacia | Intensidad de luz | Ángulo de haz | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|--|-----|-------------|----------------|----------|-------------------|---------------|-----------|-----|---------------|----------|------|
| | W | W | lm | lm/W | cd | º | | | K | | € |
| 1 Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 827 36D | 3,5 | 35 | 255 | 72 | 545 | 36 | ✘ | 80 | 2700 | 75253100 | 3,05 |
| 2 Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 830 36D | 3,5 | 35 | 265 | 75 | 565 | 36 | ✘ | 80 | 3000 | 72833800 | 3,05 |
| 2 Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 840 36D | 3,5 | 35 | 275 | 78 | 590 | 36 | ✘ | 80 | 4000 | 72835200 | 3,05 |
| 1 Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 827 36D | 4,6 | 50 | 355 | 77 | 700 | 36 | ✘ | 80 | 2700 | 75251700 | 3,56 |
| 2 Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 830 36D | 4,6 | 50 | 370 | 80 | 740 | 36 | ✘ | 80 | 3000 | 72837600 | 3,56 |
| 2 Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 840 36D | 4,6 | 50 | 390 | 84 | 770 | 36 | ✘ | 80 | 4000 | 72839000 | 3,56 |
| 2 Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 865 36D | 4,6 | 50 | 390 | 84 | 770 | 36 | ✘ | 80 | 6500 | 72841300 | 3,56 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

CorePro LEDspot 230V 4 - 5W - Regulable



| Tipo de producto | LED | Tradicional | Flujo Luminoso | Eficacia | Intensidad de luz | Ángulo de haz | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|--|-----|-------------|----------------|----------|-------------------|---------------|-----------|-----|---------------|----------|------|
| | W | W | lm | lm/W | cd | º | | | K | | € |
| 1 CorePro LEDspot 4-35W GU10 827 36D DIM | 4 | 35 | 250 | 62 | 500 | 36 | | 80 | 2700 | 72133900 | 4,78 |
| 2 CorePro LEDspot 4-35W GU10 830 36D DIM | 4 | 35 | 260 | 65 | 540 | 36 | | 80 | 3000 | 72135300 | 4,78 |
| 2 CorePro LEDspot 4-35W GU10 840 36D DIM | 4 | 35 | 270 | 67 | 540 | 36 | | 80 | 4000 | 73022500 | 4,78 |
| 1 CorePro LEDspot 5-50W GU10 827 36D DIM | 5 | 50 | 350 | 70 | 650 | 36 | | 80 | 2700 | 72137700 | 5,29 |
| 2 CorePro LEDspot 5-50W GU10 830 36D DIM | 5 | 50 | 365 | 73 | 710 | 36 | | 80 | 3000 | 72139100 | 5,29 |
| 2 CorePro LEDspot 5-50W GU10 840 36D DIM | 5 | 50 | 380 | 76 | 710 | 36 | | 80 | 4000 | 73024900 | 5,29 |

CorePro LEDspot 230V 4 - 5W - No regulable



| Tipo de producto | LED | Tradicional | Flujo Luminoso | Eficacia | Intensidad de luz | Ángulo de haz | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|---------------------------------------|-----|-------------|----------------|----------|-------------------|---------------|-----------|-----|---------------|----------|------|
| | W | W | lm | lm/W | cd | º | | | K | | € |
| CorePro LEDspot 5-65W GU10 830 36D ND | 5 | 65 | 460 | 92 | 800 | 36 | | 80 | 3000 | 74385000 | 4,78 |
| CorePro LEDspot 5-65W GU10 840 36D ND | 5 | 65 | 485 | 97 | 800 | 36 | | 80 | 4000 | 74387400 | 4,78 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

CorePro LEDspot 230V 5W



3000/4000/6500



GU10



15000



EEE



120



10 PACK

| Tipo de producto | LED | Flujo Luminoso | Eficacia | Ángulo de haz | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|-------------------------------------|-----|----------------|----------|---------------|-------------------------------------|-----|---------------|----------|------|
| | W | lm | lm/W | º | | | K | | € |
| Corepro LEDspot 550lm GU10 830 120D | 5 | 550 | 110 | 120 | <input checked="" type="checkbox"/> | 80 | 3000 | 68688100 | 4,07 |
| Corepro LEDspot 550lm GU10 840 120D | 5 | 550 | 110 | 120 | <input checked="" type="checkbox"/> | 80 | 4000 | 68690400 | 4,07 |
| Corepro LEDspot 550lm GU10 865 120D | 5 | 550 | 110 | 120 | <input checked="" type="checkbox"/> | 80 | 6500 | 68692800 | 4,07 |

CorePro LEDspot 230V 7W



4000/6500



GU10



25000



60



10 PACK

| Tipo de producto | LED | Tradicional | Flujo Luminoso | Eficacia | Intensidad de luz | Ángulo de haz | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|------------------------------------|-----|-------------|----------------|----------|-------------------|---------------|-------------------------------------|-----|---------------|----------|------|
| | W | W | lm | lm/W | cd | º | | | K | | € |
| Corepro LEDspot 730lm GU10 840 60D | 7 | 100 | 730 | 104 | 950 | 60 | <input checked="" type="checkbox"/> | 80 | 4000 | 81335500 | 9,17 |
| Corepro LEDspot 730lm GU10 865 60D | 7 | 100 | 730 | 104 | 950 | 60 | <input checked="" type="checkbox"/> | 80 | 6500 | 81337900 | 9,17 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

Crea el ambiente perfecto para cada espacio

MASTER LEDspot ExpertColor presenta un espectro de luz similar a los halógenos, para una verdadera experiencia de color.

MASTER LEDspot ExpertColor

Expert
Color



Espectro de luz personalizado
similar al halógeno



Atenuación profunda y
suave, inferior al 5%

CRI
97

La mejor realización de
color de su clase, CRI97



Ahorro de hasta 85%*
de energía



40,000 horas
de vida

PHILIPS

*Comparada con las lámparas halógenas

LED cápsula y lineales



LED cápsula y lineales



CorePro cápsula
LED 12V



CorePro cápsula
LED 230V



CorePro LED
lineales R7S

CorePro cápsula LED 12V

CorePro cápsula LED 12V 1W



2700/3000



G4



15000



300



12 PACK

| Tipo de producto | LED | Tradicional | Flujo Luminoso | Eficacia | Ángulo de haz | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|-----------------------------------|-----|-------------|----------------|----------|---------------|-------------------------------------|-----|---------------|----------|------|
| | W | W | lm | lm/W | º | | | K | | € |
| CorePro LEDcapsuleLV 1-10W G4 827 | 1 | 10 | 115 | 115 | 300 | <input checked="" type="checkbox"/> | 80 | 2700 | 76761700 | 4,38 |
| CorePro LEDcapsuleLV 1-10W G4 830 | 1 | 10 | 120 | 120 | 300 | <input checked="" type="checkbox"/> | 80 | 3000 | 76759400 | 4,38 |

CorePro cápsula LED 12V 1,8W



2700/3000



G4 /GY6.35



15000



300



12 PACK

| Tipo de producto | LED | Tradicional | Flujo Luminoso | Eficacia | Ángulo de haz | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|---|-----|-------------|----------------|----------|---------------|-------------------------------------|-----|---------------|----------|------|
| | W | W | lm | lm/W | º | | | K | | € |
| ① CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W G4 827 | 1,8 | 20 | 205 | 113 | 300 | <input checked="" type="checkbox"/> | 80 | 2700 | 76765500 | 5,50 |
| ① CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W G4 830 | 1,8 | 20 | 215 | 119 | 300 | <input checked="" type="checkbox"/> | 80 | 3000 | 76769300 | 5,50 |
| ② CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W GY6.35 827 | 1,8 | 20 | 205 | 113 | 300 | <input checked="" type="checkbox"/> | 80 | 2700 | 76779200 | 7,13 |
| ② CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W GY6.35 830 | 1,8 | 20 | 215 | 119 | 300 | <input checked="" type="checkbox"/> | 80 | 3000 | 76783900 | 7,13 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

CorePro cápsula LED 12V 2,1 - 2,7W



| Tipo de producto | LED | Tradicional | Flujo Luminoso | Eficacia | Ángulo de haz | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|---------------------------------------|-----|-------------|----------------|----------|---------------|-----------|-----|---------------|----------|------|
| | W | W | lm | lm/W | ° | | | K | | € |
| CorePro LEDcapsuleLV 2.1-20W G4 827 D | 2,1 | 20 | 210 | 100 | 300 | | 80 | 2700 | 76753200 | 6,82 |
| CorePro LEDcapsuleLV 2.7-28W G4 827 | 2,7 | 28 | 315 | 116 | 300 | | 80 | 2700 | 76775400 | 7,13 |
| CorePro LEDcapsuleLV 2.7-28W G4 830 | 2,7 | 28 | 330 | 122 | 300 | | 80 | 3000 | 76777800 | 7,13 |

CorePro cápsula LED 230V

CorePro cápsula LED 230V 2,6W



| Tipo de producto | LED | Tradicional | Flujo Luminoso | Eficacia | Ángulo de haz | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|---------------------------------------|-----|-------------|----------------|----------|---------------|-----------|-----|---------------|----------|------|
| | W | W | lm | lm/W | ° | | | K | | € |
| CorePro LEDcapsuleMV 2.6-25W G9 827 D | 2,6 | 25 | 300 | 115 | 300 | | 80 | 2700 | 76669600 | 6,82 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

CorePro cápsula LED 230V 3,5W



2700/3000



G9



10000



12 PACK

| Tipo de producto | LED | Tradicional | Flujo Luminoso | Eficacia | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|--|-----|-------------|----------------|----------|-------------------------------------|-----|---------------|----------|------|
| | W | W | lm | lm/W | | | K | | € |
| CorePro LEDcapsule 3.5-40W ND G9 827 G | 3.5 | 40 | 380 | 108 | <input checked="" type="checkbox"/> | 80 | 2700 | 73506700 | 7,74 |
| CorePro LEDcapsule 3.5-40W ND G9 830 G | 3.5 | 40 | 400 | 114 | <input checked="" type="checkbox"/> | 80 | 3000 | 73508100 | 7,74 |

CorePro cápsula LED 230V 4,8W



2700/3000



G9



15000



12 PACK

| Tipo de producto | LED | Tradicional | Flujo Luminoso | Eficacia | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|--------------------------------------|-----|-------------|----------------|----------|-------------------------------------|-----|---------------|----------|-------|
| | W | W | lm | lm/W | | | K | | € |
| CorePro LEDcapsule ND 4.8-60W G9 827 | 4,8 | 60 | 570 | 118 | <input checked="" type="checkbox"/> | 80 | 2700 | 65780200 | 14,88 |
| CorePro LEDcapsule ND 4.8-60W G9 830 | 4,8 | 60 | 570 | 118 | <input checked="" type="checkbox"/> | 80 | 3000 | 65818200 | 14,88 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

CorePro LED lineales R7S

CorePro LED lineales R7S 7,5W



3000/4000



15000



10 PACK

| Tipo de producto | LED | Tradicional | Flujo Luminoso | Eficacia | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|--|-----|-------------|----------------|----------|-----------|-----|---------------|----------|-------|
| | W | W | lm | lm/W | | | K | | € |
| CorePro LEDlinear ND 7.5-60W R7S 78mm830 | 7,5 | 60 | 950 | 126 | | 80 | 3000 | 71394500 | 14,78 |
| CorePro LEDlinear ND 7.5-60W R7S 78mm840 | 7,5 | 60 | 1000 | 133 | | 80 | 4000 | 71396900 | 14,78 |

CorePro LED lineales R7S 14W



3000/4000



15000



EEE



10 PACK

| Tipo de producto | LED | Tradicional | Flujo Luminoso | Eficacia | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|--|-----|-------------|----------------|----------|-----------|-----|---------------|----------|-------|
| | W | W | lm | lm/W | | | K | | € |
| 1 CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 830 | 14 | 120 | 2000 | 142 | | 80 | 3000 | 71400300 | 23,76 |
| 1 CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 840 | 14 | 120 | 2000 | 142 | | 80 | 4000 | 71406500 | 23,76 |
| 2 CorePro LED linear R7S 118mm 14-100W 830 D | 14 | 100 | 1600 | 114 | | 80 | 3000 | 57879700 | 20,08 |
| 3 CorePro LED linear R7S 118mm 14-100W 840 D | 14 | 100 | 1800 | 128 | | 80 | 4000 | 57881000 | 20,08 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

CorePro LED lineales R7S 17,5W



3000/4000



15000

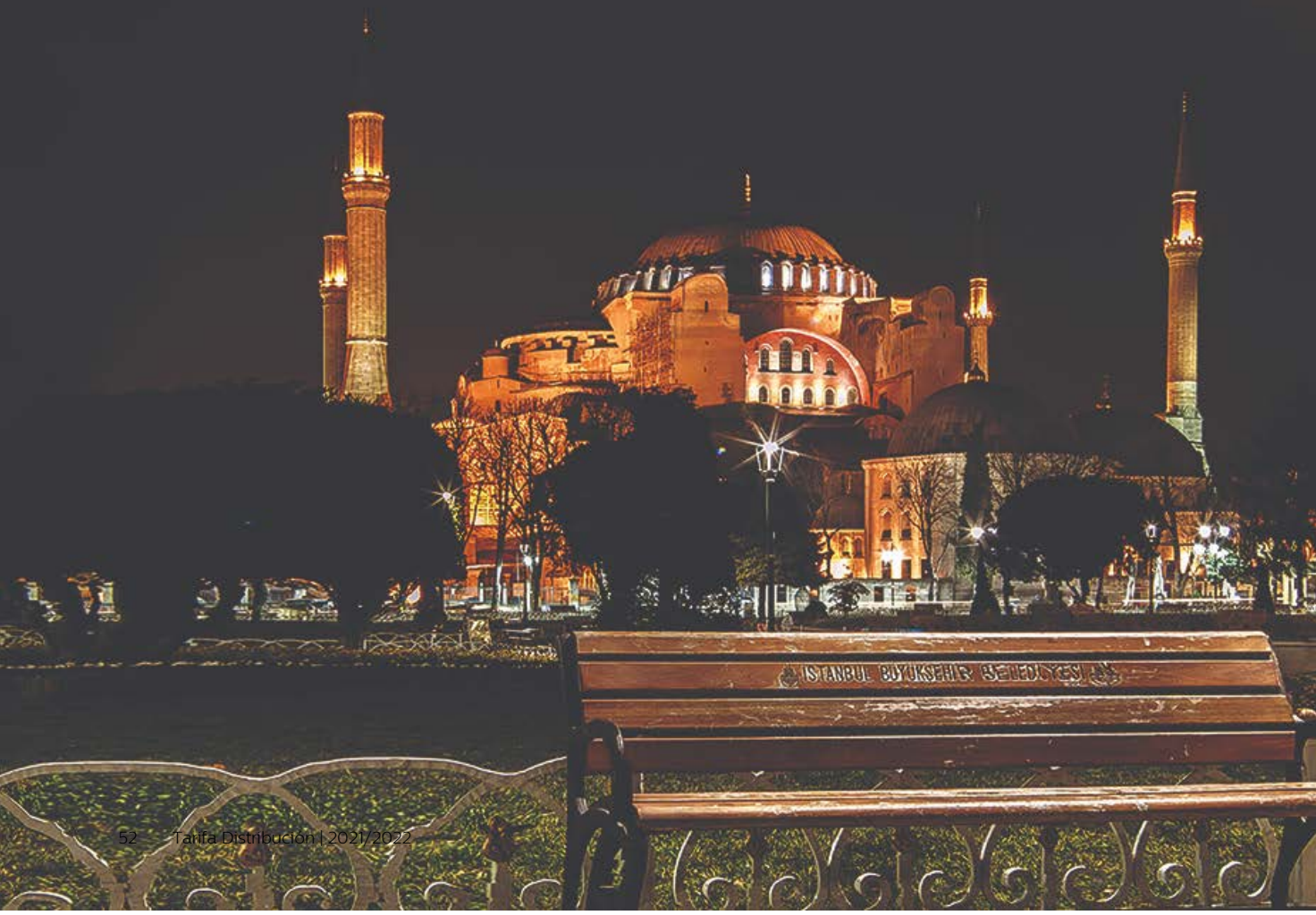


10 PACK

| Tipo de producto | LED | Tradicional | Flujo Luminoso | Eficacia | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|--|------|-------------|----------------|----------|-----------|-----|---------------|----------|-------|
| | W | W | lm | lm/W | | | K | | € |
| CoreProLED linearD 17.5-150W R7S 118 830 | 17,5 | 150 | 2460 | 140 | | 80 | 3000 | 64673800 | 27.53 |
| CoreProLED linearD 17.5-150W R7S 118 840 | 17,5 | 150 | 2460 | 140 | | 80 | 4000 | 64675200 | 27.53 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

Descarga LED



Philips TrueForce lámparas LED

Ahorre energía y proporcione la luz perfecta para cada espacio

Líder en la industria
Lámparas LED para
reemplazo HID:

- Potente salida de luz, ópticamente eficiente. Actualización inmediata: no es necesario reemplazar o modificar el accesorio
- 50,000 horas de vida útil, 5 años de garantía

Hasta un 50%
de ahorro de
energía*

Protección
contra
sobretensiones
de 6 kV

Alta eficiencia
(>170 lm/W)

Plug & play:
sistema EM
compatible



TrueForce LED
Carretera

Más funciones de un
vistazo



Uso de la óptica
existente de
luminarias
convencionales



Blanco agradable
luz con CRI 70



Ópticamente
eficiente, emite
luz hacia
dirección de uso

TrueForce LED Industrial y Tiendas

- Universal: compatible con equipo EM y directo a red
- Hasta un 65% de ahorro energético*
- Agradable luz blanca(CRI 80)
- Clasificación IP 40

* En comparación con los sistemas convencionales



TrueForce LED Urbana

- Ajuste perfecto - tamaño compacto
- Ahorro de energía de hasta un 75%*
- Ópticamente eficiente
- Clasificación IP 65
- Agradable luz blanca con CRI 80
- Protección contra sobretensión

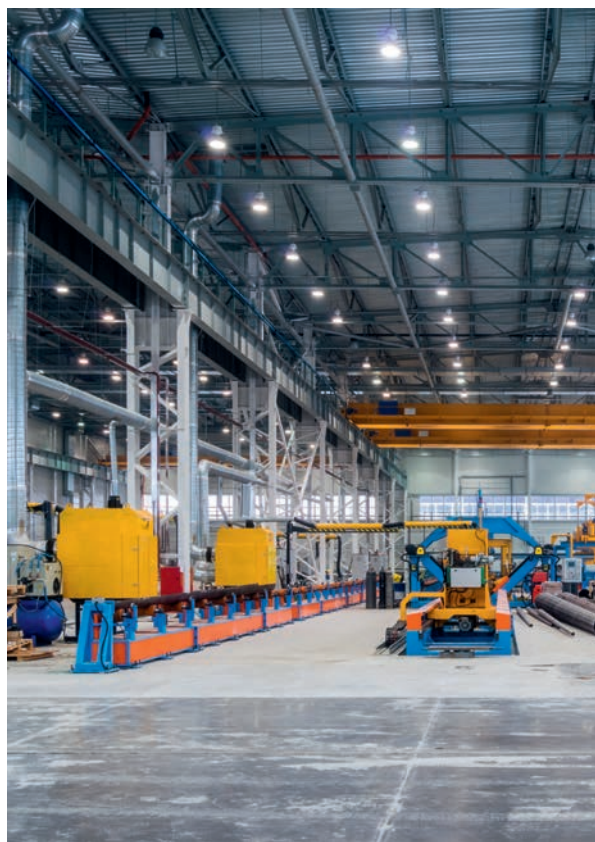


NUEVOS modelos
disponibles

TrueForce Industrial. Ahorra energía y crea la iluminación perfecta para cada espacio

Presentamos la primera alternativa LED Plug and Play directa para lámparas tradicionales que funcionan en aplicaciones de gran altura. TrueForce para industria y comercios es una lámpara LED rentable que facilita mejorar las luminarias existentes con LED.

Sustituye a las lámparas de halogenuro metálico y vapor de mercurio HPI/HQI, HPL/HQL en iluminación de gran altura en aplicaciones industriales y comerciales a gran escala, y es totalmente compatible con los equipos BHL y BSN 250 W y 400 W.



Actualice su alumbrado industrial a LED y benefíciense de **ahorros al instante y de bajos costes iniciales.**

- Plug and Play: instalación sin complicaciones.
- Amortización rápida en 2 años.
- Fácil adopción: más seguro y más rápido, sin necesidad de sustituir ni cambiar la luminaria existente.
- Sostenibilidad: bajo consumo energético.
- Mejora el confort, la seguridad y la productividad.
- Disipación térmica baja: proporciona un ambiente más fresco y reduce los costes del aire acondicionado (sobre todo en almacenes/fábricas minoristas con aire acondicionado).

Instalación plug and play sencilla



HPL 250 W

LED 88W

HPL 250 W

LED 88W

HPL 400 W

LED 145 W

HPI 400 W

LED 145 W



Trueforce

| TrueForce | Reemplazo | Aplicación | Posición | ID | Tª Ambiente |
|-------------------------------|---------------|-------------------------------|--|----|---------------------------|
| TrueForce Urban | HPL, SON, CDO | Exterior Residencial | Vertical: BU, BD (horiz. en luminaria cerrada) | 65 | -40º a 55º (teflón prot.) |
| TrueForce Core PT | HPL, SON, CDO | Exterior Residencial | Vertical:BU, BD | 40 | -20º a 45º |
| TrueForce Core | HPI, SON, CDM | Interior Industria, comercios | Vertical: BU | 20 | -40º a 45º |
| TrueForce Industrial Comercio | HPI, SON, CDM | Interior Industria, comercio | Vertical: BU | 40 | -40º a 55º (teflón prot.) |
| TrueForce Road | SON-T, CDO-TT | Exterior Carretera Urbana | Horizontal Vertical (para 70W) | 60 | -40º a 55º (teflón prot.) |
| TrueForce Road/Arena | SOX | Exterior | Vertical | 20 | -40º a 55º |



Si vas a cambiar tu lámpara de **HID** por una lámpara **Trueforce LED**, te recomendamos ver esta tabla:



| Convencional | | Reemplazo Directo | Balasto EM sin arrancador directo a red | Driver de LED externo (consultar tipos) |
|---|--|-------------------|---|---|
| TrueForce LED Public (Urban/Road - HPL/SON) | | No recomendado | ✓ | |
| TrueForce Core LED Public (Urban/Road - HPL/SON) | | No recomendado | ✓ | |
| TrueForce LED Industrial and Retail (Highbay-HPI/SON/HPL) | | ✓ | | |
| TrueForce LED Industrial and Retail Mains (Highbay-HPI/SON/HPL) direct mains | | ✓ | ✓ | |
| TrueForce Core LED Industrial and Retail (Highbay-HPI/SON/HPL) | | ✓ | ✓ | |
| TrueForce LED Public (Road-SON) | | ✓ | | |
| TrueForce LED Public (Road/Area-SOX) | | | | ✓ |

TrueForce LED Road. Calidad de luz mejorada en exteriores

Philips TrueForce LED Road es la primera lámpara LED SON-T para alumbrado público que se puede sustituir directamente (Plug&Play). Esto facilita la actualización a la tecnología LED de las instalaciones existentes sin tener que cambiar el cableado ni las luminarias. Es la manera más sencilla de empezar a ahorrar en consumo energético y mejorar la calidad de la luz, con una inversión inicial reducida.



“Estoy impresionado con el flujo luminoso y la distribución de la luz de esta fuente de luz que imita una lámpara de descarga”.

Oxford, Reino Unido

Actualice el alumbrado público a la tecnología LED para disfrutar de **ahorro instantáneo y un coste inicial reducido**.

- **Rápida amortización:** la mayoría en menos de dos años.
- **Fácil instalación:** necesidad de cambiar el cableado ni las luminarias.
- **Ajuste perfecto:** tamaño compacto y bajo peso (225 g).
- **Seguridad y comodidad mejoradas:** luz blanca y reproducción del color realista.



TrueForce Urban.

Ahorra energía, conserva tu carácter único

Ahora dispones de una alternativa rentable que facilita la actualización del alumbrado urbano mediante LED. Philips TrueForce es el primer sustituto directo de lámparas de vapor de mercurio con exactamente el mismo tamaño que HPL/HQL 125W. Esto garantiza una adaptación, perfecta con luminarias modernas y tradicionales existentes. Es la forma más sencilla de actualizar a LED manteniendo una inversión inicial reducida.



Actualiza tu alumbrado urbano a LED y benefícate de **ahorros al instante y de bajos costes iniciales**

- Rápida amortización: la mayoría en menos de dos años
- Fácil adopción: sin necesidad de sustituir las luminarias
- Ajuste perfecto: mismo tamaño que HPL/HQL 125W
- Sostenibilidad: bajo consumo energético
- Mejora el confort, la seguridad y la productividad

Fácil instalación prescindiendo del balasto*

| | |
|-----------|---------------------|
| HPL 200 W | LED 42 W E40 |
| SON 100 W | LED 42 W E40 |
| HPL 125 W | LED 28 W / 42 W E27 |
| SON 70 W | LED 28 W / 42 W E27 |
| HPL 80 W | LED 21 W E27 |
| SON 50 W | LED 21 W E27 |

*Se recomienda conectar TrueForce Urban en la red principal (220-240 V), consulta la Guía de instalación para más información.

Descarga LED



Nuevo

Trueforce CorePro
LED HPL



Nuevo

TrueForce LED
carreteras –
sustitución de
sodio



TrueForce Core
LED Industrial and
Retail
(HPI/SON/HPL)



TrueForce LED
Public
(ciudad/carretera –
HPL/SON)



Nuevo

TrueForce LED
Industrial and
Retail (Highbay –
MH)

Trueforce CorePro LED HPL

Trueforce CorePro LED HPL 13 - 18W



3000/4000



E27



25000



300



6 PACK

| Tipo de producto | LED | Tradicional | Flujo Luminoso | Eficacia | Ángulo de haz | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|------------------------------------|-----|-------------|----------------|----------|---------------|-------------------------------------|-----|---------------|----------|-------|
| | W | W | lm | lm/W | ° | | | K | | € |
| TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR | 13 | 50 | 2000 | 154 | 300 | <input checked="" type="checkbox"/> | 80 | 3000 | 75025100 | 22,43 |
| TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR | 13 | 50 | 2000 | 154 | 300 | <input checked="" type="checkbox"/> | 80 | 4000 | 75027500 | 22,43 |
| TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR | 18 | 80 | 3000 | 167 | 300 | <input checked="" type="checkbox"/> | 80 | 3000 | 75029900 | 28,14 |
| TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR | 18 | 80 | 3000 | 167 | 300 | <input checked="" type="checkbox"/> | 80 | 4000 | 75031200 | 28,14 |

Trueforce CorePro LED HPL 26 - 36W



3000/4000



25000



300



6 PACK

| Tipo de producto | LED | Tradicional | Flujo Luminoso | Eficacia | Ángulo de haz | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|---|-----|-------------|----------------|----------|---------------|-------------------------------------|-----|---------------|----------|-------|
| | W | W | lm | lm/W | ° | | | K | | € |
| TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR | 26 | 125 | 4000 | 154 | 300 | <input checked="" type="checkbox"/> | 80 | 3000 | 75033600 | 39,77 |
| TForce Core LED HPL 26W E27 840 FR | 26 | 125 | 4000 | 32 | 300 | <input checked="" type="checkbox"/> | 83 | 4000 | 75035000 | 39,77 |
| Nuevo TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR | 36 | 125 | 5500 | 152 | 300 | <input checked="" type="checkbox"/> | 80 | 3000 | 29927600 | 54,99 |
| Nuevo TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR | 36 | 125 | 6000 | 166 | 300 | <input checked="" type="checkbox"/> | 80 | 4000 | 29929000 | 54,99 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

Trueforce CorePro LED HPL 36W



3000/4000



25000



300



6 PACK

| | Tipo de producto | LED | Tradicional | Flujo Luminoso | Eficacia | Ángulo de haz | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|-------|------------------------------------|-----|-------------|----------------|----------|---------------|-----------|-----|---------------|----------|-------|
| | | W | W | lm | lm/W | º | | | K | | € |
| NUEVO | TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR | 36 | 125 | 5500 | 152 | 300 | | 80 | 3000 | 29931300 | 55,99 |
| NUEVO | TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR | 36 | 125 | 6000 | 166 | 300 | | 80 | 4000 | 29933700 | 55,99 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

TrueForce LED carreteras – sustitución de sodio

TrueForce LED carreteras – sustitución de sodio 25 - 35W



3000/4000



E27



50000



6 PACK

| | Tipo de producto | LED | Tradicional | Flujo Luminoso | Eficacia | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|-------|-----------------------------------|-----|-------------|----------------|----------|-----------|-----|---------------|----------|-------|
| | | W | W | lm | lm/W | | | K | | € |
| Nuevo | TrueForce LED Road 25W E27 730 MV | 25 | 50 | 4000 | 160 | ✗ | 70 | 3000 | 33157000 | 70.39 |
| Nuevo | TrueForce LED Road 25W E27 740 MV | 25 | 50 | 4200 | 168 | ✗ | 70 | 4000 | 33159400 | 70.39 |
| | TrueForce LED Road 55-35W E27 730 | 35 | 70 | 5500 | 157 | ✗ | 70 | 3000 | 81115300 | 84.65 |
| | TrueForce LED Road 60-35W E27 740 | 35 | 70 | 6000 | 171 | ✗ | 70 | 4000 | 81117700 | 84.65 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

TrueForce LED carreteras – sustitución de sodio 25W



3000/4000



E27



50000



6 PACK

| Tipo de producto | LED | Tradicional | Flujo Luminoso | Eficacia | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|-----------------------------------|-----|-------------|----------------|----------|-------------------------------------|-----|---------------|----------|-------|
| | W | W | lm | lm/W | | | K | | € |
| TrueForce LED Road 40-25W E27 730 | 25 | 50 | 4000 | 160 | <input checked="" type="checkbox"/> | 70 | 3000 | 63251900 | 71,39 |
| TrueForce LED Road 42-25W E27 740 | 25 | 50 | 4200 | 168 | <input checked="" type="checkbox"/> | 70 | 4000 | 63253300 | 71,39 |

TrueForce LED carreteras – sustitución de sodio 55W



3000/4000



50000



6 PACK

| Tipo de producto | LED | Tradicional | Flujo Luminoso | Eficacia | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|-----------------------------------|-----|-------------|----------------|----------|-------------------------------------|-----|---------------|----------|--------|
| | W | W | lm | lm/W | | | K | | € |
| TrueForce LED Road 84-55W E40 730 | 55 | 100 | 8400 | 152 | <input checked="" type="checkbox"/> | 70 | 3000 | 63904400 | 113,99 |
| TrueForce LED Road 90-55W E40 740 | 55 | 100 | 9000 | 163 | <input checked="" type="checkbox"/> | 70 | 4000 | 63906800 | 113,99 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

TrueForce LED carreteras – sustitución de sodio 68W



3000/4000



50000



6 PACK

| Tipo de producto | LED | Flujo Luminoso | Eficacia | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|------------------------------------|-----|----------------|----------|-----------|-----|---------------|----------|--------|
| | W | lm | lm/W | | | K | | € |
| TrueForce LED Road 112-68W E40 730 | 68 | 11200 | 164 | | 70 | 3000 | 63908200 | 173,39 |
| TrueForce LED Road 120-68W E40 740 | 68 | 12000 | 176 | | 70 | 4000 | 63910500 | 173,39 |

TrueForce Core LED Industrial and Retail (HPI/SON/HPL)

TrueForce Core LED Industrial and Retail (HPI/SON/HPL) 20W



3000/4000



E27



15000



150

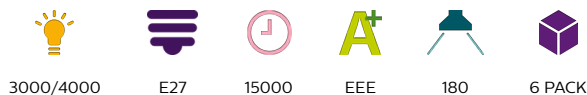


6 PACK

| Tipo de producto | LED | Tradicional | Flujo Luminoso | Eficacia | Ángulo de haz | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|--|-----|-------------|----------------|----------|---------------|-----------|-----|---------------|----------|-------|
| | W | W | lm | lm/W | º | | | K | | € |
| TrueForce Core HB MV ND 20W E27 830 G3 | 20 | 40 | 2600 | 130 | 150 | | 80 | 3000 | 78101900 | 19,17 |
| TrueForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3 | 20 | 40 | 2700 | 135 | 150 | | 80 | 4000 | 78103300 | 19,17 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

TrueForce Core LED Industrial and Retail (HPI/SON/HPL) 30W



| Tipo de producto | LED | Tradicional | Flujo Luminoso | Eficacia | Ángulo de haz | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|--|-----|-------------|----------------|----------|---------------|-------------------------------------|-----|---------------|----------|-------|
| | W | W | lm | lm/W | ° | | | K | | € |
| TrueForce Core HB MV ND 30W E27 830 G3 | 30 | 55 | 3700 | 123 | 180 | <input checked="" type="checkbox"/> | 80 | 3000 | 78095100 | 27.53 |
| TrueForce Core HB MV ND 30W E27 840 G3 | 30 | 55 | 4000 | 133 | 180 | <input checked="" type="checkbox"/> | 80 | 4000 | 78097500 | 27.53 |

TrueForce Core LED Industrial and Retail (HPI/SON/HPL) 35W



| Tipo de producto | LED | Tradicional | Flujo Luminoso | Eficacia | Ángulo de haz | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|--|-----|-------------|----------------|----------|---------------|-------------------------------------|-----|---------------|----------|-------|
| | W | W | lm | lm/W | ° | | | K | | € |
| TrueForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3 | 35 | 70 | 4800 | 137 | 180 | <input checked="" type="checkbox"/> | 80 | 3000 | 78105700 | 27.53 |
| TrueForce Core HB MV ND 35W E27 840 G3 | 35 | 70 | 5000 | 142 | 180 | <input checked="" type="checkbox"/> | 80 | 4000 | 78107100 | 30.59 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catálogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

TrueForce LED Public (ciudad/carretera – HPL/SON)

TrueForce LED Public (ciudad/carretera – HPL/SON) 21 - 28W



3000/4000



E27



50000



360



6 PACK

| Tipo de producto | LED | Tradicional | Flujo Luminoso | Eficacia | Ángulo de haz | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|-------------------------------------|-----|-------------|----------------|----------|---------------|-------------------------------------|-----|---------------|----------|-------|
| | W | W | lm | lm/W | ° | | | K | | € |
| TrueForce LED HPL ND 28-21W E27 830 | 21 | 80 | 2850 | 135 | 360 | <input checked="" type="checkbox"/> | 80 | 3000 | 63814600 | 55,07 |
| TrueForce LED HPL ND 30-21W E27 840 | 21 | 80 | 3000 | 142 | 360 | <input checked="" type="checkbox"/> | 80 | 4000 | 63816000 | 55,07 |
| TrueForce LED HPL ND 38-28W E27 830 | 28 | 125 | 3800 | 135 | 360 | <input checked="" type="checkbox"/> | 80 | 3000 | 63818400 | 62,21 |
| TrueForce LED HPL ND 40-28W E27 840 | 28 | 125 | 4000 | 142 | 360 | <input checked="" type="checkbox"/> | 80 | 4000 | 63820700 | 62,21 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

TrueForce LED Public (ciudad/carretera – HPL/SON) 42W



3000/4000



E27 /E40



50000



360



6 PACK

| Tipo de producto | LED | Tradicional | Flujo Luminoso | Eficacia | Ángulo de haz | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|---------------------------------------|-----|-------------|----------------|----------|---------------|-------------------------------------|-----|---------------|----------|-------|
| | W | W | lm | lm/W | º | | | K | | € |
| 1 TrueForce LED HPL ND 57-42W E27 830 | 42 | 125 | 5700 | 135 | 360 | <input checked="" type="checkbox"/> | 80 | 3000 | 63822100 | 78,53 |
| 2 TrueForce LED HPL ND 57-42W E40 830 | 42 | 200 | 5700 | 135 | 360 | <input checked="" type="checkbox"/> | 80 | 3000 | 63826900 | 78,53 |
| 1 TrueForce LED HPL ND 60-42W E27 840 | 42 | 125 | 6000 | 142 | 360 | <input checked="" type="checkbox"/> | 80 | 4000 | 63824500 | 78,53 |
| 2 TrueForce LED HPL ND 60-42W E40 840 | 42 | 200 | 6000 | 142 | 360 | <input checked="" type="checkbox"/> | 80 | 4000 | 63828300 | 78,53 |

TrueForce LED Industrial and Retail (Highbay – MH)

TrueForce LED Industrial and Retail (Highbay – MH) 95 - 140W



4000



50000



EEE



60/120



3 PACK

| | Tipo de producto | LED | Tradicional | Flujo Luminoso | Eficacia | Ángulo de haz | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|-------|--------------------------------------|-----|-------------|----------------|----------|---------------|-----------|-----|---------------|----------|--------|
| | | W | W | lm | lm/W | ° | | | K | | € |
| Nuevo | TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 NB | 95 | 250 | 13000 | 136 | 60 | ✘ | 80 | 4000 | 75367200 | 164.62 |
| Nuevo | TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 WB | 95 | 250 | 13000 | 136 | 120 | ✘ | 80 | 4000 | 75369600 | 164.62 |
| Nuevo | TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 NB | 140 | 400 | 20000 | 142 | 60 | ✘ | 80 | 4000 | 75371900 | 191.24 |
| Nuevo | TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 WB | 140 | 400 | 20000 | 142 | 120 | ✘ | 80 | 4000 | 75373300 | 191.24 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

LED Estándar



Diseñado para ser visto

Hoy nuestros espacios de trabajo necesitan cumplir múltiples funciones. Producimos, nos reunimos, presentamos, vendemos y exigimos que nuestra iluminación sea adaptable para satisfacer todas las necesidades y estados de ánimo. Hay una creciente demanda de iluminación decorativa y elegante; necesita ser diseñado para ser visto. Las colecciones Philips Deco son bombillas LED de filamento gigante muy elegantes, diseñadas para acentuar el interior de la oficina o tienda de su cliente, o para remarcar el estilo de un hotel, bar o restaurante. Complemente múltiples preferencias de diseño con los filamentos únicos de Philips.



Deco LED **Vintage Giant**

Acentúa un ambiente vintage tradicional, cálido y acogedor.



Deco LED **Modern Giant**

Diseño moderno, brillante y elegante, fresco y avanzado.

Fácil de actualizar,
simple de instalar

Ambas colecciones aprovechan al máximo los diseños clásicos, para que selecciones la forma perfecta, entre una selección de bombillas con forma de "globo", "lágrima" o "tubular". Regulable y no regulable.

LED Estándar



Bombillas LED
decorativas



MASTER
LEDEstándar



Bombillas LED de
filamento clásico



Bombillas LED de
filamento clásico



CorePro
LEDEstándar

Bombillas LED decorativas

Bombillas LED decorativas 2,3W



2000



E27



15000



EEE



4 PACK

| Tipo de producto | LED | Tradicional | Flujo Luminoso | Eficacia | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|--|-----|-------------|----------------|----------|-----------|-----|---------------|----------|-------|
| | W | W | lm | lm/W | | | K | | € |
| LEDClassic 12W Heart E27 2000K GOLD ND | 2,3 | 12 | 125 | 54 | | 80 | 2000 | 59349000 | 16,85 |

Bombillas LED decorativas 5W



2000/2700



E27



15000



EEE



4 PACK

| Tipo de producto | LED | Tradicional | Flujo Luminoso | Eficacia | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|--|-----|-------------|----------------|----------|-----------|-----|---------------|----------|-------|
| | W | W | lm | lm/W | | | K | | € |
| 1 LEDClassic 30W Mushroom E27 2000K GOLD D | 5 | 30 | 350 | 70 | | 80 | 2000 | 59351300 | 30,49 |
| 2 LEDClassic 40W Diamond E27 2700K CL D | 5 | 40 | 500 | 100 | | 80 | 2700 | 59353700 | 16,85 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

Bombillas LED decorativas 6,5W



| Tipo de producto | LED | Tradicional | Flujo Luminoso | Eficacia | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|---|-----|-------------|----------------|----------|-----------|-----|---------------|----------|-------|
| | W | W | lm | lm/W | | | K | | € |
| 1 LED classic-giant 40W E27 A160 GOLD DIM | 6,5 | 40 | 470 | 72 | | 80 | 2000 | 80349300 | 42,98 |
| 2 LED classic-giant 40W E27 G200 GOLD DIM | 6,5 | 40 | 470 | 72 | | 80 | 2000 | 80347900 | 42,98 |
| 3 LED classic-giant 40W E27 T65 GOLD DIM | 6,5 | 40 | 470 | 72 | | 80 | 2000 | 80351600 | 42,98 |
| 4 LED giant 25W E27 A160 4000K smoky D | 6,5 | 25 | 270 | 41 | | 80 | 4000 | 81510600 | 33,71 |
| 5 LED giant 25W E27 G200 4000K smoky D | 6,5 | 25 | 270 | 41 | | 80 | 4000 | 81506900 | 33,71 |
| 6 LED giant 25W E27 T65 4000K smoky D | 6,5 | 25 | 270 | 41 | | 80 | 4000 | 81512000 | 33,71 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

MASTER LEDEstándar

MASTER LEDEstándar 6W



-



E27



25000



EEE



10 PACK

| Tipo de producto | LED | Tradicional | Flujo Luminoso | Eficacia | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|------------------------------------|-----|-------------|----------------|----------|-----------|-----|---------------|----------|------|
| | W | W | lm | lm/W | | | K | | € |
| MASTER LEDbulb DT 6-40W E27 A60 CL | 6 | 40 | 470 | 78 | | 80 | - | 48128800 | 6,11 |

MASTER LEDEstándar 8,5W



-



E27



25000



EEE



10 PACK

| Tipo de producto | LED | Tradicional | Flujo Luminoso | Eficacia | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|--------------------------------------|-----|-------------|----------------|----------|-----------|-----|---------------|----------|------|
| | W | W | lm | lm/W | | | K | | € |
| MASTER LEDbulb DT 8.5-60W E27 A60 CL | 8,5 | 60 | 806 | 94 | | 80 | - | 48132500 | 9,17 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

MASTER LEDEstándar 12 - 14W



-/2200-2700



E27



25000



EEE



200



10 PACK

| Tipo de producto | LED | Tradicional | Flujo Luminoso | Eficacia | Ángulo de haz | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|---|-----|-------------|----------------|----------|---------------|-----------|-----|---------------|----------|-------|
| | W | W | lm | lm/W | º | | | K | | € |
| MASTER LED bulb DT 12-75WE27 927-922 A67 FR | 12 | 75 | 1521 | 127 | 200 | | 80 | 2200-2700 | 82618800 | 14.27 |
| MASTERLEDbulb DT 14-100WE27 927-922 A67FR | 14 | 100 | 1521 | 108 | 200 | | 90 | - | 69564400 | 15.29 |

Bombillas LED de filamento clásico

Bombillas LED de filamento clásico



| Tipo de producto | LED | Tradicional | Flujo Luminoso | Eficiencia | Ángulo de haz | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|--|------|-------------|----------------|------------|---------------|-----------|-----|---------------|----------|-------|
| | W | W | lm | lm/W | º | | | K | | |
| 1 LED diamond_giant 35W E27 CL DIM | 4 | 35 | 400 | 100 | | | 80 | 3000 | 66662000 | 40,85 |
| 2 CLA LEDBulb D 4.5-40W A60 E27 827 CL | 4,5 | 40 | 470 | 104 | 270 | | 80 | 2700 | 77325000 | 5,80 |
| 3 LED double layers 25W E27 smoky DIM | 6,5 | 25 | 270 | 41 | | | 80 | 3000 | 66660600 | 92,82 |
| 4 LED classic 60W G93 E27 WW FR ND RFSRT4 | 7 | 60 | 806 | 115 | | | 80 | 2700 | 76469200 | 10,19 |
| 5 CLA LEDBulb D 7.2-60W A60 E27 827 CL | 7,2 | 60 | 806 | 111 | 270 | | 80 | 2700 | 77329800 | 7,84 |
| 6 LED classic 100W E27 WW G120 FRNDRFSRT4 | 10,5 | 100 | 1521 | 144 | | | 80 | 2700 | 66514200 | 13,25 |
| 7 LED classic 120W A67 E27 CDL FR ND 1SRT4 | 13 | 120 | 2000 | 153 | | | 80 | 6500 | 76455500 | 8,26 |
| 7 LED classic 120W A67 E27 WW FR NDRFSRT4 | 13 | 120 | 2000 | 153 | | | 80 | 2700 | 76451700 | 8,26 |
| 7 LED classic 150W A67 E27 CDL FR ND 1SRT4 | 17,5 | 150 | 2452 | 140 | | | 80 | 6500 | 76461600 | 10,11 |
| 7 LED classic 150W A67 E27 CW FR ND 1SRT4 | 17,5 | 150 | 2452 | 140 | | | 80 | 4000 | 76459300 | 10,11 |
| 7 LED classic 150W A67 E27 WW FR NDRFSRT4 | 17,5 | 150 | 2452 | 140 | | | 80 | 2700 | 76457900 | 10,11 |
| 8 LED classic 200W A95 E27 CDL FR ND 1PF/4 | 23 | 200 | 3452 | 150 | | | 80 | 6500 | 76467800 | 16,31 |
| 8 LED classic 200W A95 E27 CW FR ND 1PF/4 | 23 | 200 | 3452 | 150 | | | 80 | 4000 | 76465400 | 16,31 |
| 8 LED classic 200W A95 E27 WW FR ND 1PF | 23 | 200 | 3452 | 150 | | | 80 | 2700 | 76463000 | 16,31 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

Bombillas LED de filamento clásico

Bombillas LED de filamento clásico



2700/2700-2200

E27

15000

EEE

270

| Tipo de producto | LED | Tradicional | Flujo Luminoso | Eficacia | Ángulo de haz | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|---|------|-------------|----------------|----------|---------------|-----------|-----|---------------|----------|-------|
| | W | W | lm | lm/W | º | | | K | | € |
| 1 CLA LEDBulb DT 5-40W E27 CRI90 A60 CL | 5 | 40 | 470 | 94 | 270 | | 90 | 2700-2200 | 77054900 | 10,19 |
| 2 CLA LEDBulb DT 5-40W E27 CRI90 A60 FR | 5 | 40 | 470 | 94 | 270 | | 90 | 2700-2200 | 78009800 | 10,19 |
| 3 CLA LEDBulb DT 7-60W E27 CRI90 A60 CL | 7 | 60 | 806 | 115 | 270 | | 90 | 2700-2200 | 77042600 | 12,23 |
| 2 CLA LEDBulb DT 7-60W E27 CRI90 A60 FR | 7 | 60 | 806 | 115 | 270 | | 90 | 2700-2200 | 78013500 | 12,23 |
| 4 CLA LEDBulb DT 7-60W E27 CRI90 G93 CL | 7 | 60 | 806 | 115 | 270 | | 90 | 2700-2200 | 77050100 | 10,90 |
| 5 CLA LEDBulb DT 7-60W E27 CRI90 ST64 CL | 7 | 60 | 806 | 115 | 270 | | 90 | 2700-2200 | 77046400 | 7,84 |
| 6 CLA LEDBulb D 7,2-60W G95 E27 827 CL | 7,2 | 60 | 806 | 111 | 270 | | 80 | 2700 | 77335900 | 9,88 |
| 7 CLA LEDBulb D 7,2-60W ST64 E27 827 CL | 7,2 | 60 | 806 | 111 | 270 | | 80 | 2700 | 77333500 | 9,88 |
| 2 CLA LEDBulb DT10.5-75W E27 CRI90 A60 FR | 10,5 | 75 | 1055 | 100 | 270 | | 90 | 2700-2200 | 77106500 | 12,74 |
| 8 CLA LEDBulb DT11.5-100W E27 CRI90A60CL | 11,5 | 100 | 1521 | 132 | 270 | | 90 | 2700-2200 | 77096900 | 10,90 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

CorePro LEDEstándar

CorePro LEDEstándar 5 - 8W



2700/3000/4000/6500



E27



15000



EEE



200



10 PACK

| Tipo de producto | LED | Tradicional | Flujo Luminoso | Eficacia | Ángulo de haz | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|---|-----|-------------|----------------|----------|---------------|-----------|-----|---------------|----------|------|
| | W | W | lm | lm/W | º | | | K | | € |
| CorePro LED bulb ND 5-40W A60 E27 865 | 5 | 40 | 470 | 94 | 200 | ✗ | 80 | 6500 | 57787500 | 3.46 |
| CorePro LEDbulb ND 5-40W A60 E27 830 | 5 | 40 | 470 | 94 | 200 | ✗ | 80 | 3000 | 57993000 | 3.46 |
| CorePro LEDbulb ND 5-40W A60 E27 840 | 5 | 40 | 470 | 94 | 200 | ✗ | 80 | 4000 | 57779000 | 3.46 |
| CorePro LEDbulb ND 5.5-40W A60 E27 827 | 5,5 | 40 | 470 | 85 | 200 | ✗ | 80 | 2700 | 57757800 | 3.46 |
| CorePro LED bulb ND 7.5-60W A60 E27 865 | 7,5 | 60 | 806 | 107 | 200 | ✗ | 80 | 6500 | 57785100 | 4.38 |
| CorePro LEDbulb ND 7.5-60W A60 E27 830 | 7,5 | 60 | 806 | 107 | 200 | ✗ | 80 | 3000 | 57771400 | 4.38 |
| CorePro LEDbulb ND 7.5-60W A60 E27 840 | 7,5 | 60 | 806 | 107 | 200 | ✗ | 80 | 4000 | 57777600 | 4.38 |
| CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 827 | 8 | 60 | 806 | 100 | 200 | ✗ | 80 | 2700 | 57755400 | 4.38 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

CorePro LEDEstándar 5W



2700



E27



15000



EEE



150



10 PACK

| Tipo de producto | LED | Tradicional | Flujo Luminoso | Eficacia | Ángulo de haz | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|-------------------------------------|-----|-------------|----------------|----------|---------------|-----------|-----|---------------|----------|------|
| | W | W | lm | lm/W | ° | | | K | | € |
| CorePro LEDbulb D 5-40W A60 E27 927 | 5 | 40 | 470 | 94 | 150 | | 90 | 2700 | 66062800 | 4,38 |

CorePro LEDEstándar 8,5W



2700



E27



15000



EEE



150



10 PACK

| Tipo de producto | LED | Tradicional | Flujo Luminoso | Eficacia | Ángulo de haz | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|---------------------------------------|-----|-------------|----------------|----------|---------------|-----------|-----|---------------|----------|------|
| | W | W | lm | lm/W | ° | | | K | | € |
| CorePro LEDbulb D 8.5-60W A60 E27 927 | 8,5 | 60 | 806 | 94 | 150 | | 90 | 2700 | 66064200 | 5,40 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

CorePro LEDEstándar 9,5W



3000/4000



E27



15000



EEE



240



10 PACK

| Tipo de producto | LED | Tradicional | Flujo Luminoso | Eficacia | Ángulo de haz | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|--|-----|-------------|----------------|----------|---------------|-----------|-----|---------------|----------|------|
| | W | W | lm | lm/W | º | | | K | | € |
| CorePro LED Stick ND 9.5-68W T38 E27 830 | 9,5 | 68 | 950 | 100 | 240 | | 80 | 3000 | 81451200 | 5,09 |
| CorePro LED Stick ND 9.5-75W T38 E27 840 | 9,5 | 75 | 1050 | 110 | 240 | | 80 | 4000 | 81453600 | 5,09 |

CorePro LEDEstándar 10 - 10,5W



3000/6500



E27



15000



EEE



200



10 PACK

| Tipo de producto | LED | Tradicional | Flujo Luminoso | Eficacia | Ángulo de haz | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|---|------|-------------|----------------|----------|---------------|-----------|-----|---------------|----------|------|
| | W | W | lm | lm/W | º | | | K | | € |
| CorePro LEDbulb ND 10-75W A60 E27 865 | 10 | 75 | 1055 | 105 | 200 | | 80 | 6500 | 49758600 | 5,80 |
| CorePro LEDbulb ND 10.5-75W A60 E27 830 | 10,5 | 75 | 1055 | 100 | 200 | | 80 | 3000 | 49752400 | 5,80 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

CorePro LEDEstándar 10 - 13W



2700/3000/4000/6500



E27



15000



EEE



200



10 PACK

| Tipo de producto | LED | Tradicional | Flujo Luminoso | Eficacia | Ángulo de haz | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|--|------|-------------|----------------|----------|---------------|-----------|-----|---------------|----------|------|
| | W | W | lm | lm/W | º | | | K | | € |
| CorePro LEDbulb ND 10-75W A60 E27 840 | 10 | 75 | 1055 | 105 | 200 | | 80 | 4000 | 51032200 | 5,80 |
| CorePro LEDbulb ND 11-75W A60 E27 827 | 11 | 75 | 1055 | 95 | 200 | | 80 | 2700 | 49076100 | 5,80 |
| CorePro LEDbulb ND 12.5-100W A60 E27 840 | 12,5 | 100 | 1521 | 121 | 200 | | 80 | 4000 | 51030800 | 7,74 |
| CorePro LEDbulb ND 12.5-100W A60 E27 865 | 12,5 | 100 | 1521 | 121 | 200 | | 80 | 6500 | 57781300 | 7,74 |
| CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 827 | 13 | 100 | 1521 | 117 | 200 | | 80 | 2700 | 49074700 | 7,74 |
| CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 830 | 13 | 100 | 1521 | 117 | 200 | | 80 | 3000 | 57767700 | 7,74 |

CorePro LEDEstándar 10,5 - 13W



2700



E27



15000



EEE



150



10 PACK

| Tipo de producto | LED | Tradicional | Flujo Luminoso | Eficacia | Ángulo de haz | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|--|------|-------------|----------------|----------|---------------|-----------|-----|---------------|----------|------|
| | W | W | lm | lm/W | º | | | K | | € |
| CorePro LEDbulb D 10.5-75W A60 E27 927 | 10,5 | 75 | 1055 | 100 | 150 | | 90 | 2700 | 66066600 | 7,23 |
| CorePro LEDbulb D 13-100W A60 E27 927 | 13 | 100 | 1521 | 117 | 150 | | 90 | 2700 | 66068000 | 9,17 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof



LED velas y esféricas

DimTone : mientras más se atenúa, más cálida es la luz



DimTone lleva la regulación de lámparas LED a un apasionante nuevo nivel con un hermoso efecto similar al atardecer. A medida que la luz se atenúa, DimTone reduce la temperatura de color de 2700 K a 2200 K.

Esto crea un ambiente cálido e íntimo a niveles de iluminación inferiores con el mismo efecto que las lámparas incandescentes o halógenas atenuadas. De este modo, los propietarios de hoteles, bares y restaurantes pueden aprovechar la iluminación mediante LED de bajo coste y seguir creando un ambiente natural y acogedor.

LED velas y esféricas



Velas y Esféricas
LED clásicas mate



Velas y Esféricas
LED clásica



MASTER Velas y
Esféricas LED



CorePro Velas y
Esféricas LED



Velas y reflejos
metálicos LED
estándar

Velas y Esféricas LED clásicas mate

Velas y Esféricas LED clásicas mate 2,2 - 4,3W



2700



E27 /E14



15000



10 PACK

| Tipo de producto | LED | Tradicional | Flujo Luminoso | Eficacia | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|---|-----|-------------|----------------|----------|-------------------------------------|-----|---------------|----------|------|
| | W | W | lm | lm/W | | | K | | € |
| 1 Classic LEDCandle ND 2.2-25W B35 E14 FR | 2,2 | 25 | 250 | 113 | <input checked="" type="checkbox"/> | 80 | 2700 | 70637400 | 3,66 |
| 2 Classic LEDLuster ND 2.2-25W P45 E14 FR | 2,2 | 25 | 250 | 113 | <input checked="" type="checkbox"/> | 80 | 2700 | 70641100 | 3,66 |
| 3 Classic LEDLuster ND 2.2-25W P45 E27 FR | 2,2 | 25 | 250 | 113 | <input checked="" type="checkbox"/> | 80 | 2700 | 70645900 | 3,66 |
| 1 Classic LEDCandle ND 4.3-40W E14 827 B35 FR | 4,3 | 40 | 470 | 109 | <input checked="" type="checkbox"/> | 80 | 2700 | 70639800 | 4,48 |
| 2 Classic LEDLuster ND 4.3-40W E14 827 P45 FR | 4,3 | 40 | 470 | 109 | <input checked="" type="checkbox"/> | 80 | 2700 | 70643500 | 4,48 |
| 3 Classic LEDLuster ND 4.3-40W E27 827 P45 FR | 4,3 | 40 | 470 | 109 | <input checked="" type="checkbox"/> | 80 | 2700 | 70647300 | 4,48 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

Velas y Esféricas LED clásica

Velas y Esféricas LED clásica 3,2 - 4,5W



2700-2200

E14

15000

EEE

270

10 PACK

| Tipo de producto | LED | Tradicional | Flujo Luminoso | Eficacia | Ángulo de haz | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|---|-----|-------------|----------------|----------|---------------|-----------|-----|---------------|----------|------|
| | W | W | lm | lm/W | º | | | K | | € |
| Classic LEDCandleDT 3.2-25W E14 CRI90 B35CL | 3,2 | 25 | 250 | 78 | 270 | | 90 | 2700-2200 | 77058700 | 6,11 |
| Classic LEDCandle DT4.5-40W E14 CRI90 B35CL | 4,5 | 40 | 470 | 104 | 270 | | 90 | 2700-2200 | 78021000 | 6,62 |

Velas y Esféricas LED clásica 3,2W



2700-2200

E27 /E14

15000

EEE

270

10 PACK

| Tipo de producto | LED | Tradicional | Flujo Luminoso | Eficacia | Ángulo de haz | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|--|-----|-------------|----------------|----------|---------------|-----------|-----|---------------|----------|------|
| | W | W | lm | lm/W | º | | | K | | € |
| 1 Classic LEDLuster DT 3.2-25W E27 CRI90 P45CL | 3,2 | 25 | 250 | 78 | 270 | | 90 | 2700-2200 | 77066200 | 6,11 |
| 2 Classic LEDLuster DT3.2-25W E14 CRI90 P45 CL | 3,2 | 25 | 250 | 78 | 270 | | 90 | 2700-2200 | 77070900 | 6,11 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

Velas y Esféricas LED clásica 4,5W



2700/2700-2200



E27 /E14



15000



270



10 PACK

| Tipo de producto | LED | Tradicional | Flujo Luminoso | Eficacia | Ángulo de haz | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|---|-----|-------------|----------------|----------|---------------|-----------|-----|---------------|----------|------|
| | W | W | lm | lm/W | º | | | K | | |
| 1 Classic LEDCandle D 4.5-40W B35 E14 827 CL | 4,5 | 40 | 470 | 104 | 270 | | 80 | 2700 | 77337300 | 6,21 |
| 2 Classic LEDCandleDT 4.5-40W E14 CRI90BA35CL | 4,5 | 40 | 470 | 104 | 270 | | 90 | 2700-2200 | 77062400 | 6,62 |
| 3 Classic LEDLuster D 4.5-40W P45 E14 827 CL | 4,5 | 40 | 470 | 104 | 270 | | 80 | 2700 | 77341000 | 6,21 |
| 4 Classic LEDLuster D 4.5-40W P45 E27 827 CL | 4,5 | 40 | 470 | 104 | 270 | | 80 | 2700 | 77343400 | 6,21 |
| 5 Classic LEDLuster DT4.5-40W E14 CRI90P45 CL | 4,5 | 40 | 470 | 104 | 270 | | 90 | 2700-2200 | 78023400 | 6,62 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

MASTER Velas y Esféricas LED

MASTER Velas y Esféricas LED



LED Velas y
esféricas



-

E27 /E14

25000

EEE

10 PACK

| Tipo de producto | LED | Tradicional | Flujo Luminoso | Eficacia | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|--|-----|-------------|----------------|----------|-----------|-----|---------------|----------|------|
| | W | W | lm | lm/W | | | K | | € |
| 1 MASTER LEDcandle DT 4-25W E14 B38 CL | 4 | 25 | 250 | 65 | ● | 80 | - | 45368100 | 5,60 |
| 2 MASTER LEDcandle DT 4-25W E14 BA38 CL | 4 | 25 | 250 | 65 | ● | 80 | - | 45376600 | 5,60 |
| 3 MASTER LEDlustre DT 4-25W E14 P48 CL | 4 | 25 | 250 | 65 | ● | 80 | - | 45378000 | 5,60 |
| 4 MASTER LEDlustre DT 4-25W E27 P48 CL | 4 | 25 | 250 | 65 | ● | 80 | - | 45380300 | 5,60 |
| 1 MASTER LEDcandle DT 6-40W E14 B38 CL | 6 | 40 | 470 | 75 | ● | 80 | - | 45350600 | 6,42 |
| 2 MASTER LEDcandle DT 6-40W E14 BA38 CL | 6 | 40 | 470 | 75 | ● | 80 | - | 45354400 | 6,42 |
| 3 MASTER LEDlustre DT 6-40W E14 P48 CL | 6 | 40 | 470 | 75 | ● | 80 | - | 45358200 | 6,42 |
| 4 MASTER LEDlustre DT 6-40W E27 P48 CL | 6 | 40 | 470 | 75 | ● | 80 | - | 45360500 | 6,42 |
| 1 MASTER LEDcandle DT 8-60W B40 E14 827 CL | 8 | 60 | 806 | 100 | ● | 80 | - | 55599600 | 7,64 |
| 5 MASTER LEDlustre DT 8-60W P50 E14 827 CL | 8 | 60 | 806 | 100 | ● | 80 | - | 58067700 | 7,64 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

CorePro Velas y Esféricas LED

CorePro Velas y Esféricas LED 3,5 - 5,5W



1



2



2700/4000



E14



15000



EEE



10 PACK

| Tipo de producto | LED | Tradicional | Flujo Luminoso | Eficacia | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|---|-----|-------------|----------------|----------|-------------------------------------|-----|---------------|----------|------|
| | W | W | lm | lm/W | | | K | | € |
| 1 CorePro LEDcandle ND 3.5-25W E14 840 B35 FR | 3,5 | 25 | 290 | 82 | <input checked="" type="checkbox"/> | 80 | 4000 | 54348100 | 2,95 |
| 2 CorePro lustre ND 3.5-25W E14 840 P45 FR | 3,5 | 25 | 290 | 82 | <input checked="" type="checkbox"/> | 80 | 4000 | 54352800 | 2,95 |
| 1 CorePro LEDcandle ND 4-25W E14 827 B35 FR | 4 | 25 | 250 | 62 | <input checked="" type="checkbox"/> | 80 | 2700 | 78701300 | 2,95 |
| 2 CorePro lustre ND 4-25W E14 827 P45 FR | 4 | 25 | 250 | 62 | <input checked="" type="checkbox"/> | 80 | 2700 | 78703700 | 2,95 |
| 1 CorePro LEDcandle ND 5.5-40W E14 840 B35 FR | 5,5 | 40 | 520 | 94 | <input checked="" type="checkbox"/> | 80 | 4000 | 54356600 | 4,27 |
| 2 CorePro lustre ND 5.5-40W E14 827 P45 FR | 5,5 | 40 | 470 | 85 | <input checked="" type="checkbox"/> | 80 | 2700 | 47489100 | 4,27 |
| 2 CorePro lustre ND 5.5-40W E14 840 P45 FR | 5,5 | 40 | 520 | 94 | <input checked="" type="checkbox"/> | 80 | 4000 | 54360300 | 4,27 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

CorePro Velas y Esféricas LED 4 - 5,5W



2700/4000



E27 /E14



15000



EEE



10 PACK

| Tipo de producto | LED | Tradicional | Flujo Luminoso | Eficacia | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|--|-----|-------------|----------------|----------|-----------|-----|---------------|----------|------|
| | W | W | lm | lm/W | | | K | | € |
| 1 Corepro Candle ND 4-25W E14 827 B35 CL | 4 | 25 | 250 | 62 | | 80 | 2700 | 50757500 | 2,95 |
| 2 Corepro Lustre ND 4-25W E14 827 P45 CL | 4 | 25 | 250 | 62 | | 80 | 2700 | 50759900 | 3,56 |
| 3 Corepro Lustre ND 4-25W E27 827 P45 CL | 4 | 25 | 250 | 62 | | 80 | 2700 | 50767400 | 3,56 |
| 4 CorePro lustre ND 4-25W E27 827 P45 FR | 4 | 25 | 250 | 62 | | 80 | 2700 | 78705100 | 2,95 |
| 1 Corepro candle ND 5.5-40W E14 827 B35 CL | 5,5 | 40 | 470 | 85 | | 80 | 2700 | 45479400 | 4,58 |
| 1 Corepro candle ND 5.5-40W E14 840 B35 CL | 5,5 | 40 | 520 | 94 | | 80 | 4000 | 54340500 | 4,58 |
| 2 Corepro lustre ND 5.5-40W E14 827 P45 CL | 5,5 | 40 | 470 | 90 | | 80 | 2700 | 45483100 | 4,58 |
| 2 Corepro lustre ND 5.5-40W E14 840 P45 CL | 5,5 | 40 | 520 | 94 | | 80 | 4000 | 54344300 | 4,58 |
| 3 Corepro Lustre ND 5.5-40W E27 827 P45 CL | 5,5 | 40 | 470 | 90 | | 80 | 2700 | 50763600 | 4,58 |
| 4 Corepro Lustre ND 5.5-40W E27 827 P45 FR | 5,5 | 40 | 470 | 90 | | 80 | 2700 | 50765000 | 4,27 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

CorePro Velas y Esféricas LED 7W



2700/4000/6500



E27 /E14



15000



10 PACK

| Tipo de producto | LED | Tradicional | Flujo Luminoso | Eficacia | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|---|-----|-------------|----------------|----------|-----------|-----|---------------|----------|------|
| | W | W | lm | lm/W | | | K | | € |
| 1 CorePro LEDcandle ND 7-60W E14 827 B38 FR | 7 | 60 | 806 | 115 | ✘ | 80 | 2700 | 70299400 | 5,19 |
| 1 CorePro LEDcandle ND 7-60W E14 840 B38 FR | 7 | 60 | 830 | 118 | ✘ | 80 | 4000 | 70305200 | 5,19 |
| 1 CorePro LEDcandle ND 7-60W E14 865 B38 FR | 7 | 60 | 830 | 118 | ✘ | 80 | 6500 | 74685100 | 5,19 |
| 2 CorePro lustre ND 7-60W E14 827 P48 FR | 7 | 60 | 806 | 115 | ✘ | 80 | 2700 | 70301400 | 5,19 |
| 2 CorePro lustre ND 7-60W E14 840 P48 FR | 7 | 60 | 830 | 118 | ✘ | 80 | 4000 | 70307600 | 5,19 |
| 3 CorePro lustre ND 7-60W E14 865 P48 FR | 7 | 60 | 830 | 118 | ✘ | 80 | 6500 | 74687500 | 5,19 |
| 4 CorePro lustre ND 7-60W E27 827 P48 FR | 7 | 60 | 806 | 115 | ✘ | 80 | 2700 | 70303800 | 5,19 |
| 4 CorePro lustre ND 7-60W E27 840 P48 FR | 7 | 60 | 830 | 118 | ✘ | 80 | 4000 | 70309000 | 5,19 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

Velas y reflejos metálicos LED estándar

Velas y reflejos metálicos LED estándar 5,5W



2700



E14



15000



EEE



10 PACK

| Tipo de producto | LED | Tradicional | Flujo Luminoso | Eficacia | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|--|-----|-------------|----------------|----------|-------------------------------------|-----|---------------|----------|------|
| | W | W | lm | lm/W | | | K | | € |
| LED candle/luster CorePro candle ND 5.5-40W E14 827 B35 FR 5.5 | 40 | | 470 | 12 | <input checked="" type="checkbox"/> | 83 | 2700 | 76238600 | 4.27 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

LED PL-C y Lineales



LED PL-C y Lineales



CorePro LED PLC
2P



CorePro LED PLC
4P



CorePro LED PLL



CorePro LED PLS



CorePro LED PLC



Tubulares LED

CorePro LED PLC 2P

CorePro LED PLC 2P 6,5W



3000/4000



G24D



30000



EEE



120



10 PACK

| Tipo de producto | LED | Tradicional | Flujo Luminoso | Eficacia | Ángulo de haz | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|------------------------------------|-----|-------------|----------------|----------|---------------|-----------|-----|---------------|----------|------|
| | W | W | lm | lm/W | º | | | K | | € |
| CorePro LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2 | 6,5 | 18 | 650 | 100 | 120 | | 83 | 3000 | 54127200 | 9,69 |
| CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2 | 6,5 | 18 | 700 | 108 | 120 | | 83 | 4000 | 54129600 | 9,69 |

CorePro LED PLC 2P 8,5W



3000/4000



G24D



30000



EEE



120



10 PACK

| Tipo de producto | LED | Tradicional | Flujo Luminoso | Eficacia | Ángulo de haz | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|------------------------------------|-----|-------------|----------------|----------|---------------|-----------|-----|---------------|----------|-------|
| | W | W | lm | lm/W | º | | | K | | € |
| CorePro LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3 | 8,5 | 26 | 950 | 112 | 120 | | 83 | 3000 | 54123400 | 11,69 |
| CorePro LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3 | 8,5 | 26 | 1000 | 118 | 120 | | 83 | 4000 | 54125800 | 11,69 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

CorePro LED PLC 4P

CorePro LED PLC 4P 6,5W



3000/4000



30000



EEE



120



10 PACK

| Tipo de producto | LED | Tradicional | Flujo Luminoso | Eficacia | Ángulo de haz | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|------------------------------------|-----|-------------|----------------|----------|---------------|-------------------------------------|-----|---------------|----------|------|
| | W | W | lm | lm/W | ° | | | K | | € |
| CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2 | 6,5 | 18 | 650 | 100 | 120 | <input checked="" type="checkbox"/> | 83 | 3000 | 54119700 | 9,69 |
| CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2 | 6,5 | 18 | 700 | 108 | 120 | <input checked="" type="checkbox"/> | 83 | 4000 | 54121000 | 9,69 |

CorePro LED PLC 4P 9W



3000/4000



30000



EEE



120



10 PACK

| Tipo de producto | LED | Tradicional | Flujo Luminoso | Eficacia | Ángulo de haz | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|----------------------------------|-----|-------------|----------------|----------|---------------|-------------------------------------|-----|---------------|----------|-------|
| | W | W | lm | lm/W | ° | | | K | | € |
| CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3 | 9 | 26 | 950 | 106 | 120 | <input checked="" type="checkbox"/> | 83 | 3000 | 54115900 | 11,69 |
| CorePro LED PLC 9W 840 4P G24q-3 | 9 | 26 | 1000 | 111 | 120 | <input checked="" type="checkbox"/> | 83 | 4000 | 54117300 | 11,69 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

CorePro LED PLL

CorePro LED PLL 16,5W



3000/4000/6500



30000



EEE



160



10 PACK

| Tipo de producto | LED | Tradicional | Flujo Luminoso | Eficacia | Ángulo de haz | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|--------------------------------------|------|-------------|----------------|----------|---------------|-----------|-----|---------------|----------|-------|
| | W | W | lm | lm/W | º | | | K | | € |
| CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11 | 16,5 | 36 | 2000 | 121 | 160 | | 83 | 3000 | 73966200 | 24,99 |
| CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11 | 16,5 | | 2100 | 127 | 160 | | 83 | 4000 | 73974700 | 24,99 |
| CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11 | 16,5 | 36 | 2100 | 127 | 160 | | 83 | 6500 | 73976100 | 24,99 |

CorePro LED PLL 24W



3000/4000/6500



30000



EEE



160



10 PACK

| Tipo de producto | LED | Tradicional | Flujo Luminoso | Eficacia | Ángulo de haz | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|------------------------------------|-----|-------------|----------------|----------|---------------|-----------|-----|---------------|----------|-------|
| | W | W | lm | lm/W | º | | | K | | € |
| CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11 | 24 | 55 | 3200 | 133 | 160 | | 83 | 3000 | 82839700 | 26,99 |
| CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11 | 24 | 55 | 3400 | 142 | 160 | | 83 | 4000 | 82841000 | 26,99 |
| CorePro LED PLL HF 24W 865 4P 2G11 | 24 | 55 | 3400 | 142 | 160 | | 83 | 6500 | 82843400 | 26,99 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

CorePro LED PLS

CorePro LED PLS 5W



 3000/4000
  G23
  30000
  EEE
  120
  20 PACK

| Tipo de producto | LED | Tradicional | Flujo Luminoso | Eficacia | Ángulo de haz | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|-------------------------------|-----|-------------|----------------|----------|---------------|-------------------------------------|-----|---------------|----------|------|
| | W | W | lm | lm/W | º | | | K | | € |
| CorePro LED PLS 5W 830 2P G23 | 5 | 11 | 520 | 104 | 120 | <input checked="" type="checkbox"/> | 82 | 3000 | 59666800 | 9,99 |
| CorePro LED PLS 5W 840 2P G23 | 5 | 11 | 550 | 110 | 120 | <input checked="" type="checkbox"/> | 82 | 4000 | 59668200 | 9,99 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

CorePro LED PLC

CorePro LED PLC 4,5W



| Tipo de producto | LED | Tradicional | Flujo Luminoso | Eficacia | Ángulo de haz | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|--------------------------------------|-----|-------------|----------------|----------|---------------|-------------------------------------|-----|---------------|----------|------|
| | W | W | lm | lm/W | º | | | K | | € |
| 1 CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1 | 4,5 | 13 | 475 | 106 | 120 | <input checked="" type="checkbox"/> | 83 | 3000 | 70659600 | 8,69 |
| 2 CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1 | 4,5 | 13 | 475 | 106 | 120 | <input checked="" type="checkbox"/> | 83 | 3000 | 70663300 | 8,69 |
| 1 CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1 | 4,5 | 13 | 500 | 111 | 120 | <input checked="" type="checkbox"/> | 83 | 4000 | 70661900 | 8,69 |
| 2 CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1 | 4,5 | 13 | 500 | 111 | 120 | <input checked="" type="checkbox"/> | 83 | 4000 | 70665700 | 8,69 |

Tubulares LED

Tubulares LED 2,2W



| Tipo de producto | LED | Flujo Luminoso | Eficacia | Ángulo de haz | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|---------------------------------|-----|----------------|----------|---------------|-------------------------------------|-----|---------------|----------|-------|
| | W | lm | lm/W | º | | | K | | € |
| LED 2.2W 300mm S14S WW ND 1CT/4 | 2,2 | 250 | 113 | 140 | <input checked="" type="checkbox"/> | 80 | 2700 | 26356700 | 12,39 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

Tubulares LED 3,5W



2700



30000



140



4 PACK

| Tipo de producto | LED | Flujo Luminoso | Eficacia | Ángulo de haz | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|---------------------------------|-----|----------------|----------|---------------|-------------------------------------|-----|---------------|----------|-------|
| | W | lm | lm/W | º | | | K | | € |
| LED 3.5W 500mm S14S WW ND 1CT/4 | 3,5 | 375 | 107 | 140 | <input checked="" type="checkbox"/> | 80 | 2700 | 26358100 | 13,56 |

Tubulares LED 4,5W



2700



30000



175



4 PACK

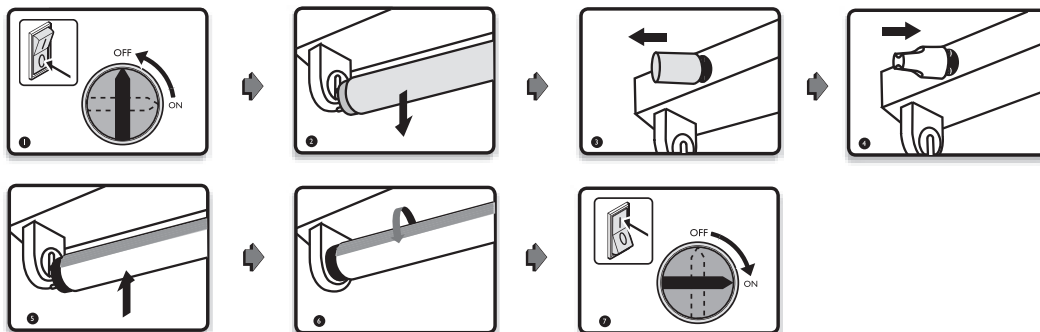
| Tipo de producto | LED | Flujo Luminoso | Eficacia | Ángulo de haz | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|--------------------------------|-----|----------------|----------|---------------|-------------------------------------|-----|---------------|----------|-------|
| | W | lm | lm/W | º | | | K | | € |
| LED 4.5W 310mm S19 WW ND 1CT/4 | 4,5 | 480 | 106 | 175 | <input checked="" type="checkbox"/> | 80 | 2700 | 26360400 | 13,69 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

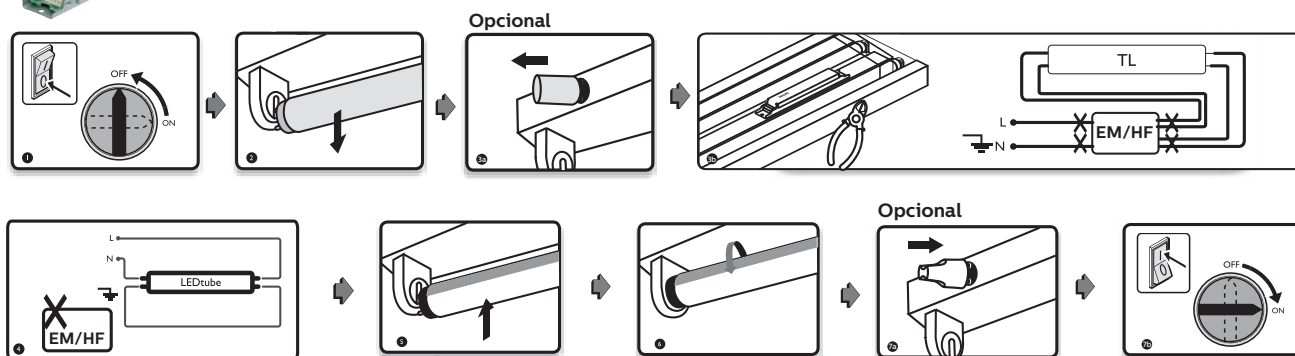
Esquemas de conexión



Esquema de conexión con balasto electromagnético



Esquema de conexión directa a red (230V)





Tubo LED

PHILIPS

MasterConnect

Lámparas LED que
potencian el poder de
la luz inteligente

Descubre la iluminación LED conectada

Los auténticos profesionales eligen **Philips MasterConnect** para que, pequeñas y medianas empresas, den el salto a la conectividad

**REAL
PROs**
**REAL
QUALITY**



Philips MasterConnect

Grandes noticias para negocios pequeños y medianos

¿Cómo se conecta MasterConnect?



Philips MasterConnect tubos y lámparas

Todos los tubos y lámparas MasterConnect están diseñadas para ofrecer una óptima calidad de luz, confort y comodidad.

- Soluciones simples adecuadas para conectar a la primera.
- Eficiencia energética gracias a la tecnología LED y una regulación adecuada en la iluminación.
- Fácil y rápida instalación
- La conexión inalámbrica de sus componentes habilita la regulación y el ajuste automático de la luz, a través de bluetooth.



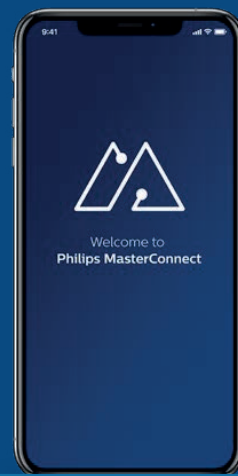
Sensores, interruptores o pasarela

La app pone alta calidad de iluminación en tus manos

Funciona con Interact Pro, Interact Office e Industry y Philips SpaceWise

- Escenas fáciles de configurar
- Conecta fácilmente con lámparas para regular y ajustar la luz

Descarga la app



Fácil. Regulable. Estandarizada.

Descubre por qué MasterConnect te beneficia a tí y a tus clientes

Value: calidad, valor y vida útil



Lo tienes todo con la nueva gama de lámparas MASTER LEDspot Value. Te ofrecen alta calidad a un precio asequible con un ángulo del haz de 40, 36 y 60 grados. Tensión de red para aplicaciones de iluminación generales y solución de 24 y 36 grados para aplicaciones de baja tensión. Equivalentes a 20 W, 35 W o 50 W, con una opción de tres temperaturas de color, opciones regulables y una durabilidad de 25.000 y 35.000 horas, estas lámparas tienen todo lo que valoras en un LED.

Philips MASTER LEDspot Value

<http://www.lighting.philips.es/productos/master-lamparas-led>

Regulación de alto rendimiento

Gracias a la regulación de alto rendimiento, disfrutarás de una regulación uniforme y sin parpadeos. MASTER LEDlamps se han probado con las principales marcas de reguladores del mercado.

- Amplia compatibilidad con reguladores que admite una amplia gama de reguladores de corte de fase normales: reguladores de cajetín, paneles, regulación de corte de fase de unidad plug-in
- Regulación de alto rendimiento: curva de regulación suave, nivel de regulación más intenso, de una a varias lámparas

Nota: para garantizar un alto rendimiento de regulación con MASTER LEDspot MV GU10 8 W estas lámparas no se deben conectar con otros tipos de lámpara en el mismo regulador ("carga mixta").

Tubo LED



Accesorios de interior



MasterConnect LEDtube EM/mains T8



Nuevo

MASTER tubo LED InstantFit Equipo electrónico T5



Nuevo

MASTER tubo LED T5 directo a red



Nuevo

LEDtube Mains T5



Nuevo

MASTER tubo LED EM/230V T8



MASTER tubo LED InstantFit Equipo electrónico T8



MASTER tubo LED Universal T8



Nuevo

Master Value tubo LED T8



CorePro tubo LED Universal T8



Nuevo

CorePro tubo LED EM/230V T8

Accesorios de interior

Accesorios de interior 1W



interact
ready.



10 PACK

| Tipo de producto | LED | EOC | PVR |
|-------------------------------|-----|---------|--------|
| | W | | € |
| 1 OCC SENSOR IA CM IP42 WH | 1 | 7752700 | 143,00 |
| 2 OCC-DL SENSOR IA CM IP42 WH | 1 | 7754100 | 187,00 |

Componentes del sistema Interact Pro (elementos para funcionamiento del sistema)

Hardware

| | | |
|--|----------|----------|
| LCN1840/05 Wireless Gateway EU (pasarela) * | 77579000 | 1.018,00 |
| OCC SENSOR IA CM IP42 WH (detector de movimiento) ** | 7752700 | 143,00 |
| OCC-DL SENSOR IA CM IP42 WH (detector de movimiento y luz natural)** | 7754100 | 187,00 |
| LCN3110/05 OCC SENSOR IA CM IP65 WH | 74542400 | 115,00 |
| LCN3120/05 OCC-DL SENSOR IA CM IP65 WH | 74545500 | 120,00 |
| UID8470/10 ZGP Switch Dim 2B (interruptor 2 botones, on/off y regulación) | 27377100 | 120,00 |
| UID8480/10 ZGP Switch Dim 4B (interruptor 4 botones, on/off, regulación y 2 escenas) | 27380100 | 150,00 |

Software

| | |
|---|----------|
| Interact Pro App (Android OS version) | Gratuito |
| Interact Pro App (iOS-version) * | Gratuito |
| Interact Portal (www.sme.interact-lighting.com) * | Gratuito |

* Imprescindible para el funcionamiento o puesta en marcha y gestión del sistema. Importante: máximo de 200 puntos de luz (lámparas + luminarias).

** Opcional, sólo si la instalación lo requiere

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

MasterConnect LEDtube EM/mains T8

MasterConnect LEDtube EM/mains T8 7 - 25W



4000/6500

G13

60000

160

10 PACK

| Tipo de producto | LED | Tradicional | Flujo Luminoso | Eficacia | Ángulo de haz | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|--|-----|-------------|----------------|----------|---------------|-----------|-----|---------------|----------|-------|
| | W | W | lm | lm/W | ° | | | K | | |
| MasterConnect LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8 * | 7 | 18 | 1050 | 58 | 160 | | 83 | 4000 | 71748300 | 37,99 |
| MasterConnect LEDtube IA 600mm HO 7W865 T8 * | 7 | 18 | 1050 | 29 | 160 | | 83 | 6500 | 71750600 | 37,99 |
| MasterConnect LEDtube IA 1200mm UO 16W840 T8 * | 16 | 36 | 2500 | 69 | 160 | | 83 | 4000 | 66970600 | 59,49 |
| MasterConnect LEDtube IA 1200mm UO 16W865 T8 * | 16 | 36 | 2500 | 69 | 160 | | 83 | 6500 | 66972000 | 59,49 |
| MasterConnect LEDtube IA 1500mm UO 25W840 T8 * | 25 | 58 | 3700 | 64 | 160 | | 83 | 4000 | 66976800 | 59,99 |
| MasterConnect LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8 * | 25 | 58 | 3700 | 64 | 160 | | 83 | 6500 | 66978200 | 59,99 |

Componentes del sistema Interact Pro (elementos para funcionamiento del sistema)

Hardware

| | | |
|--|----------|----------|
| LCN1840/05 Wireless Gateway EU (pasarela) * | 77579000 | 1.018,00 |
| OCC SENSOR IA CM IP42 WH (detector de movimiento) ** | 77527000 | 143,00 |
| OCC-DL SENSOR IA CM IP42 WH (detector de movimiento y luz natural)** | 77541000 | 187,00 |
| LCN3110/05 OCC SENSOR IA CM IP65 WH | 74542400 | 115,00 |
| LCN3120/05 OCC-DL SENSOR IA CM IP65 WH | 74545500 | 120,00 |
| UID8470/10 ZGP Switch Dim 2B (interruptor 2 botones, on/off y regulación) | 27377100 | 120,00 |
| UID8480/10 ZGP Switch Dim 4B (interruptor 4 botones, on/off, regulación y 2 escenas) | 27380100 | 150,00 |

Software

| | |
|---|----------|
| Interact Pro App (Android OS version) | Gratuito |
| Interact Pro App (IoT-version) * | Gratuito |
| Interact Portal (www.sme.interact-lighting.com) * | Gratuito |

* Imprescindible para el funcionamiento o puesta en marcha y gestión del sistema. Importante: máximo de 200 puntos de luz (lámparas + luminarias).

** Opcional, sólo si la instalación lo requiere

* Disponible a partir de septiembre

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

| Tipo de producto | LED | Tradicional | Flujo Luminoso | Eficacia | Ángulo de haz | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|------------------|-----|-------------|----------------|----------|---------------|-----------|-----|---------------|-----|-----|
| | W | W | lm | lm/W | º | | | K | | € |

Para más información visita [Philips MasterConnect LEDlamps | Philips iluminación](#)

MASTER tubo LED InstantFit Equipo electrónico T5

MASTER tubo LED InstantFit Equipo electrónico T5 8 - 20W



3000/4000/6500



G5



50000



EEE



200



10 PACK

| Tipo de producto | LED | Flujo Luminoso | Eficacia | Ángulo de haz | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|--|------|----------------|----------|---------------|-------------------------------------|-----|---------------|----------|-------|
| | W | lm | lm/W | º | | | K | | € |
| Master LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5 | 8 | 1000 | 125 | 200 | <input checked="" type="checkbox"/> | 83 | 3000 | 74323200 | 18,79 |
| Master LEDtube HF 600mm HE 8W 840 T5 | 8 | 1050 | 131 | 200 | <input checked="" type="checkbox"/> | 83 | 4000 | 74325600 | 18,79 |
| Master LEDtube HF 600mm HE 8W 865 T5 | 8 | 1050 | 131 | 200 | <input checked="" type="checkbox"/> | 83 | 6500 | 74327000 | 18,79 |
| Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5 | 16,5 | 2300 | 139 | 200 | <input checked="" type="checkbox"/> | 83 | 3000 | 74329400 | 26,99 |
| Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5 | 16,5 | 2500 | 151 | 200 | <input checked="" type="checkbox"/> | 83 | 4000 | 74331700 | 26,99 |
| Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5 | 16,5 | 2500 | 151 | 200 | <input checked="" type="checkbox"/> | 83 | 6500 | 74333100 | 26,99 |
| Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5 | 20 | 2800 | 140 | 200 | <input checked="" type="checkbox"/> | 83 | 3000 | 74335500 | 29,99 |
| Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5 | 20 | 3000 | 150 | 200 | <input checked="" type="checkbox"/> | 83 | 4000 | 74337900 | 29,99 |
| Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5 | 20 | 3000 | 150 | 200 | <input checked="" type="checkbox"/> | 83 | 6500 | 74339300 | 29,99 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

MASTER tubo LED InstantFit Equipo electrónico T5 26W



3000/4000/6500



G5



60000



EEE



200



10 PACK

| | Tipo de producto | LED | Flujo Luminoso | Eficacia | Ángulo de haz | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|-------|---|-----|----------------|----------|---------------|-----------|-----|---------------|----------|-------|
| | | W | lm | lm/W | º | | | K | | € |
| Nuevo | Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 OE | 26 | 3700 | 142 | 200 | | 80 | 3000 | 74951400 | 31,99 |
| Nuevo | Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 OE | 26 | 3900 | 150 | 200 | | 80 | 4000 | 74953800 | 31,99 |
| Nuevo | Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5 OE | 26 | 3900 | 150 | 200 | | 80 | 6500 | 74955200 | 31,99 |
| Nuevo | Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE | 26 | 3700 | 142 | 200 | | 80 | 3000 | 74957600 | 33,99 |
| Nuevo | Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5 OE | 26 | 3900 | 150 | 200 | | 80 | 4000 | 74959000 | 33,99 |
| Nuevo | Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5 OE | 26 | 3900 | 150 | 200 | | 80 | 6500 | 74961300 | 33,99 |

MASTER tubo LED InstantFit Equipo electrónico T5 36W



3000/4000/6500



G5



60000



160



10 PACK

| | Tipo de producto | LED | Flujo Luminoso | Eficacia | Ángulo de haz | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|--|--|-----|----------------|----------|---------------|-----------|-----|---------------|----------|-------|
| | | W | lm | lm/W | º | | | K | | € |
| | Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5 | 36 | 5200 | 144 | 160 | ✘ | 80 | 3000 | 70599500 | 45,09 |
| | Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5 | 36 | 5600 | 155 | 160 | ✘ | 80 | 4000 | 70603900 | 45,09 |
| | Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5 | 36 | 5600 | 155 | 160 | ✘ | 80 | 6500 | 70605300 | 45,09 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

MASTER tubo LED T5 directo a red

MASTER tubo LED T5 directo a red 8 - 26W



3000/4000/6500



G5



50000



200



10 PACK

| | Tipo de producto | LED | Flujo Luminoso | Eficacia | Ángulo de haz | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|-------|-------------------------------------|------|----------------|----------|---------------|-------------------------------------|-----|---------------|----------|-------|
| | | W | lm | lm/W | º | | | K | | € |
| Nuevo | MAS LEDtube 600mm HE 8W 830 T5 | 8 | 1000 | 125 | 200 | <input checked="" type="checkbox"/> | 80 | 3000 | 78343300 | 18,79 |
| Nuevo | MAS LEDtube 600mm HE 8W 840 T5 | 8 | 1050 | 131 | 200 | <input checked="" type="checkbox"/> | 80 | 4000 | 78345700 | 18,79 |
| Nuevo | MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5 | 16,5 | 2500 | 151 | 200 | <input checked="" type="checkbox"/> | 80 | 4000 | 78351800 | 26,99 |
| Nuevo | MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 865 T5 | 16,5 | 2500 | 151 | 200 | <input checked="" type="checkbox"/> | 80 | 6500 | 78353200 | 26,99 |
| Nuevo | MAS LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 | 20 | 2800 | 140 | 200 | <input checked="" type="checkbox"/> | 80 | 3000 | 78355600 | 29,99 |
| | MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5 | 26 | 3600 | 138 | 200 | <input checked="" type="checkbox"/> | 80 | 3000 | 81921000 | 31,89 |
| | MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 840 T5 | 26 | 3900 | 150 | 200 | <input checked="" type="checkbox"/> | 80 | 4000 | 81923400 | 31,89 |
| | MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 865 T5 | 26 | 3900 | 150 | 200 | <input checked="" type="checkbox"/> | 80 | 6500 | 81925800 | 31,89 |
| | MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 830 T5 | 26 | 3600 | 138 | 200 | <input checked="" type="checkbox"/> | 80 | 3000 | 81929600 | 32,89 |
| | MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 840 T5 | 26 | 3900 | 150 | 200 | <input checked="" type="checkbox"/> | 80 | 4000 | 81931900 | 32,89 |
| | MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5 | 26 | 3900 | 150 | 200 | <input checked="" type="checkbox"/> | 80 | 6500 | 81933300 | 32,89 |

MASTER tubo LED T5 directo a red 36W



3000/4000/6500



G5



50000



200



10 PACK

| | Tipo de producto | LED | Flujo Luminoso | Eficacia | Ángulo de haz | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|-------|----------------------------------|-----|----------------|----------|---------------|-------------------------------------|-----|---------------|----------|-------|
| | | W | lm | lm/W | º | | | K | | € |
| Nuevo | MAS LEDtube 1500mm UO 36W 830 T5 | 36 | 5200 | 144 | 200 | <input checked="" type="checkbox"/> | 80 | 3000 | 29050100 | 43,09 |
| Nuevo | MAS LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5 | 36 | 5600 | 155 | 200 | <input checked="" type="checkbox"/> | 80 | 4000 | 29052500 | 43,09 |
| Nuevo | MAS LEDtube 1500mm UO 36W 865 T5 | 36 | 5600 | 155 | 200 | <input checked="" type="checkbox"/> | 80 | 6500 | 29054900 | 43,09 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

LEDtube Mains T5

LEDtube Mains T5 36W



3000/4000/6500



G5



50000



200



10 PACK

| | Tipo de producto | LED | Flujo Luminoso | Eficacia | Ángulo de haz | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|-------|----------------------------------|-----|----------------|----------|---------------|-----------|-----|---------------|----------|-------|
| | | W | lm | lm/W | º | | | K | | € |
| Nuevo | MAS LEDtube 1500mm UO 36W 830 T5 | 36 | 5200 | 144 | 200 | ✘ | 80 | 3000 | 29050100 | 43,09 |
| Nuevo | MAS LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5 | 36 | 5600 | 155 | 200 | ✘ | 80 | 4000 | 29052500 | 43,09 |
| Nuevo | MAS LEDtube 1500mm UO 36W 865 T5 | 36 | 5600 | 155 | 200 | ✘ | 80 | 6500 | 29054900 | 43,09 |

MASTER tubo LED EM/230V T8

MASTER tubo LED EM/230V T8 6 - 18W



4000



G13



50000



160



20 PACK

| | Tipo de producto | LED | Tradicional | Flujo Luminoso | Eficacia | Ángulo de haz | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|--|--|-----|-------------|----------------|----------|---------------|-----------|-----|---------------|----------|-------|
| | | W | W | lm | lm/W | º | | | K | | € |
| | MASTER LEDtube DC72-110V 450mm 6W 840 T8 | 6 | 18 | 850 | 24 | 160 | ✘ | 83 | 4000 | 73687300 | 33,99 |
| | MASTER LEDtube DC72-110V 1200mm 18W 840 T8 | 18 | 36 | 2700 | 150 | 160 | ✘ | 83 | 4000 | 73686600 | 43,49 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

MASTER tubo LED EM/230V T8 8 - 12W



3000/4000/6500



50000/60000



160



10 PACK

| Tipo de producto | LED | Flujo Luminoso | Eficacia | Ángulo de haz | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|------------------------------------|-----|----------------|----------|---------------|-------------------------------------|-----|---------------|----------|-------|
| | W | lm | lm/W | º | | | K | | € |
| MASTER LEDtube 600mm HO 8W830 T8 | 8 | 1000 | 125 | 160 | <input checked="" type="checkbox"/> | 83 | 3000 | 69747400 | 11,99 |
| MASTER LEDtube 600mm HO 8W840 T8 | 8 | 1050 | 131 | 160 | <input checked="" type="checkbox"/> | 83 | 4000 | 69749800 | 11,99 |
| MASTER LEDtube 600mm HO 8W865 T8 | 8 | 1050 | 131 | 160 | <input checked="" type="checkbox"/> | 83 | 6500 | 69751100 | 11,99 |
| MASTER LEDtube 900mm HO 12W 840 T8 | 12 | 1575 | 131 | 160 | <input checked="" type="checkbox"/> | 83 | 4000 | 68708600 | 15,49 |
| MASTER LEDtube 900mm HO 12W 865 T8 | 12 | 1575 | 131 | 160 | <input checked="" type="checkbox"/> | 83 | 6500 | 68710900 | 15,49 |

MASTER tubo LED EM/230V T8 12,5 - 18,2W



3000/4000/6500



60000



160



10 PACK

| Tipo de producto | LED | Flujo Luminoso | Eficacia | Ángulo de haz | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|---------------------------------------|------|----------------|----------|---------------|-------------------------------------|-----|---------------|----------|-------|
| | W | lm | lm/W | º | | | K | | € |
| MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8 | 12,5 | 2000 | 160 | 160 | <input checked="" type="checkbox"/> | 83 | 3000 | 59235600 | 16,99 |
| MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8 | 12,5 | 2100 | 168 | 160 | <input checked="" type="checkbox"/> | 83 | 4000 | 59237000 | 16,99 |
| MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8 | 12,5 | 2100 | 168 | 160 | <input checked="" type="checkbox"/> | 83 | 6500 | 59239400 | 16,99 |
| MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8 | 18,2 | 2900 | 159 | 160 | <input checked="" type="checkbox"/> | 83 | 3000 | 59241700 | 22,99 |
| MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8 | 18,2 | 3100 | 170 | 160 | <input checked="" type="checkbox"/> | 83 | 4000 | 59243100 | 22,99 |
| MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8 | 18,2 | 3100 | 170 | 160 | <input checked="" type="checkbox"/> | 83 | 6500 | 59245500 | 22,99 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

MASTER tubo LED EM/230V T8 14,5 - 21,5W



4000/6500



70000



160



10 PACK

| Tipo de producto | LED | Flujo Luminoso | Eficacia | Ángulo de haz | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|---------------------------------------|------|----------------|----------|---------------|-------------------------------------|-----|---------------|----------|-------|
| | W | lm | lm/W | º | | | K | | € |
| MASTER LEDtube 1200mm UE 14.5W 840 T8 | 14,5 | 2500 | 172 | 160 | <input checked="" type="checkbox"/> | 83 | 4000 | 73150500 | 29,69 |
| MASTER LEDtube 1200mm UE 14.5W 865 T8 | 14,5 | 2500 | 172 | 160 | <input checked="" type="checkbox"/> | 83 | 6500 | 73152900 | 29,69 |
| MASTER LEDtube 1500mm UE 21.5W 840 T8 | 21,5 | 3700 | 172 | 160 | <input checked="" type="checkbox"/> | 83 | 4000 | 73154300 | 31,99 |
| MASTER LEDtube 1500mm UE 21.5W 865 T8 | 21,5 | 3700 | 172 | 160 | <input checked="" type="checkbox"/> | 83 | 6500 | 73156700 | 31,99 |

MASTER tubo LED EM/230V T8 14,7 - 21,7W



3000/4000/6500



70000



160



10 PACK

| Tipo de producto | LED | Flujo Luminoso | Eficacia | Ángulo de haz | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|---|------|----------------|----------|---------------|-------------------------------------|-----|---------------|----------|-------|
| | W | lm | lm/W | º | | | K | | € |
| Nuevo MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 830 T8 | 14,7 | 2300 | 156 | 160 | <input checked="" type="checkbox"/> | 80 | 3000 | 31656000 | 21,09 |
| Nuevo MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8 | 14,7 | 2500 | 170 | 160 | <input checked="" type="checkbox"/> | 80 | 4000 | 31658400 | 21,09 |
| Nuevo MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 865 T8 | 14,7 | 2500 | 170 | 160 | <input checked="" type="checkbox"/> | 80 | 6500 | 31660700 | 21,09 |
| Nuevo MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 830 T8 | 21,7 | 3400 | 156 | 160 | <input checked="" type="checkbox"/> | 80 | 3000 | 31662100 | 26,59 |
| Nuevo MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 840 T8 | 21,7 | 3700 | 170 | 160 | <input checked="" type="checkbox"/> | 80 | 4000 | 31664500 | 26,59 |
| Nuevo MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 865 T8 | 21,7 | 3700 | 170 | 160 | <input checked="" type="checkbox"/> | 80 | 6500 | 31666900 | 26,59 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

MASTER tubo LED EM/230V T8



40 PACK

| Tipo de producto | EOC | PVR |
|-------------------------------------|----------|------|
| MASTER LEDtube Starter EMP GenII OP | 81965400 | 1,29 |

MASTER tubo LED InstantFit Equipo electrónico T8

MASTER tubo LED InstantFit Equipo electrónico T8 8W



3000/4000/6500



60000



EEE



160



10 PACK

| Tipo de producto | LED | Flujo Luminoso | Eficacia | Ángulo de haz | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|-------------------------------------|-----|----------------|----------|---------------|-------------------------------------|-----|---------------|----------|-------|
| | W | lm | lm/W | º | | | K | | € |
| MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8 | 8 | 1000 | 125 | 160 | <input checked="" type="checkbox"/> | 83 | 3000 | 74353900 | 20,49 |
| MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8 | 8 | 1050 | 131 | 160 | <input checked="" type="checkbox"/> | 83 | 4000 | 74355300 | 20,49 |
| MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8 | 8 | 1050 | 131 | 160 | <input checked="" type="checkbox"/> | 83 | 6500 | 74367600 | 20,49 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

MASTER tubo LED InstantFit Equipo electrónico T8 14 - 24W



3000/4000/6500



60000



EEE



160



10 PACK

| Tipo de producto | LED | Flujo Luminoso | Eficacia | Ángulo de haz | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|---------------------------------------|-----|----------------|----------|---------------|-----------|-----|---------------|----------|-------|
| | W | lm | lm/W | º | | | K | | € |
| MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8 | 14 | 2000 | 142 | 160 | ✘ | 83 | 3000 | 68752900 | 25,99 |
| MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8 | 14 | 2100 | 150 | 160 | ✘ | 83 | 4000 | 68748200 | 25,99 |
| MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8 | 14 | 2100 | 150 | 160 | ✘ | 83 | 6500 | 68750500 | 25,99 |
| MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8 | 16 | 2350 | 146 | 160 | ✘ | 83 | 3000 | 68800700 | 26,59 |
| MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8 | 16 | 2500 | 156 | 160 | ✘ | 83 | 4000 | 68796300 | 26,59 |
| MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8 | 16 | 2500 | 156 | 160 | ✘ | 83 | 6500 | 68798700 | 26,59 |
| MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8 | 20 | 2900 | 145 | 160 | ✘ | 83 | 3000 | 68758100 | 26,99 |
| MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8 | 20 | 3100 | 155 | 160 | ✘ | 83 | 4000 | 68754300 | 26,99 |
| MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8 | 20 | 3100 | 155 | 160 | ✘ | 83 | 6500 | 68756700 | 26,99 |
| MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8 | 24 | 3500 | 145 | 160 | ✘ | 83 | 3000 | 68806900 | 28,99 |
| MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8 | 24 | 3700 | 154 | 160 | ✘ | 83 | 4000 | 68802100 | 28,99 |
| MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8 | 24 | 3700 | 154 | 160 | ✘ | 83 | 6500 | 68804500 | 28,99 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

MASTER tubo LED Universal T8

MASTER tubo LED Universal T8 16 - 24W



3000/4000/6500



G13



50000



240



10 PACK

| Tipo de producto | LED | Tradicional | Flujo Luminoso | Eficacia | Ángulo de haz | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|--|-----|-------------|----------------|----------|---------------|-----------|-----|---------------|----------|-------|
| | W | W | lm | lm/W | º | | | K | | € |
| MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W830 T8 * | 16 | 36 | 2300 | 64 | 240 | | 83 | 3000 | 73917100 | 29,99 |
| MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W840 T8 * | 16 | 36 | 2500 | 69 | 240 | | 83 | 4000 | 73919500 | 29,99 |
| MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W865 T8 * | 16 | 36 | 2500 | 69 | 240 | | 83 | 6500 | 73921800 | 29,99 |
| MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 24W830 T8 * | 24 | 58 | 3400 | 59 | 240 | | 83 | 3000 | 73923200 | 32,99 |
| MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 24W840 T8 * | 24 | 58 | 3700 | 64 | 240 | | 83 | 4000 | 73925600 | 32,99 |
| MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 24W865 T8 * | 24 | 58 | 3700 | 64 | 240 | | 83 | 6500 | 73927000 | 32,99 |

* Disponible a partir de junio

Master Value tubo LED T8

Master Value tubo LED T8 8W



3000/4000/6500



G13



50000



240



10 PACK

| Tipo de producto | LED | Flujo Luminoso | Eficacia | Ángulo de haz | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|---------------------------------------|-----|----------------|----------|---------------|-----------|-----|---------------|----------|-------|
| | W | lm | lm/W | º | | | K | | € |
| MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 830 T8 | 8 | 1000 | 125 | 240 | | 83 | 3000 | 64679000 | 10,99 |
| MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8 | 8 | 1050 | 131 | 240 | | 83 | 4000 | 64681300 | 10,99 |
| MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8 | 8 | 1050 | 131 | 240 | | 83 | 6500 | 64683700 | 10,99 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

Master Value tubo LED T8 14 - 23W



3000/4000/6500



G13



50000/60000



240



10 PACK

| Tipo de producto | LED | Flujo Luminoso | Eficacia | Ángulo de haz | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|--|------|----------------|----------|---------------|-------------------------------------|-----|---------------|----------|-------|
| | W | lm | lm/W | º | | | K | | € |
| MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 830 T8 | 14 | 2000 | 142 | 240 | <input checked="" type="checkbox"/> | 83 | 3000 | 64685100 | 15,99 |
| MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8 | 14 | 2100 | 150 | 240 | <input checked="" type="checkbox"/> | 83 | 4000 | 64687500 | 15,99 |
| MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8 | 14 | 2100 | 150 | 240 | <input checked="" type="checkbox"/> | 83 | 6500 | 64689900 | 15,99 |
| Nuevo MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 830 T8 | 15,5 | 2300 | 148 | 240 | <input checked="" type="checkbox"/> | 80 | 3000 | 31680500 | 15,99 |
| Nuevo MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 840 T8 | 15,5 | 2500 | 161 | 240 | <input checked="" type="checkbox"/> | 80 | 4000 | 31682900 | 15,99 |
| Nuevo MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 865 T8 | 15,5 | 2500 | 161 | 240 | <input checked="" type="checkbox"/> | 80 | 6500 | 31684300 | 15,99 |
| Nuevo MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 830 T8 | 23 | 3400 | 147 | 240 | <input checked="" type="checkbox"/> | 80 | 3000 | 31686700 | 21,99 |
| Nuevo MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 840 T8 | 23 | 3700 | 160 | 240 | <input checked="" type="checkbox"/> | 80 | 4000 | 31688100 | 21,99 |
| Nuevo MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 865 T8 | 23 | 3700 | 160 | 240 | <input checked="" type="checkbox"/> | 80 | 6500 | 31690400 | 21,99 |

Master Value tubo LED T8 20,5W



3000/4000/6500



G13



50000



240



10 PACK

| Tipo de producto | LED | Flujo Luminoso | Eficacia | Ángulo de haz | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|---|------|----------------|----------|---------------|-------------------------------------|-----|---------------|----------|-------|
| | W | lm | lm/W | º | | | K | | € |
| MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 830 T8 | 20,5 | 2900 | 141 | 240 | <input checked="" type="checkbox"/> | 83 | 3000 | 64691200 | 21,99 |
| MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 840 T8 | 20,5 | 3100 | 151 | 240 | <input checked="" type="checkbox"/> | 83 | 4000 | 64693600 | 21,99 |
| MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 865 T8 | 20,5 | 3100 | 151 | 240 | <input checked="" type="checkbox"/> | 83 | 6500 | 64695000 | 21,99 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

CorePro tubo LED Universal T8

CorePro tubo LED Universal T8 8 - 23W



3000/4000/6500



G13



30000



EEE



240



10 PACK

| Tipo de producto | LED | Flujo Luminoso | Eficacia | Ángulo de haz | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|--|-----|----------------|----------|---------------|-----------|-----|---------------|----------|-------|
| | W | lm | lm/W | º | | | K | | € |
| CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8 | 8 | 850 | 106 | 240 | | 83 | 3000 | 78277100 | 14,49 |
| CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W840 T8 | 8 | 900 | 112 | 240 | | 83 | 4000 | 78279500 | 14,49 |
| CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W865 T8 | 8 | 900 | 112 | 240 | | 83 | 6500 | 78281800 | 14,49 |
| CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8 | 18 | 1850 | 102 | 240 | | 80 | 3000 | 80166600 | 15,69 |
| CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8 | 18 | 2000 | 111 | 240 | | 80 | 4000 | 80168000 | 15,69 |
| CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8 | 18 | 2000 | 111 | 240 | | 80 | 6500 | 80170300 | 15,69 |
| CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W830 T8 | 23 | 2500 | 108 | 240 | | 80 | 3000 | 80172700 | 21,49 |
| CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8 | 23 | 2700 | 117 | 240 | | 80 | 4000 | 80174100 | 21,49 |
| CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W865 T8 | 23 | 2700 | 117 | 240 | | 80 | 6500 | 80176500 | 21,49 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

CorePro tubo LED EM/230V T8

CorePro tubo LED EM/230V T8 8 - 24W



4000/6500



G13



30000



EEE



240



10 PACK

| Tipo de producto | LED | Flujo Luminoso | Eficacia | Ángulo de haz | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|--------------------------------------|------|----------------|----------|---------------|-------------------------------------|-----|---------------|----------|-------|
| | W | lm | lm/W | ° | | | K | | € |
| CorePro LEDtube 600mm 8W840 | 8 | 800 | 100 | 240 | <input checked="" type="checkbox"/> | 80 | 4000 | 71103300 | 5,84 |
| CorePro LEDtube 600mm 8W865 | 8 | 800 | 100 | 240 | <input checked="" type="checkbox"/> | 80 | 6500 | 71105700 | 5,84 |
| CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840 | 14,5 | 1600 | 110 | 240 | <input checked="" type="checkbox"/> | 80 | 4000 | 71107100 | 7,19 |
| CorePro LEDtube 1200mm 14.5W865 | 14,5 | 1600 | 110 | 240 | <input checked="" type="checkbox"/> | 80 | 6500 | 71109500 | 7,19 |
| CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8 | 18 | 2000 | 111 | 240 | <input checked="" type="checkbox"/> | 80 | 4000 | 80613500 | 10,99 |
| CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8 | 18 | 2000 | 111 | 240 | <input checked="" type="checkbox"/> | 80 | 6500 | 80611100 | 10,99 |
| CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 | 20 | 2200 | 110 | 240 | <input checked="" type="checkbox"/> | 80 | 4000 | 71091300 | 8,63 |
| CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 | 20 | 2200 | 110 | 240 | <input checked="" type="checkbox"/> | 80 | 6500 | 71095100 | 8,63 |
| CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8 | 24 | 2700 | 112 | 240 | <input checked="" type="checkbox"/> | 80 | 4000 | 80617300 | 12,69 |
| CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8 | 24 | 2700 | 112 | 240 | <input checked="" type="checkbox"/> | 80 | 6500 | 80615900 | 12,69 |

CorePro tubo LED EM/230V T8 21W



4000



G13



30000



160



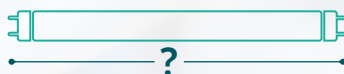
10 PACK

| Tipo de producto | LED | Flujo Luminoso | Eficacia | Ángulo de haz | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|--|-----|----------------|----------|---------------|-------------------------------------|-----|---------------|----------|-------|
| | W | lm | lm/W | ° | | | K | | € |
| Nuevo CorePro LEDtube 1800mm 21W 840 T8 | 21 | 3100 | 147 | 160 | <input checked="" type="checkbox"/> | 80 | 4000 | 31692800 | 20,99 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

Cómo elegir el mejor tubo LED

1. ¿Qué medida tiene el tubo a cambiar?



600
Milímetros

Puedes elegir:
Todas nuestras gamas de tubos LED

900
Milímetros

Puedes elegir:
Gama MASTER HO

1.200
Milímetros

Puedes elegir:
Todas nuestras gamas de tubos LED

1.500
Milímetros

Puedes elegir:
Todas nuestras gamas de tubos LED

2. ¿Qué clase de equipo tiene la luminaria?

Electromagnético
(Necesita cebador)

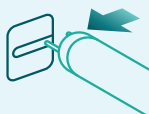
Puedes elegir:
Gama UNIVERSAL, HO, UO y UE Gama CorePro

Electrónico
(No necesita cebador)

Puedes elegir:
Gama MASTER Instant Fit, HO y UO UNIVERSAL
Cualquier otra de nuestras gamas de tubos LED recableando previamente la luminaria.

3. ¿Necesitas un tubo con casquillo rotatorio?

SÍ



Es necesario si introduces el tubo horizontalmente.

Puedes elegir:
Gama MASTER LED

No



No es necesario si introduces el tubo verticalmente.

Puedes elegir:
Todas nuestras gamas de tubos LED

4. ¿Cuál es tu objetivo principal?

Una larga vida útil



Puedes elegir:
Gama MASTER UE
(60.000h)

El flujo luminoso



Puedes elegir:
Gama MASTER UO
Gama MASTER UE
Gama UNIVERSAL

El ahorro energético



Puedes elegir:
Gama MASTER HO
Gama MASTER UE
Gama CorePro

El mejor precio



Puedes elegir:
Gama CorePro

5. ¿Por qué instalar un tubo LED directamente a red?

Porque así consume menos vatios

Porque la instalación tiene más tubos que equipos

Porque la luminaria tiene un condensador

El factor de potencia se dispara, ya que los tubos tienen un factor de potencia de 0,9

Porque la luminaria tiene equipo Electrónico

Y no se puede utilizar la gama UNIVERSAL Instant Fit

Eligiendo la luz adecuada

Te hacemos fácil la elección de escoger la luz apropiada dependiendo del cuándo y dónde vayas a aplicar la iluminación.

Ofreciendo al cliente la iluminación apropiada en cualquier momento.



Oficinas



Industrias



Sector Alimentación
y Comercios



Hospitales y
Educación



Parking

| Convencionales | Lámparas LED |
|---|---|
|  <p>MASTER TL-D Xtra MASTER TL5 HO</p> |  <p>T8 MASTERCONNECT MASTER LEDTUBE UE/MASTER LEDTUBE VALUE UN UO MASTER LEDTUBE UO MASTER VALUE UO/ T5 MASTER LEDTUBE OE</p> |
|  <p>MASTER TL-D Xtra MASTER TL5 HO</p> |  <p>T8 MASTERCONNECT MASTER LEDTUBE VALUE MASTER LEDTUBE T5 MASTER LEDTUBE HO/UO/HE</p> |
|  <p>MASTER TL5 HO MASTER TL-D Super 80</p> |  <p>T8 MASTERCONNECT MASTER LEDTUBE VALUE HO MASTER LEDTUBE HO T5 MASTER LEDTUBE HO/UO/HE MASTER LEDTUBE HO/UO/HE DIRECTO A RED</p> |
|  <p>MASTER PL-C</p> |  <p>COREPRO PL-C T8 MASTERCONNECT MASTER LEDTUBE VALUE HO MASTER LEDTUBE HO T5 MASTER LEDTUBE HO/UO/HE MASTER LEDTUBE HO/UO/HE DIRECTO A RED</p> |
|  <p>MASTER TL-D Xtreme</p> |  <p>T8 MASTERCONNECT MASTER LEDTUBE VALUE HO COREPRO LEDTUBE HO</p> |

Philips **tubo LED**

Un tubo LED adecuado para cada aplicación

Gama líder de la industria en reemplazos de tubos fluorescentes

Para aplicaciones generales: Universal es el tubo a elegir

Para aplicaciones más exigentes: utiliza nuestra herramienta de selección

- El mejor rendimiento lumínico de su clase
- Mejor compatibilidad
- Fácil instalación



Encuentra la solución **adecuada** en nuestra gama usando la **herramienta de selección en productfinder.lighting.philips.com**

MASTER Value LEDtube T8

- Actualización fácil y rentable para tubos fluorescentes (tiempo de recuperación típico dentro de 1 año)
- 50,000 horas de vida
- Salida de hasta 3700 lúmenes
- Hasta 155 lm/W

CorePro LEDtube T8 Universal

- Funciona en toda la tecnología **driver (EM / HF / directo a red/230V)**
- Salida de hasta 2700 lúmenes
- 1 año de retorno de la inversión para la operación 24/7 *
- Hasta 3 veces más de vida *

MASTER LEDtube T5

- 50,000 horas de vida
- Hasta 155 lm/Wt
- Flujo luminoso

MASTER Connect

- Soluciones simples adecuadas para conectar a la primera
- Eficiencia energética gracias a la tecnología LED y una regulación adecuada en la iluminación
- Fácil y rápida instalación

CorePro LED PL-C, PL-L, PL-S & LED Circular

- Reemplazo simple para PL-C fluorescente y lámparas PL-L
- 30,000 horas de vida
- Hasta 60% de ahorro de energía *

*Comparado con las lámparas fluorescentes

Integrade



Integrate



InteGrade Engine
Value



InteGrade Engine
Vision



RDL Accessories



InteGrade Fix Value



InteGrade Fixture
Vision

InteGrade Engine Value

InteGrade Engine Value



3000/4000/5600/Meat



24 PACK

| Tipo de producto | LED | Flujo Luminoso | Eficacia | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|---|-----|----------------|----------|-----|---------------|----------|-----------|
| | W | lm | lm/W | | K | | € |
| InteGrade engine NB Va 140mm 930 PW G3 | 1 | 115 | 115 | 93 | 3000 | 71468300 | Consultar |
| InteGrade engine NB Va 140mm 940 PW G3 | 1 | 120 | 120 | 93 | 4000 | 71470600 | Consultar |
| InteGrade engine NB Va 140mm 956 G3 | 1 | 120 | 109 | 90 | 5600 | 79223000 | Consultar |
| InteGrade engine NB Va 140mm WWR G3 | 1 | 125 | 96 | 90 | Meat | 74435200 | Consultar |
| InteGrade engine Va 140mm 930 PW G3 | 1 | 85 | 106 | 93 | 3000 | 71458400 | Consultar |
| InteGrade engine Va 140mm 940 PW G3 | 1 | 90 | 113 | 93 | 4000 | 71462100 | Consultar |
| InteGrade engine Va 140mm 956 G3 | 1 | 105 | 105 | 90 | 5600 | 79200100 | Consultar |
| InteGrade engine Va 575mm 930 PW G3 | 3 | 380 | 112 | 93 | 3000 | 71564200 | Consultar |
| InteGrade engine Va 575mm 940 PW G3 | 3 | 420 | 124 | 93 | 4000 | 71566600 | Consultar |
| InteGrade engine NB Va 575mm 956 G3 | 4 | 480 | 112 | 90 | 5600 | 79225400 | Consultar |
| InteGrade engine Va 575mm 956 G3 | 4 | 420 | 108 | 90 | 5600 | 79206300 | Consultar |
| InteGrade engine NB Va 575mm 930 PW G3 | 5 | 500 | 111 | 93 | 3000 | 71572700 | Consultar |
| InteGrade engine NB Va 575mm 940 PW G3 | 5 | 530 | 118 | 93 | 4000 | 71582600 | Consultar |
| InteGrade engine NB Va 575mm WWR G3 | 5 | 500 | 98 | 90 | Meat | 74585400 | Consultar |
| InteGrade engine Va 855mm 930 PW G3 | 5 | 550 | 112 | 93 | 3000 | 71588800 | Consultar |
| InteGrade engine Va 855mm 940 PW G3 | 5 | 600 | 122 | 93 | 4000 | 71590100 | Consultar |
| InteGrade engine Va 855mm WWR G3 | 5 | 450 | 96 | 90 | Meat | 74597700 | Consultar |
| InteGrade engine Va 1150mm WWR G3 | 6 | 620 | 97 | 90 | Meat | 74541000 | Consultar |
| InteGrade engine Va 855mm 956 G3 | 6 | 630 | 109 | 90 | 5600 | 79208700 | Consultar |
| InteGrade engine Va 1150mm 930 PW G3 | 7 | 760 | 113 | 93 | 3000 | 71600700 | Consultar |
| InteGrade engine Va 1150mm 940 PW G3 | 7 | 840 | 125 | 93 | 4000 | 71602100 | Consultar |
| InteGrade engine Va 1150mm 956 G3 | 8 | 840 | 108 | 90 | 5600 | 79210000 | Consultar |
| InteGrade engine NB Va 1430mm 930 PW G3 | 11 | 1230 | 112 | 93 | 3000 | 71562800 | Consultar |
| InteGrade engine NB Va 1430mm 940 PW G3 | 11 | 1300 | 118 | 93 | 4000 | 71472000 | Consultar |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

| Tipo de producto | LED | Flujo Luminoso | Eficacia | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|--------------------------------------|-----|----------------|----------|-----|---------------|----------|-----------|
| | W | lm | lm/W | | K | | € |
| InteGrade engine NB Va 1430mm 956 G3 | 11 | 1200 | 112 | 90 | 5600 | 79227800 | Consultar |
| InteGrade engine NB Va 1430mm WWR G3 | 12 | 1230 | 99 | 90 | Meat | 74615800 | Consultar |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

InteGrade Engine Vision

InteGrade Engine Vision



3000/4000/5600/Meat



24 PACK

| Tipo de producto | LED | Flujo Luminoso | Eficacia | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|--|-----|----------------|----------|-----|---------------|----------|-----------|
| | W | lm | lm/W | | K | | € |
| InteGrade engine Vi 140mm 930 PW G3 | 2 | 170 | 106 | 93 | 3000 | 71464500 | Consultar |
| InteGrade engine Vi 140mm 940 PW G3 | 2 | 180 | 113 | 93 | 4000 | 71466900 | Consultar |
| InteGrade engine Vi 140mm 956 G3 | 2 | 200 | 105 | 90 | 5600 | 79212400 | Consultar |
| InteGrade engine Vi 140mm WWR G3 | 2 | 150 | 100 | 90 | Meat | 74429100 | Consultar |
| InteGrade engine UB Vi 140mm 930 PW G3 | 3 | 250 | 100 | 93 | 3000 | 71554300 | Consultar |
| InteGrade engine UB Vi 140mm 940 PW G3 | 3 | 280 | 112 | 93 | 4000 | 71556700 | Consultar |
| InteGrade engine Vi 575mm 930 PW G3 | 7 | 750 | 109 | 93 | 3000 | 71568000 | Consultar |
| InteGrade engine Vi 575mm 940 PW G3 | 7 | 800 | 116 | 93 | 4000 | 71570300 | Consultar |
| InteGrade engine Vi 575mm 956 G3 | 7 | 800 | 108 | 90 | 5600 | 79214800 | Consultar |
| InteGrade engine Vi 575mm WWR G3 | 7 | 650 | 98 | 90 | Meat | 74577900 | Consultar |
| InteGrade engine UB Vi 575mm 930 PW G3 | 10 | 1000 | 100 | 93 | 3000 | 71584000 | Consultar |
| InteGrade engine UB Vi 575mm 940 PW G3 | 10 | 1100 | 110 | 93 | 4000 | 71586400 | Consultar |
| InteGrade engine Vi 855mm 930 PW G3 | 10 | 1090 | 108 | 93 | 3000 | 71592500 | Consultar |
| InteGrade engine Vi 855mm 940 PW G3 | 10 | 1160 | 115 | 93 | 4000 | 71594900 | Consultar |
| InteGrade engine Vi 855mm WWR G3 | 10 | 950 | 98 | 90 | Meat | 74603500 | Consultar |
| InteGrade engine UB Vi 855mm WWR G3 | 11 | 105 | 10 | 90 | Meat | 74609700 | Consultar |
| InteGrade engine Vi 855mm 956 G3 | 11 | 1200 | 108 | 90 | 5600 | 79216200 | Consultar |
| InteGrade engine Vi 1150mm WWR G3 | 13 | 1300 | 98 | 90 | Meat | 74559500 | Consultar |
| InteGrade engine Vi 1150mm 930 PW G3 | 14 | 1500 | 109 | 93 | 3000 | 71604500 | Consultar |
| InteGrade engine Vi 1150mm 940 PW G3 | 14 | 1600 | 116 | 93 | 4000 | 71606900 | Consultar |
| InteGrade engine UB Vi 1150mm WWR G3 | 15 | 1400 | 93 | 90 | Meat | 74565600 | Consultar |
| InteGrade engine UB Vi 855mm 930 PW G3 | 15 | 1500 | 100 | 93 | 3000 | 71596300 | Consultar |
| InteGrade engine UB Vi 855mm 940 PW G3 | 15 | 1650 | 110 | 93 | 4000 | 71598700 | Consultar |
| InteGrade engine Vi 1150mm 956 G3 | 15 | 1600 | 107 | 90 | 5600 | 79221600 | Consultar |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

| Tipo de producto | LED | Flujo Luminoso | Eficacia | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|---|-----|----------------|----------|-----|---------------|----------|-----------|
| | W | lm | lm/W | | K | | € |
| InteGrade engine UB Vi 1150mm 930 PW G3 | 20 | 2000 | 100 | 93 | 3000 | 71608300 | Consultar |
| InteGrade engine UB Vi 1150mm 940 PW G3 | 20 | 2200 | 110 | 93 | 4000 | 71610600 | Consultar |
| InteGrade engine UB Vi 1150mm 956 G3 | 22 | 2200 | 101 | 90 | 5600 | 66606400 | Consultar |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

RDL Accessories

RDL Accessories



| Tipo de producto | EOC | PVR |
|---|----------|-----------|
| | | € |
| InteGrade connector | 46215700 | Consultar |
| InteGrade engine clip magnetic | 82457300 | Consultar |
| InteGrade engine clip shelf arm G2 | 65710200 | Consultar |
| InteGrade engine lock inline | 21951400 | Consultar |
| InteGrade engine mounting clip G2 | 65712600 | Consultar |
| InteGrade magnet for M style profile | 70727100 | Consultar |
| InteGrade mounting clip canopy | 71630400 | Consultar |
| InteGrade mounting clip for T style prof | 67650800 | Consultar |
| InteGrade power cable 1m(39") black | 21812800 | Consultar |
| InteGrade power cable 1m(39") black angle | 22136400 | Consultar |
| InteGrade power cable 1m(39") white | 22140100 | Consultar |
| InteGrade power cable 1m(39") white angle | 22142500 | Consultar |
| InteGrade power cable 2.5m(98") black | 22144900 | Consultar |
| InteGrade power cable 2.5m(98") black angle | 22146300 | Consultar |
| InteGrade power cable 2.5m(98") white | 22148700 | Consultar |
| InteGrade power cable 2.5m(98") white angle | 22150000 | Consultar |
| InteGrade prof 2000mm(79") T style CTR | 67646100 | Consultar |
| InteGrade profile 2000mm(79") F style | 22789200 | Consultar |
| InteGrade profile 2000mm(79") L style | 25791200 | Consultar |
| InteGrade profile 2000mm(79") T style SD | 67648500 | Consultar |
| InteGrade profile 2356mm (93") M style | 70319800 | Consultar |
| InteGrade spacer cable 0.3m black | 82441200 | Consultar |
| InteGrade spacer cable 0.5m black | 22152400 | Consultar |
| InteGrade spacer cable 0.5m white | 22154800 | Consultar |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

| Tipo de producto | EOC | PVR |
|------------------------------------|----------|-----------|
| | | € |
| InteGrade spacer cable 113mm white | 82443600 | Consultar |

InteGrade Fix Value

InteGrade Fix Value



3000/4000/Meat



6 PACK

| Tipo de producto | LED | Flujo Luminoso | Eficacia | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|--|-----|----------------|----------|-----|---------------|----------|-----------|
| | W | lm | lm/W | | K | | € |
| InteGrade F NB Va 1500mm WWR SD G3 | 13 | 1230 | 97 | 90 | Meat | 74629500 | Consultar |
| InteGrade F NB Va 1500mm 930 PW SD G3 | 26 | 2850 | 109 | 93 | 3000 | 71612000 | Consultar |
| InteGrade F NB Va 1500mm 940 PW SD G3 | 26 | 3100 | 118 | 93 | 4000 | 71614400 | Consultar |
| InteGrade F NB Va 1500mm WWR CTR G3 | 26 | 2460 | 96 | 90 | Meat | 74639400 | Consultar |
| InteGrade F NB Va 1500mm 930 PW CTR G3 | 52 | 5700 | 109 | 93 | 3000 | 71620500 | Consultar |
| InteGrade F NB Va 1500mm 940 PW CTR G3 | 52 | 6200 | 119 | 93 | 4000 | 71622900 | Consultar |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

InteGrade Fixture Vision

InteGrade Fixture Vision



5600



6 PACK

| Tipo de producto | LED | Flujo Luminoso | Eficacia | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|-------------------------------------|-----|----------------|----------|-----|---------------|----------|-----------|
| | W | lm | lm/W | | K | | € |
| InteGrade F NB Va 1500mm 956 SD G3 | 11 | 1200 | 112 | 90 | 5600 | 79229200 | Consultar |
| InteGrade F NB Va 1500mm 956 CTR G3 | 21 | 2400 | 113 | 90 | 5600 | 79231500 | Consultar |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

Fluorescentes y cebadores

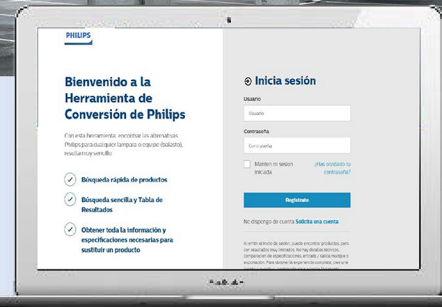


PHILIPS

Lighting



Encuentra el reemplazo de tu lámpara convencional



En tres pasos:



1

Regístrate o accede con tu cuenta



2

Escribe tu nombre, el código de pieza o la descripción del producto que necesita (no tiene que ser un producto Philips)



3

Haga clic en la lámpara correspondiente en los resultados de búsqueda

Pruébalo ahora en: www.philips.es/reemplazo



Fluorescentes y cebadores



Cebadores para
fluorescencia



HF-Regulator
Intelligent Touch
DALI para PL-T/C y
TL5 Circular



MASTER TL ECO



MASTER TL Mini
super 80



MASTER TL-D
Super 80 Circular



MASTER TL5 ECO



HF-Regulator
Intelligent Touch
DALI para TL5 / ...



MASTER TL5 ECO
ALTO FLUJO (HO)



Cebadores
Safety&Comfort



MASTER TL5 ALTA
EFICACIA (HE)



MASTER TL5 ALTO
FLUJO (HO)



MASTER TL5 Alto
Flujo Xtra



Cebadores para
bronceado



HF-Selectalume II
para TL5



MASTER TL-D
Food color 79
(alimentación)

Fluorescentes y cebadores



HF-Selectalume II
para TL-D



MASTER TL5
Secura



TL-X
Antideflagrante



MASTER TL5
Circular



HF-Selectalume II
for PL-T/C Strain
Relief



MASTER TL-D
Super 80 long.
Especiales



MASTER TL-D
Secura



MASTER TL-D HF
Super 80



MASTER TL-D
Larga Duración



MASTER TL-D 90
De Luxe



MASTER TL-D 90
Graphica

Cebadores para fluorescencia



| Tipo de producto | Consumo W | EOC | PVR € |
|---------------------------------------|--------------|----------|----------|
| S2 4-22W SER 220-240V WH EUR/1000 | 422 | 69750928 | 0,68 |
| S2 4-22W SER 220-240V WH Eur/20X25CT | 422 | 69750926 | 0,73 |
| S10 4-65W SIN 220-240V WH EUR/1000 | 465 | 69769128 | 0,68 |
| S10 4-65W SIN 220-240V WH EUR/20X25CT | 465 | 69769126 | 0,73 |
| S16 70-125W 240V UNP/20X10CT | 70125 | 90356331 | 2,44 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

HF-Regulator Intelligent Touch DALI para PL-T/C y TL5 Circular



12 PACK

LAMPARAS
CONVENCIONAL

| Tipo de producto | EOC | PVR |
|---------------------------------------|----------|-------|
| | | € |
| HF-Ri TD 1 26-42 PL-T/C E+ | 24167600 | 68,64 |
| HF-Ri TD 155 TL5C E+ 195-240V 50/60Hz | 71864200 | 68,64 |
| HF-Ri TD 160 TL5C E+ 195-240V 50/60Hz | 71862800 | 68,64 |
| HF-Ri TD 2 26-42 PL-T/C E+ | 24169000 | 70,93 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

MASTER TL ECO



3000/4000/6500



G13



EEE



25 PACK

| Tipo de producto | Consumo | Flujo Luminoso | Eficacia | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|--------------------------------|---------|----------------|----------|-----------|-----|---------------|----------|-------|
| | W | lm | lm/W | | | K | | € |
| MASTER TL-D Eco 16W/830 1SL/25 | 16 | 1300 | 75 | ● | 82 | 3000 | 26857040 | 8,21 |
| MASTER TL-D Eco 16W/840 1SL/25 | 16 | 1300 | 75 | ● | 82 | 4000 | 26861740 | 8,21 |
| MASTER TL-D Eco 16W/865 1SL/25 | 16 | 1225 | 72 | ● | 82 | 6500 | 26871640 | 8,21 |
| MASTER TL-D Eco 32W/830 1SL/25 | 32 | 3000 | 82 | ● | 82 | 3000 | 26458940 | 8,56 |
| MASTER TL-D Eco 32W/840 1SL/25 | 32 | 3000 | 82 | ● | 82 | 4000 | 26462640 | 8,56 |
| MASTER TL-D Eco 32W/865 1SL/25 | 32 | 2850 | 79 | ● | 82 | 6500 | 26464040 | 8,56 |
| MASTER TL-D Eco 51W/830 1SL/25 | 51 | 4800 | 89 | ● | 82 | 3000 | 26466440 | 10,09 |
| MASTER TL-D Eco 51W/840 1SL/25 | 51 | 4800 | 89 | ● | 82 | 4000 | 26470140 | 10,09 |
| MASTER TL-D Eco 51W/865 1SL/25 | 51 | 4470 | 84 | ● | 82 | 6500 | 26472540 | 10,09 |

MASTER TL Mini super 80



3000/4000



G5



EEE



250 PACK

| Tipo de producto | Consumo | Flujo Luminoso | Eficacia | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|---|---------|----------------|----------|-----------|-----|---------------|----------|------|
| | W | lm | lm/W | | | K | | € |
| MASTER TL Mini Super 80 8W/830 1FM/10X25CC | 8 | 470 | 59 | ● | 85 | 3000 | 71638527 | 7,20 |
| MASTER TL Mini Super 80 8W/840 1FM/10X25CC | 8 | 470 | 59 | ● | 85 | 4000 | 71642227 | 7,20 |
| MASTER TL Mini Super 80 13W/830 1FM/10X25CC | 13 | 1000 | 77 | ● | 85 | 3000 | 71681127 | 7,20 |
| MASTER TL Mini Super 80 13W/840 1FM/10X25CC | 13 | 1000 | 77 | ● | 85 | 4000 | 71685927 | 7,20 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

MASTER TL-D Super 80 Circular



3000/4000/6500



EEE



12 PACK

LAMPARAS
CONVENCIONAL

| Tipo de producto | Consumo | Flujo Luminoso | Eficacia | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|---------------------|---------|----------------|----------|-----------|-----|---------------|----------|-------|
| | W | lm | lm/W | | | K | | € |
| TL-E 22W/840 1CT/12 | 22 | 1285 | 59 | ● | 80 | 4000 | 84050600 | 11,56 |
| TL-E 22W/865 1CT/12 | 22 | 1250 | 57 | ● | 80 | 6500 | 84053700 | 11,56 |
| TL-E 32W/830 1CT/12 | 32 | 2375 | 74 | ● | 80 | 3000 | 55967815 | 11,56 |
| TL-E 32W/840 1CT/12 | 32 | 2375 | 74 | ● | 80 | 4000 | 55968515 | 11,56 |
| TL-E 32W/865 1CT/12 | 32 | 2310 | 72 | ● | 80 | 6500 | 84055100 | 11,56 |
| TL-E 40W/830 1CT/12 | 40 | 3200 | 80 | ● | 80 | 3000 | 28476115 | 14,09 |
| TL-E 40W/840 1CT/12 | 40 | 3200 | 80 | ● | 80 | 4000 | 28474715 | 14,09 |
| TL-E 40W/865 1CT/12 | 40 | 3070 | 78 | ● | 80 | 6500 | 84057500 | 14,09 |

MASTER TL5 ECO



4000



G5



EEE



40 PACK

| Tipo de producto | Consumo | Flujo Luminoso | Eficacia | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|-------------------------------------|---------|----------------|----------|-----------|-----|---------------|----------|-------|
| | W | lm | lm/W | | | K | | € |
| MASTER TL5 HE Eco 13=14W/840 UNP/40 | 1314 | 1350 | 92 | ● | 82 | 4000 | 88083000 | 11,62 |
| MASTER TL5 HE Eco 25=28W/840 UNP/40 | 2528 | 2900 | 103 | ● | 82 | 4000 | 82589300 | 12,90 |
| MASTER TL5 HE Eco 32=35W/840 UNP/40 | 3235 | 3650 | 103 | ● | 82 | 4000 | 82593000 | 12,90 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

HF-Regulator Intelligent Touch DALI para TL5/TL-D/PL-L



| Tipo de producto | EOC | PVR |
|--|----------|-------|
| | | € |
| HF-R TD 280 TL5/PL-L EII 220-240V | 91067730 | 81,22 |
| HF-Ri TD 1 14/21/24/39 E+ | 69689600 | 68,64 |
| HF-Ri TD 1 28/35/49/54 TL5 E+ 195-240V | 66205100 | 68,64 |
| HF-Ri TD 1 35/49/80 TL5 E+ 195-240V | 66207500 | 68,64 |
| HF-Ri TD 2 14/21/24/39 E+ | 69691900 | 70,93 |
| HF-Ri TD 2 28/35/49/54 TL5 E+ 195-240V | 66209900 | 70,93 |
| HF-Ri TD 3 14/24 TL5 E+ 195-240V | 15676500 | 81,22 |
| HF-Ri TD 4 14/24 TL5 E+ 195-240V | 15678900 | 81,22 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

MASTER TL5 ECO ALTO FLUJO (HO)



4000



G5



EEE



40 PACK

| Tipo de producto | Consumo | Flujo Luminoso | Eficacia | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|-------------------------------------|---------|----------------|----------|-----------|-----|---------------|----------|-------|
| | W | lm | lm/W | | | K | | € |
| MASTER TL5 HO Eco 20=24W/840 UNP/40 | 2024 | 1950 | 85 | ● | 82 | 4000 | 88086100 | 12,90 |
| MASTER TL5 HO Eco 34=39W/840 ISL/40 | 3439 | 3500 | 94 | ● | 85 | 4000 | 91808301 | 12,90 |
| MASTER TL5 HO Eco 45=49W/840 UNP/40 | 4549 | 4900 | 92 | ● | 82 | 4000 | 82595400 | 13,57 |
| MASTER TL5 HO Eco 50=54W/840 UNP/40 | 5054 | 5000 | 93 | ● | 85 | 4000 | 82591600 | 13,57 |
| MASTER TL5 HO Eco 73=80W/840 UNP/40 | 7380 | 7000 | 89 | ● | 82 | 4000 | 82597800 | 18,34 |

Cebadores Safety&Comfort



500 PACK

| Tipo de producto | Consumo | EOC | PVR |
|---|---------|----------|------|
| | W | | € |
| S2E 18-22W SER 220-240V BL UNP/20X25BOX | 1822 | 76498026 | 5,40 |
| S10E 18-75W SIN 220-240V BL/20X25CT | 1875 | 76497326 | 5,67 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

MASTER TL5 ALTA EFICACIA (HE)



3000/4000/6500



G5



EEE



40 PACK

| Tipo de producto | Consumo | Flujo Luminoso | Eficacia | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|------------------------------|---------|----------------|----------|-----------|-----|---------------|----------|------|
| | W | lm | lm/W | | | K | | € |
| MASTER TL5 HE 14W/830 1SL/40 | 14 | 1350 | 86 | | 82 | 3000 | 63938755 | 6,98 |
| MASTER TL5 HE 14W/840 1SL/40 | 14 | 1350 | 86 | | 82 | 4000 | 63940055 | 6,98 |
| MASTER TL5 HE 14W/865 1SL/40 | 14 | 1250 | 80 | | 82 | 6500 | 71009355 | 6,98 |
| MASTER TL5 HE 21W/830 1SL/40 | 21 | 2100 | 90 | | 82 | 3000 | 63942455 | 6,98 |
| MASTER TL5 HE 21W/840 1SL/40 | 21 | 2100 | 90 | | 82 | 4000 | 63944855 | 6,98 |
| MASTER TL5 HE 21W/865 1SL/40 | 21 | 1950 | 84 | | 82 | 6500 | 71011655 | 6,98 |
| MASTER TL5 HE 28W/830 1SL/40 | 28 | 2900 | 96 | | 82 | 3000 | 63946255 | 7,70 |
| MASTER TL5 HE 28W/840 1SL/40 | 28 | 2900 | 96 | | 82 | 4000 | 63948655 | 7,70 |
| MASTER TL5 HE 28W/865 1SL/40 | 28 | 2700 | 90 | | 82 | 6500 | 71015455 | 7,70 |
| MASTER TL5 HE 35W/830 SLV/40 | 35 | 3650 | 94 | | 82 | 3000 | 63950955 | 7,70 |
| MASTER TL5 HE 35W/840 1SL/40 | 35 | 3650 | 94 | | 82 | 4000 | 63952355 | 7,70 |
| MASTER TL5 HE 35W/865 1SL/40 | 35 | 3400 | 87 | | 82 | 6500 | 71018555 | 7,70 |

LAMPARAS
CONVENCIONAL

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

MASTER TL5 ALTO FLUJO (HO)



3000/4000/6500



G5



EEE



EEE



40 PACK

| Tipo de producto | Consumo | Flujo Luminoso | Eficacia | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|------------------------------|---------|----------------|----------|-----------|-----|---------------|----------|------|
| | W | lm | lm/W | | | K | | € |
| MASTER TL5 HO 24W/830 1SL/40 | 24 | 1950 | 76 | | 82 | 3000 | 63958555 | 8,51 |
| MASTER TL5 HO 24W/840 1SL/40 | 24 | 1950 | 76 | | 82 | 4000 | 63960855 | 8,51 |
| MASTER TL5 HO 24W/865 1SL/40 | 24 | 1825 | 72 | | 82 | 6500 | 64393355 | 8,51 |
| MASTER TL5 HO 39W/830 1SL/40 | 39 | 3500 | 82 | | 82 | 3000 | 63962255 | 8,51 |
| MASTER TL5 HO 39W/840 1SL/40 | 39 | 3500 | 82 | | 82 | 4000 | 63964655 | 8,51 |
| MASTER TL5 HO 39W/865 1SL/40 | 39 | 3250 | 76 | | 82 | 6500 | 64387255 | 8,51 |
| MASTER TL5 HO 49W/830 1SL/40 | 49 | 4900 | 89 | | 82 | 3000 | 63954755 | 8,51 |
| MASTER TL5 HO 49W/840 1SL/40 | 49 | 4900 | 89 | | 82 | 4000 | 63956155 | 8,51 |
| MASTER TL5 HO 49W/865 1SL/40 | 49 | 4550 | 83 | | 82 | 6500 | 64389655 | 8,51 |
| MASTER TL5 HO 54W/830 1SL/40 | 54 | 5000 | 83 | | 85 | 3000 | 64316255 | 8,73 |
| MASTER TL5 HO 54W/840 1SL/40 | 54 | 5000 | 83 | | 85 | 4000 | 64318655 | 8,73 |
| MASTER TL5 HO 54W/865 1SL/40 | 54 | 4650 | 78 | | 85 | 6500 | 64391955 | 8,73 |
| MASTER TL5 HO 80W/830 1SL/40 | 80 | 7000 | 82 | | 82 | 3000 | 71040655 | 9,17 |
| MASTER TL5 HO 80W/840 1SL/40 | 80 | 7000 | 82 | | 82 | 4000 | 71045155 | 9,17 |
| MASTER TL5 HO 80W/865 1SL/40 | 80 | 6300 | 79 | | 82 | 6500 | 71047555 | 9,17 |

LAMPARAS
CONVENCIONAL

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

MASTER TL5 Alto Flujo Xtra



4000



G5



EEE



EEE



20 PACK

| Tipo de producto | Consumo | Flujo Luminoso | Eficacia | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|-----------------------------------|---------|----------------|----------|-----------|-----|---------------|----------|-------|
| | W | lm | lm/W | | | K | | € |
| MASTER TL5 HO Xtra 49W/840 1SL/20 | 49 | 4900 | 89 | | 82 | 4000 | 26253005 | 11,53 |
| MASTER TL5 HO Xtra 54W/840 1SL/20 | 54 | 5000 | 83 | | 82 | 4000 | 26352005 | 11,53 |
| MASTER TL5 HO Xtra 80W/840 1SL/20 | 80 | 7000 | 80 | | 82 | 4000 | 26303205 | 15,03 |

Cebadores para bronceado



500 PACK

| Tipo de producto | Consumo | EOC | PVR |
|-----------------------------------|---------|----------|------|
| | W | | € |
| S12 115-140W 220-240V UNP/20X25CT | 115140 | 90379226 | 2,59 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catálogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

HF-Selectalume II para TL5



| Tipo de producto | EOC | PVR |
|-------------------------------------|----------|-------|
| | | € |
| HF-S 114-35 TL5 II 220-240V 50/60Hz | 75842600 | 22,88 |
| HF-S 124/39 TL5 II 220-240V 50/60Hz | 93933000 | 22,88 |
| HF-S 149 TL5 II 220-240V 50/60Hz | 90558800 | 22,88 |
| HF-S 154 TL5 II 220-240V 50/60Hz | 90561800 | 22,88 |
| HF-S 214-35 TL5 II 220-240V 50/60Hz | 75844000 | 24,02 |
| HF-S 224/39 TL5 II 220-240V 50/60Hz | 93935400 | 24,02 |
| HF-S 249 TL5 II 220-240V 50/60Hz | 90560100 | 24,02 |
| HF-S 254 TL5 II 220-240V 50/60Hz | 90562500 | 24,02 |
| HF-S 3/414 TL5 II 220-240V 50/60Hz | 88335000 | 29,74 |
| HF-S 3/424 TL5 II 220-240V 50/60Hz | 93937800 | 29,74 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

MASTER TL-D Food color 79 (alimentación)



3800



G13



25 PACK

| Tipo de producto | Consumo | Flujo Luminoso | Eficacia | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|--------------------------------|---------|----------------|----------|-----------|-----|---------------|----------|-------|
| | W | lm | lm/W | | | K | | € |
| MASTER TL-D Food 18W/79 1SL/25 | 18 | 740 | 41 | | 74 | 3800 | 70621840 | 12,77 |
| MASTER TL-D Food 30W/79 1SL/25 | 30 | 1300 | 43 | | 74 | 3800 | 70624940 | 12,77 |
| MASTER TL-D Food 36W/79 1SL/25 | 36 | 1750 | 49 | | 74 | 3800 | 70622540 | 12,77 |
| MASTER TL-D Food 58W/79 1SL/25 | 58 | 2800 | 48 | | 74 | 3800 | 70623240 | 17,24 |

HF-Selectalume II para TL-D



| Tipo de producto | EOC | PVR |
|---------------------------------------|----------|-------|
| | | € |
| HF-S 118/136 TL-D II 220-240V 50/60Hz | 90551900 | 16,02 |
| HF-S 158 TL-D II 220-240V 50/60Hz | 89739500 | 16,02 |
| HF-S 218/236 TL-D II 220-240V 50/60Hz | 90553300 | 18,30 |
| HF-S 258 TL-D II 220-240V 50/60Hz | 89746300 | 18,30 |
| HF-S 3/418 TL-D II 220-240V 50/60Hz | 90555700 | 22,88 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

MASTER TL5 Secura



4000



G5



EEE



EEE



40 PACK

| Tipo de producto | Consumo | Flujo Luminoso | Eficacia | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|-------------------------------------|---------|----------------|----------|-----------|-----|---------------|----------|-------|
| | W | lm | lm/W | | | K | | € |
| MASTER TL5 HO SECURA 49W/840 UNP/40 | 49 | 4375 | 89 | | 82 | 4000 | 95227155 | 40,89 |
| MASTER TL5 HO SECURA 54W/840 UNP/40 | 54 | 4450 | 83 | | 82 | 4000 | 95231855 | 40,89 |
| MASTER TL5 HO SECURA 80W/840 UNP/40 | 80 | 6550 | 82 | | 82 | 4000 | 95235655 | 43,11 |

TL-X Antideflagrante



4100



25 PACK

| Tipo de producto | Consumo | Flujo Luminoso | Eficacia | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|---------------------------|---------|----------------|----------|-----------|-----|---------------|----------|-------|
| | W | lm | lm/W | | | K | | € |
| TL-X XL 20W/33-640 SLV/25 | 20 | 940 | 47 | | 63 | 4100 | 26135940 | 31,84 |
| TL-X XL 40W/33-640 SLV/25 | 40 | 2300 | 58 | | 63 | 4100 | 26137340 | 31,84 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

MASTER TL5 Circular



3000/4000/4100



EEE



10 PACK

LAMPARAS
CONVENCIONAL

| Tipo de producto | Consumo | Flujo Luminoso | Eficacia | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|------------------------------------|---------|----------------|----------|-----------|-----|---------------|----------|-------|
| | W | lm | lm/W | | | K | | € |
| MASTER TL5 CIRCULAR 22W/830 1CT/10 | 22 | 1800 | 82 | | 82 | 3000 | 64095625 | 18,56 |
| MASTER TL5 CIRCULAR 22W/840 1CT/10 | 22 | 1800 | 82 | | 82 | 4100 | 64221925 | 18,56 |
| MASTER TL5 CIRCULAR 40W/830 1CT/10 | 40 | 3300 | 83 | | 82 | 3000 | 64097025 | 18,56 |
| MASTER TL5 CIRCULAR 40W/840 1CT/10 | 40 | 3300 | 83 | | 82 | 4000 | 64223325 | 18,56 |
| MASTER TL5 CIRCULAR 55W/830 1CT/10 | 55 | 4200 | 76 | | 82 | 3000 | 64279025 | 19,11 |
| MASTER TL5 CIRCULAR 55W/840 1CT/10 | 55 | 4200 | 76 | | 82 | 4100 | 64251625 | 19,11 |
| MASTER TL5 CIRCULAR 60W/830 1CT/10 | 60 | 5000 | 83 | | 82 | 3000 | 64259225 | 19,11 |
| MASTER TL5 CIRCULAR 60W/840 1CT/10 | 60 | 5000 | 83 | | 82 | 4000 | 64261525 | 19,11 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

HF-Selectalume II for PL-T/C Strain Relief



12 PACK

| Tipo de producto | EOC | PVR |
|--|----------|-------|
| | | € |
| HF-S 1/218 PL-T/C II SR 220-240V 50/60Hz | 16963500 | 17,68 |
| HF-S 1/226 PL-T/C II SR 220-240V 50/60Hz | 16959800 | 17,68 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

MASTER TL-D Super 80 long. Especiales



2700/3000/4000/4100/6500



G13



EEE



25 PACK

LAMPARAS
CONVENCIONAL

| Tipo de producto | Consumo | Flujo Luminoso | Eficacia | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|--|---------|----------------|----------|-----------|-----|---------------|----------|-------|
| | W | lm | lm/W | | | K | | € |
| MASTER TL-D Super 80 15W/830 1SL/25 | 15 | 1000 | 67 | ● | 82 | 3000 | 70279140 | 10,15 |
| MASTER TL-D Super 80 15W/840 1SL/25 | 15 | 1000 | 67 | ● | 82 | 4000 | 70280740 | 10,15 |
| MASTER TL-D Super 80 15W/865 1SL/25 | 15 | 930 | 62 | ● | 82 | 6500 | 91731400 | 10,15 |
| MASTER TL-D SUPER 80 18W/827 1SL/25 | 18 | 1350 | 75 | ● | 82 | 2700 | 63162640 | 4,04 |
| MASTER TL-D Super 80 18W/830 1SL/25 | 18 | 1350 | 75 | ● | 82 | 3000 | 63165740 | 4,04 |
| MASTER TL-D Super 80 18W/840 1SL/25 | 18 | 1350 | 75 | ● | 82 | 4100 | 63171840 | 4,04 |
| MASTER TL-D Super 80 18W/865 1SL/25 | 18 | 1300 | 68 | ● | 82 | 6500 | 63177040 | 4,04 |
| MASTER TL-D Super 80 23W/830 1SL/25 | 23 | 2050 | 89 | ● | 82 | 3000 | 55863340 | 9,23 |
| MASTER TL-D Super 80 23W/840 1SL/25 | 23 | 2050 | 89 | ● | 82 | 4000 | 55870140 | 9,23 |
| MASTER TL-D Super 80 30W/830 1SL/25 | 30 | 2400 | 80 | ● | 82 | 3000 | 63183140 | 9,23 |
| MASTER TL-D Super 80 30W/840 1SL/25 | 30 | 2400 | 80 | ● | 82 | 4000 | 63186240 | 9,23 |
| MASTER TL-D Super 80 30W/865 1SL/25 | 30 | 2300 | 76 | ● | 82 | 6500 | 63189340 | 9,23 |
| MASTER TL-D Super 80 1m 36W/830 1SL/25 | 36 | 3100 | 86 | ● | 82 | 3000 | 55874940 | 8,37 |
| MASTER TL-D Super 80 1m 36W/840 1SL/25 | 36 | 3100 | 86 | ● | 82 | 4000 | 55877040 | 8,37 |
| MASTER TL-D Super 80 36W/827 1SL/25 | 36 | 3350 | 93 | ● | 82 | 2700 | 63192340 | 4,52 |
| MASTER TL-D Super 80 36W/830 1SL/25 | 36 | 3350 | 93 | ● | 82 | 3000 | 63195440 | 4,52 |
| MASTER TL-D Super 80 36W/840 1SL/25 | 36 | 3350 | 93 | ● | 82 | 4000 | 63201240 | 4,52 |
| MASTER TL-D Super 80 36W/865 1SL/25 | 36 | 3250 | 84 | ● | 82 | 6500 | 63207440 | 4,52 |
| MASTER TL-D Super 80 38W/840 1SL/25 | 38 | 3350 | 88 | ● | 82 | 4000 | 55883140 | 9,23 |
| MASTER TL-D Super 80 58W/827 1SL/25 | 58 | 5240 | 90 | ● | 82 | 2700 | 63210440 | 5,01 |
| MASTER TL-D Super 80 58W/830 1SL/25 | 58 | 5240 | 90 | ● | 82 | 3000 | 63213540 | 5,01 |
| MASTER TL-D Super 80 58W/840 1SL/25 | 58 | 5240 | 90 | ● | 82 | 4000 | 63219740 | 5,01 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

| Tipo de producto | Consumo | Flujo Luminoso | Eficacia | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|-------------------------------------|---------|----------------|----------|-----------|-----|---------------|----------|-------|
| | W | lm | lm/W | | | K | | € |
| MASTER TL-D Super 80 58W/865 1SL/25 | 58 | 5000 | 81 | | 82 | 6500 | 63225840 | 5,01 |
| MASTER TL-D Super 80 70W/840 1SL/25 | 70 | 6200 | 89 | | 82 | 4100 | 61592340 | 10,58 |

MASTER TL-D Secura



4000



G13



EEE



25 PACK

| Tipo de producto | Consumo | Flujo Luminoso | Eficacia | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|-----------------------------------|---------|----------------|----------|-----------|-----|---------------|----------|-------|
| | W | lm | lm/W | | | K | | € |
| MASTER TL-D Secura 18W/840 1SL/25 | 18 | 1300 | 72 | | 85 | 4000 | 64010940 | 26,92 |
| MASTER TL-D Secura 36W/840 1SL/25 | 36 | 3200 | 89 | | 85 | 4000 | 64014740 | 26,92 |
| MASTER TL-D Secura 58W/840 1SL/25 | 58 | 5000 | 85 | | 85 | 4000 | 64018540 | 27,76 |

MASTER TL-D HF Super 80



4000



G13



EEE



25 PACK

| Tipo de producto | Consumo | Flujo Luminoso | Eficacia | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|--|---------|----------------|----------|-----------|-----|---------------|----------|-------|
| | W | lm | lm/W | | | K | | € |
| MASTER TL-D HF Super 80 32W/840 1SL/25 | 32 | 3200 | 100 | | 82 | 4000 | 63153440 | 11,33 |
| MASTER TL-D HF Super 80 50W/840 1SL/25 | 50 | 5000 | 100 | | 82 | 4000 | 63159640 | 13,62 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

MASTER TL-D Larga Duración



3000/4000/6500



G13



EEE



25 PACK

| Tipo de producto | Consumo | Flujo Luminoso | Eficacia | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|-----------------------------------|---------|----------------|----------|-----------|-----|---------------|----------|-------|
| | W | lm | lm/W | | | K | | € |
| MASTER TL-D Xtreme 18W/830 1SL/25 | 18 | 1350 | 76 | ● | 82 | 3000 | 54492640 | 20,55 |
| MASTER TL-D Xtreme 18W/840 1SL/25 | 18 | 1350 | 76 | ● | 82 | 4000 | 54496440 | 20,55 |
| MASTER TL-D Xtreme 18W/865 1SL/25 | 18 | 1250 | 70 | ● | 82 | 6500 | 89275140 | 20,55 |
| MASTER TL-D Xtreme 36W/830 1SL/25 | 36 | 3250 | 90 | ● | 82 | 3000 | 55866440 | 22,31 |
| MASTER TL-D Xtreme 36W/840 1SL | 36 | 3250 | 90 | ● | 82 | 4000 | 55868840 | 22,31 |
| MASTER TL-D Xtreme 36W/865 1SL/25 | 36 | 3150 | 88 | ● | 82 | 6500 | 89277540 | 22,31 |
| MASTER TL-D Xtreme 58W/830 1SL/25 | 58 | 5150 | 88 | ● | 82 | 3000 | 55882440 | 23,49 |
| MASTER TL-D Xtreme 58W/840 1SL/25 | 58 | 5150 | 88 | ● | 82 | 4000 | 55886240 | 23,49 |
| MASTER TL-D Xtreme 58W/865 1SL/25 | 58 | 5000 | 86 | ● | 82 | 6500 | 89279940 | 23,49 |

LAMPARAS
CONVENCIONAL

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

MASTER TL-D 90 De Luxe



4000/6500



G13



EEE



10 PACK

| Tipo de producto | Consumo | Flujo Luminoso | Eficacia | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|---------------------------------------|---------|----------------|----------|-----------|-----|---------------|----------|-------|
| | W | lm | lm/W | | | K | | € |
| MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/940 1SL/10 | 18 | 1200 | 66 | | 91 | 4000 | 88839625 | 12,55 |
| MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/950 1SL/10 | 18 | 1150 | 63 | | 92 | | 88843325 | 12,55 |
| MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/965 1SL/10 | 18 | 1150 | 63 | | 93 | 6500 | 88846425 | 12,55 |
| MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/950 1SL/10 | 36 | 2800 | 77 | | 92 | | 88860025 | 12,55 |
| MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/965 1SL/10 | 36 | 2800 | 77 | | 93 | 6500 | 88862425 | 12,55 |
| MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/950 1SL/10 | 58 | 4550 | 77 | | 92 | | 88871625 | 18,13 |
| MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/965 1SL/10 | 58 | 4550 | 77 | | 93 | 6500 | 88873025 | 18,13 |

MASTER TL-D 90 Graphica



6500



G13



10 PACK

| Tipo de producto | Consumo | Flujo Luminoso | Eficacia | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|--|---------|----------------|----------|-----------|-----|---------------|----------|-------|
| | W | lm | lm/W | | | K | | € |
| MASTER TL-D 90 Graphica 18W/950 1SL/10 | 18 | 990 | 52 | | 95 | | 88850125 | 15,36 |
| MASTER TL-D 90 Graphica 18W/965 1SL/10 | 18 | 930 | 51 | | 98 | 6500 | 88852525 | 16,77 |
| MASTER TL-D 90 Graphica 36W/950 1SL/10 | 36 | 2330 | 65 | | 95 | | 88864825 | 16,77 |
| MASTER TL-D 90 Graphica 36W/965 1SL/10 | 36 | 2100 | 58 | | 98 | 6500 | 88836525 | 16,77 |
| MASTER TL-D 90 Graphica 58W/950 1SL/10 | 58 | 3750 | 62 | | 95 | | 88875425 | 22,75 |
| MASTER TL-D 90 Graphica 58W/965 1SL/10 | 58 | 3350 | 57 | | 98 | 6500 | 88877825 | 22,75 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

Lámparas Compactas Integradas



Lámparas Compactas Integradas



GENIE



Tornado espiral



Tornado High
Lumen

GENIE



2700/6500



E27 /E14



10000



EEE



6 PACK

LAMPARAS
CONVENCIONAL

| Tipo de producto | Consumo | Flujo Luminoso | Eficacia | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|----------------------------------|---------|----------------|----------|-----------|-----|---------------|----------|------|
| | W | lm | lm/W | | | K | | € |
| GENIE 8W CDL E27 220-240V 1PF/6 | 8 | 400 | 50 | ✘ | 80 | 6500 | 80228610 | 6.93 |
| GENIE 8W WW E14 220-240V 1PF/6 | 8 | 425 | 53 | ✘ | 80 | 2700 | 80115910 | 6.93 |
| GENIE 8W WW E27 220-240V 1PF/6 | 8 | 425 | 53 | ✘ | 80 | 2700 | 80118010 | 6.93 |
| GENIE 11W CDL E14 220-240V 1PF/6 | 11 | 580 | 52 | ✘ | 80 | 6500 | 80257610 | 6.93 |
| GENIE 11W CDL E27 220-240V 1PF/6 | 11 | 580 | 52 | ✘ | 80 | 6500 | 80106710 | 6.93 |
| GENIE 11W WW E14 220-240V 1PF/6 | 11 | 600 | 55 | ✘ | 80 | 2700 | 80116610 | 6.93 |
| GENIE 11W WW E27 220-240V 1PF/6 | 11 | 600 | 55 | ✘ | 80 | 2700 | 80119710 | 6.93 |
| GENIE 14W CDL E27 220-240V 1PF/6 | 14 | 760 | 54 | ✘ | 80 | 6500 | 80107410 | 6.93 |
| GENIE 14W WW E27 220-240V 1PF/6 | 14 | 810 | 58 | ✘ | 80 | 2700 | 80120310 | 6.93 |
| GENIE 18W CDL E27 220-240V 1PF/6 | 18 | 1040 | | ✘ | 80 | 6500 | 80108110 | 7.53 |
| GENIE 18W WW E27 220-240V 1PF/6 | 18 | 1100 | 61 | ✘ | 80 | 2700 | 80121010 | 7.53 |
| Genie 23W CDL E27 220-240V 1PF/6 | 23 | 1370 | 60 | ✘ | 80 | 6500 | 14415100 | 7.53 |
| Genie 23W WW E27 220-240V 1PF/6 | 23 | 1450 | 62 | ✘ | 80 | 2700 | 89713501 | 7.53 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

Tornado espiral



2700/6500



E27 /E14



10000



EEE



6 PACK

LAMPARAS
CONVENCIONAL

| Tipo de producto | Consumo | Flujo Luminoso | Eficacia | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|---------------------------------------|---------|----------------|----------|-----------|-----|---------------|----------|------|
| | W | lm | lm/W | | | K | | € |
| Tornado T2 8W WW E27 220-240V 1PF/6 | 8 | 505 | 62 | ✘ | 82 | 2700 | 11708700 | 7,37 |
| Tornado T2 12W WW E14 220-240V 1PF/6 | 12 | 741 | 61 | ✘ | 82 | 2700 | 11724700 | 7,37 |
| Tornado T2 12W WW E27 220-240V 1PF/6 | 12 | 741 | 61 | ✘ | 82 | 2700 | 11698100 | 7,37 |
| Tornado T2 15W CDL E27 220-240V 1PF/6 | 15 | 900 | 61 | ✘ | 80 | 6500 | 92584500 | 7,96 |
| Tornado T2 15W WW E27 220-240V 1PF/6 | 15 | 970 | 65 | ✘ | 82 | 2700 | 92578400 | 7,96 |
| Tornado T2 20W CDL E27 220-240V 1PF/6 | 20 | 1305 | 64 | ✘ | 80 | 6500 | 40515500 | 7,96 |
| Tornado T2 20W WW E27 220-240V 1PF/6 | 20 | 1320 | 67 | ✘ | 82 | 2700 | 40517900 | 7,96 |
| Tornado T2 23W CDL E27 220-240V 1PF/6 | 23 | 1450 | 63 | ✘ | 80 | 6500 | 92600200 | 7,96 |
| Tornado T2 23W WW E27 220-240V 1PF/6 | 23 | 1570 | 67 | ✘ | 82 | 2700 | 92594400 | 7,96 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

Tornado High Lumen



2700/6500



E27 / E40



10000



EEE



6 PACK

| Tipo de producto | Consumo | Flujo Luminoso | Eficacia | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|--------------------------------------|---------|----------------|----------|-----------|-----|---------------|----------|-------|
| | W | lm | lm/W | | | K | | € |
| Tornado High Lumen 45W CDL E27 ICT/6 | 45 | 3080 | 68 | ✘ | 80 | 6500 | 80719600 | 23,57 |
| Tornado High Lumen 45W WW E27 ICT/6 | 45 | 3080 | 68 | ✘ | 80 | 2700 | 80822300 | 23,57 |
| Tornado High Lumen 60W CDL E27 ICT/6 | 60 | 4300 | 71 | ✘ | 80 | 6500 | 80721900 | 30,12 |
| Tornado High Lumen 60W WW E27 ICT/6 | 60 | 4300 | 71 | ✘ | 80 | 2700 | 80824700 | 30,12 |
| Tornado High Lumen 75W CDL E40 ICT/6 | 75 | 5550 | 73 | ✘ | 80 | 6500 | 80723300 | 37,99 |
| Tornado High Lumen 75W WW E40 ICT/6 | 75 | 5550 | 73 | ✘ | 80 | 2700 | 80832200 | 37,99 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

Lámparas Compactas No Integradas



Lámparas Compactas No Integradas



HF-Performer
Intelligent para TL5



MASTER PL-C
XTRA 2 PIN



MASTER PL-L 4
PIN



MASTER PL-R Eco
4 PIN



MASTER PL-T 2
PIN



PL-Q 2 PIN



HF-Performer III
para TL5



MASTER PL-C
XTRA 4 PIN



MASTER PL-S 2
PIN



MASTER PL-T 4
PIN



PL-Q 4 PIN



MASTER PL-C 2
PIN



MASTER PL-S 4
PIN



HF-Performer III
para TL-D



MASTER PL-C 4
PIN



MASTER PL-T TOP
4 PIN



HF-Regulator II
para TL5



HF-Regulator II
para TL-D



HF-Regulator II
para PL-L



HF-Regulator II
para PL-T/C

Lámparas Compactas No Integradas



HF-Performer III
para PL-T/C



HF-Performer II
para PL-
T/C/R/L/TL5
Circular



HF-Matchbox Rojo



HF-Matchbox Azul

HF-Performer Intelligent para TL5



12 PACK

| Tipo de producto | EOC | PVR |
|---------------------------------------|----------|-------|
| | | € |
| HF-Pi 1 14/21/24/39 TL5 220-240V | 91494130 | 29,74 |
| HF-Pi 1 28/35/49/54 TL5 220-240V | 91496530 | 29,74 |
| HF-Pi 1 28/35/49/80 TL5 EII 220-240V | 86249200 | 35,46 |
| HF-Pi 2 14/21/24/39 TL5 220-240V | 91500930 | 34,32 |
| HF-Pi 2 28/35/49/54 TL5 220-240V | 91502330 | 34,32 |
| HF-Pi 2 28/35/49/80 TL5 EII 220-240V | 86250800 | 40,04 |
| HF-Pi 3/4 14/24 TL5/PL-L EII 220-240V | 88775400 | 35,46 |

MASTER PL-C XTRA 2 PIN



4000



G24D



50 PACK

| Tipo de producto | Consumo | Flujo Luminoso | Eficacia | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|---|---------|----------------|----------|-----------|-----|---------------|----------|-------|
| | W | lm | lm/W | | | K | | € |
| MASTER PL-C XTRA 18W/840/2P 1CT/5X10BOX | 18 | 1200 | 67 | ✘ | 82 | 4000 | 95030770 | 10,21 |
| MASTER PL-C XTRA 26W/840/2P 1CT/5X10BOX | 26 | 1800 | 68 | ✘ | 82 | 4000 | 89886970 | 10,21 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catálogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

MASTER PL-L 4 PIN



2700/3000/4000/6500



EEE



EEE



25 PACK

LAMPARAS
CONVENCIONAL

| Tipo de producto | Consumo | Flujo Luminoso | Eficacia | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|-------------------------------|---------|----------------|----------|-----------|-----|---------------|----------|-------|
| | W | lm | lm/W | | | K | | € |
| MASTER PL-L 18W/827/4P 1CT/25 | 18 | 1200 | 67 | | 82 | 2700 | 70667640 | 8,62 |
| MASTER PL-L 18W/830/4P 1CT/25 | 18 | 1200 | 67 | | 82 | 3000 | 70668340 | 8,62 |
| MASTER PL-L 18W/840/4P 1CT/25 | 18 | 1200 | 67 | | 82 | 4000 | 70669040 | 8,62 |
| MASTER PL-L 24W/827/4P 1CT/25 | 24 | 1800 | 75 | | 82 | 2700 | 70670640 | 8,62 |
| MASTER PL-L 24W/830/4P 1CT/25 | 24 | 1800 | 75 | | 82 | 3000 | 70671340 | 8,62 |
| MASTER PL-L 24W/840/4P 1CT/25 | 24 | 1800 | 75 | | 82 | 4000 | 70672040 | 8,62 |
| MASTER PL-L 24W/865/4P 1CT/25 | 24 | 1800 | 73 | | 80 | 6500 | 63517440 | 8,62 |
| MASTER PL-L 36W/827/4P 1CT/25 | 36 | 2900 | 81 | | 82 | 2700 | 70673740 | 8,62 |
| MASTER PL-L 36W/830/4P 1CT/25 | 36 | 2900 | 81 | | 82 | 3000 | 70674440 | 8,62 |
| MASTER PL-L 36W/840/4P 1CT/25 | 36 | 2900 | 81 | | 82 | 4000 | 70675140 | 8,62 |
| MASTER PL-L 36W/865/4P 1CT/25 | 36 | 2900 | 80 | | 80 | 6500 | 63520440 | 8,62 |
| MASTER PL-L 40W/830/4P 1CT/25 | 40 | 3500 | 88 | | 82 | 3000 | 61094240 | 10,69 |
| MASTER PL-L 40W/840/4P 1CT/25 | 40 | 3500 | 88 | | 82 | 4000 | 61097340 | 10,69 |
| MASTER PL-L 55W/830/4P 1CT/25 | 55 | 4800 | 87 | | 82 | 3000 | 61541140 | 11,78 |
| MASTER PL-L 55W/840/4P 1CT/25 | 55 | 4800 | 87 | | 82 | 4000 | 61542840 | 11,78 |
| MASTER PL-L 55W/865/4P 1CT/25 | 55 | 4600 | 82 | | 80 | 6500 | 26170040 | 11,78 |
| MASTER PL-L 80W/830/4P 1CT/25 | 80 | 6000 | 75 | | 82 | 3000 | 86708740 | 16,92 |
| MASTER PL-L 80W/840/4P 1CT/25 | 80 | 6000 | 75 | | 82 | 4000 | 86712440 | 16,92 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

MASTER PL-R Eco 4 PIN



3000/4000



EEE



50 PACK

| Tipo de producto | Consumo | Flujo Luminoso | Eficacia | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|--|---------|----------------|----------|-----------|-----|---------------|----------|-------|
| | W | lm | lm/W | | | K | | € |
| MASTER PL-R ECO 17W/830/4P 1CT/5X10BOX | 17 | 1500 | 70 | | 82 | 3000 | 26601970 | 10.91 |
| MASTER PL-R ECO 17W/840/4P 1CT/5X10BOX | 17 | 1500 | 70 | | 82 | 4000 | 26604070 | 10.91 |

MASTER PL-T 2 PIN



3000/4000



GX24D



50 PACK

| Tipo de producto | Consumo | Flujo Luminoso | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|-----------------------------------|---------|----------------|-----------|-----|---------------|----------|-------|
| | W | lm | | | K | | € |
| MASTER PL-T 18W/830/2P 1CT/5X10CC | 18 | 1200 | | 82 | 3000 | 61050870 | 12.00 |
| MASTER PL-T 18W/840/2P 1CT/5X10CC | 18 | 1200 | | 82 | 4000 | 61061470 | 12.00 |
| MASTER PL-T 26W/830/2P 1CT/5X10CC | 26 | 1800 | | 82 | 3000 | 61102470 | 12.00 |
| MASTER PL-T 26W/840/2P 1CT/5X10CC | 26 | 1800 | | 82 | 4000 | 61113070 | 12.00 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

PL-Q 2 PIN



3000



10 PACK

LAMPARAS
CONVENCIONAL

| Tipo de producto | Consumo | Flujo Luminoso | Eficacia | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|---------------------------|---------|----------------|----------|-----------|-----|---------------|----------|------|
| | W | lm | lm/W | | | K | | € |
| PL-Q 16W/830/2P 1CT/10BOX | 16 | 1050 | 66 | | 82 | 3000 | 26987425 | 8.83 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

HF-Performer III para TL5



| Tipo de producto | EOC | PVR € |
|--|----------|----------|
| HF-P 1 14-35 TL5 HE III 220-240V | 90504500 | 26,31 |
| HF-P 1 24/39 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz | 95224700 | 26,31 |
| HF-P 149 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz IDC | 86319200 | 26,31 |
| HF-P 154/155 TL5 HO/PL-L III IDC | 86348200 | 26,31 |
| HF-P 180 TL5/PL-L 220-240V 50/60Hz IDC | 95228500 | 28,60 |
| HF-P 2 14-35 TL5 HE III 220-240V | 90503800 | 28,60 |
| HF-P 2 24/39 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz | 95226100 | 28,60 |
| HF-P 249 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz IDC | 86347500 | 28,60 |
| HF-P 254/255 TL5 HO/PL-L III IDC | 86351200 | 28,60 |
| HF-P 280 TL5/PL-L III 220-240V 50/60Hz | 95230800 | 36,61 |
| HF-P 3/414 TL5 III 220-240V 50/60Hz | 72125300 | 34,32 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

MASTER PL-C XTRA 4 PIN



3000/4000



EEE



50 PACK

LAMPARAS
CONVENCIONAL

| Tipo de producto | Consumo | Flujo Luminoso | Eficacia | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|--|---------|----------------|----------|-----------|-----|---------------|----------|-------|
| | W | lm | lm/W | | | K | | € |
| MASTER PL-C Xtra 18W/830/4P 1CT/5X10CC | 18 | 1200 | 73 | | 82 | 3000 | 95033870 | 8,62 |
| MASTER PL-C Xtra 26W/830/4P 1CT/5X10CC | 26 | 1800 | 75 | | 82 | 3000 | 89889070 | 10,46 |
| MASTER PL-C Xtra 26W/840/4P 1CT/5X10CC | 26 | 1800 | 75 | | 82 | 4000 | 89892070 | 10,46 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

MASTER PL-S 2 PIN



2700/3000/4000



G23



EEE



50 PACK

LAMPARAS
CONVENCIONAL

| Tipo de producto | Consumo | Flujo Luminoso | Eficacia | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|------------------------------------|---------|----------------|----------|-----------|-----|---------------|----------|------|
| | W | lm | lm/W | | | K | | € |
| MASTER PL-S 7W/827/2P 1CT/5X10BOX | 7 | 400 | 57 | ✘ | 82 | 2700 | 26057470 | 4.87 |
| MASTER PL-S 7W/830/2P 1CT/5X10BOX | 7 | 400 | 57 | ✘ | 82 | 3000 | 26062870 | 4.87 |
| MASTER PL-S 7W/840/2P 1CT/5X10BOX | 7 | 400 | 57 | ✘ | 82 | 4000 | 26065970 | 4.87 |
| MASTER PL-S 9W/827/2P 1CT/5X10BOX | 9 | 600 | 67 | ✘ | 82 | 2700 | 26079670 | 4.87 |
| MASTER PL-S 9W/830/2P 1CT/5X10BOX | 9 | 600 | 67 | ✘ | 82 | 3000 | 26084070 | 4.87 |
| MASTER PL-S 9W/840/2P 1CT/5X10CC | 9 | 600 | 67 | ✘ | 82 | 4000 | 26087170 | 4.87 |
| MASTER PL-S 11W/827/2P 1CT/5X10BOX | 11 | 900 | 77 | ✘ | 82 | 2700 | 26101470 | 4.87 |
| MASTER PL-S 11W/830/2P 1CT/5X10BOX | 11 | 900 | 77 | ✘ | 82 | 3000 | 26106970 | 4.87 |
| MASTER PL-S 11W/840/2P 1CT/5X10BOX | 11 | 900 | 77 | ✘ | 82 | 4000 | 26109070 | 4.87 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

MASTER PL-T 4 PIN



2700/3000/4000



GX24Q



EEE



50 PACK

LAMPARAS
CONVENCIONAL

| Tipo de producto | Consumo | Flujo Luminoso | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|------------------------------------|---------|----------------|-----------|-----|---------------|----------|-------|
| | W | lm | | | K | | € |
| MASTER PL-T 18W/830/4P 1CT/5X10CC | 18 | 1200 | | 82 | 3000 | 61076870 | 12,55 |
| MASTER PL-T 18W/840/4P 1CT/5X10BOX | 18 | 1200 | | 82 | 4000 | 61099770 | 12,55 |
| MASTER PL-T 26W/827/4P 1CT/5X10CC | 26 | 1800 | | 82 | 2700 | 55993770 | 12,55 |
| MASTER PL-T 26W/830/4P 1CT/5X10CC | 26 | 1800 | | 82 | 3000 | 61120870 | 12,55 |
| MASTER PL-T 26W/840/4P 1CT/5X10CC | 26 | 1800 | | 82 | 4000 | 61125370 | 12,55 |
| MASTER PL-T 32W/830/4P 1CT/5X10CC | 32 | 2400 | | 82 | 3000 | 61128470 | 13,09 |
| MASTER PL-T 32W/840/4P 1CT/5X10CC | 32 | 2400 | | 82 | 4000 | 61131470 | 13,09 |
| MASTER PL-T 42W/827/4P 1CT/5X10CC | 42 | 3200 | | 82 | 2700 | 56002570 | 13,09 |
| MASTER PL-T 42W/830/4P 1CT/5X10CC | 42 | 3200 | | 82 | 3000 | 61134570 | 13,09 |
| MASTER PL-T 42W/840/4P 1CT/5X10CC | 42 | 3200 | | 82 | 4000 | 61137670 | 13,09 |
| MASTER PL-T 57W/830/4P 1CT/5X10CC | 57 | 4300 | | 82 | 3000 | 61140670 | 15,82 |
| MASTER PL-T 57W/840/4P 1CT/5X10CC | 57 | 4300 | | 82 | 4000 | 61145170 | 15,82 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

PL-Q 4 PIN



2700/3000/3500/4000



EEE



10 PACK

LAMPARAS
CONVENCIONAL

| Tipo de producto | Consumo | Flujo Luminoso | Eficacia | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|---------------------------|---------|----------------|----------|-----------|-----|---------------|----------|-------|
| | W | lm | lm/W | | | K | | € |
| PL-Q 16W/827/4P 1CT/10 | 16 | 1050 | 66 | | 82 | 2700 | 26988125 | 9,27 |
| PL-Q 16W/830/4P 1CT/10BOX | 16 | 1050 | 66 | | 82 | 3000 | 26989825 | 9,27 |
| PL-Q 16W/835/4P 1CT/10BOX | 16 | 1050 | 66 | | 82 | 3500 | 27206525 | 9,27 |
| PL-Q 28W/830/4P 1CT/10BOX | 28 | 2050 | 73 | | 82 | 3000 | 26992825 | 14,97 |
| PL-Q 28W/840/4P 1CT/10BOX | 28 | 2050 | 73 | | 82 | 4000 | 26993525 | 14,97 |
| PL-Q 38W/830/4P 1CT/10BOX | 38 | 2850 | 75 | | 82 | 3000 | 27172325 | 16,09 |
| PL-Q 38W/835/4P 1CT/10BOX | 38 | 2850 | 75 | | 82 | 3500 | 27173025 | 16,09 |
| PL-Q 38W/840/4P 1CT/10BOX | 38 | 2850 | 75 | | 82 | 4000 | 27174725 | 16,09 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

MASTER PL-C 2 PIN



2700/3000/4000/6500



G24D



EEE



50 PACK

LAMPARAS
CONVENCIONAL

| Tipo de producto | Consumo | Flujo Luminoso | Eficacia | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|-------------------------------------|---------|----------------|----------|-----------|-----|---------------|----------|------|
| | W | lm | lm/W | | | K | | € |
| MASTER PL-C 10W/827/2P 1CT/5X10BOX | 10 | 600 | 60 | ✘ | 82 | 2700 | 70681270 | 5,55 |
| MASTER PL-C 10W/830/2P 1CT/5X10BOX | 10 | 600 | 60 | ✘ | 82 | 3000 | 70724670 | 5,55 |
| MASTER PL-C 10W/840/2P 1CT/5X10BOX | 10 | 600 | 60 | ✘ | 82 | 4000 | 70498670 | 5,55 |
| MASTER PL-C 13W/827/2P 1CT/5X10BOX | 13 | 925 | 69 | ✘ | 83 | 2700 | 62081170 | 5,55 |
| MASTER PL-C 13W/830/2P 1CT/5X10BOX | 13 | 925 | 69 | ✘ | 82 | 3000 | 62084270 | 5,55 |
| MASTER PL-C 13W/840/2P 1CT/5X10BOX | 13 | 925 | 69 | ✘ | 82 | 4000 | 62086670 | 5,55 |
| MASTER PL-C 13W/865/2P 1CT/5X10BOX | 13 | 845 | 63 | ✘ | 80 | 6500 | 63523570 | 5,55 |
| MASTER PL-C 18W/827/2P 1CT/5X10BOX | 18 | 1200 | 67 | ✘ | 82 | 2700 | 62088070 | 5,55 |
| MASTER PL-C 18W/830/2P 1CT/5X10BOX | 18 | 1200 | 67 | ✘ | 82 | 3000 | 62091070 | 5,55 |
| MASTER PL-C 18W/840/2P 1CT/5X10BOX | 18 | 1200 | 67 | ✘ | 82 | 4000 | 62093470 | 5,55 |
| MASTER PL-C 18W/865/2P 1CT/5X10BOX | 18 | 1200 | 67 | ✘ | 82 | 6500 | 63527370 | 5,55 |
| MASTER PL-C 26W/827/2P 1CT/5X10BOX | 26 | 1800 | 68 | ✘ | 82 | 2700 | 62095870 | 5,55 |
| MASTER PL-C 26W/830 /2P 1CT/5X10BOX | 26 | 1800 | 68 | ✘ | 82 | 3000 | 62098970 | 5,55 |
| MASTER PL-C 26W/840/2P 1CT/5X10BOX | 26 | 1800 | 68 | ✘ | 82 | 4000 | 62100970 | 5,55 |
| MASTER PL-C 26W/865/2P 1CT/5X10BOX | 26 | 1740 | 66 | ✘ | 80 | 6500 | 63531070 | 5,55 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

MASTER PL-S 4 PIN



4000/4100



EEE



50 PACK

LAMPARAS
CONVENCIONAL

| Tipo de producto | Consumo | Flujo Luminoso | Eficacia | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|------------------------------------|---------|----------------|----------|-----------|-----|---------------|----------|------|
| | W | lm | lm/W | | | K | | € |
| MASTER PL-S 7W/840/4P 1CT/5X10BOX | 7 | 400 | 62 | | 82 | 4100 | 26076570 | 5,10 |
| MASTER PL-S 9W/840/4P 1CT/5X10BOX | 9 | 600 | 73 | | 82 | 4000 | 26096370 | 5,10 |
| MASTER PL-S 11W/840/4P 1CT/5X10BOX | 11 | 900 | 82 | | 82 | 4100 | 26122970 | 5,10 |

HF-Performer III para TL-D



| Tipo de producto | EOC | PVR |
|--|----------|-------|
| | | € |
| HF-P 118/136 TL-D III 220-240V 50/60 Hz | 91164000 | 18,30 |
| HF-P 158 TL-D III 220-240V 50/50Hz IDC | 91170100 | 18,30 |
| HF-P 218/236 TL-D III 220-240V 50/60 Hz | 91166400 | 20,59 |
| HF-P 258 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC | 91172500 | 20,59 |
| HF-P 3/418 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC | 91162600 | 26,31 |
| HF-P 336 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC | 91168800 | 26,31 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

MASTER PL-C 4 PIN



2700/3000/4000



EEE



50 PACK

LAMPARAS
CONVENCIONAL

| Tipo de producto | Consumo | Flujo Luminoso | Eficacia | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|------------------------------------|---------|----------------|----------|-----------|-----|---------------|----------|------|
| | W | lm | lm/W | | | K | | € |
| MASTER PL-C 10W/830/4P 1CT/5X10BOX | 10 | 600 | 60 | ● | 82 | 3000 | 62329470 | 5,93 |
| MASTER PL-C 10W/840/4P 1CT/5X10BOX | 10 | 600 | 60 | ● | 82 | 4000 | 62330070 | 5,93 |
| MASTER PL-C 13W/827/4P 1CT/5X10BOX | 13 | 925 | 69 | ● | 82 | 2700 | 62326370 | 6,23 |
| MASTER PL-C 13W/830/4P 1CT/5X10BOX | 13 | 900 | 72 | ● | 82 | 3000 | 62331770 | 6,23 |
| MASTER PL-C 13W/840/4P 1CT/5X10BOX | 13 | 925 | 69 | ● | 82 | 4000 | 62332470 | 6,23 |
| MASTER PL-C 18W/827/4P 1CT/5X10BOX | 18 | 1200 | 67 | ● | 82 | 2700 | 62327070 | 6,23 |
| MASTER PL-C 18W/830/4P 1CT/5X10BOX | 18 | 1200 | 67 | ● | 82 | 3000 | 62333170 | 6,23 |
| MASTER PL-C 18W/840/4P 1CT/5X10BOX | 18 | 1200 | 67 | ● | 82 | 4000 | 62334870 | 6,23 |
| MASTER PL-C 26W/827/4P 1CT/5X10BOX | 26 | 1800 | 67 | ● | 82 | 2700 | 62328770 | 6,23 |
| MASTER PL-C 26W/830/4P 1CT/5X10BOX | 26 | 1800 | 67 | ● | 82 | 3000 | 62335570 | 6,23 |
| MASTER PL-C 26W/840/4P 1CT/5X10BOX | 26 | 1800 | 67 | ● | 82 | 4000 | 62336270 | 6,23 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

MASTER PL-T TOP 4 PIN



4100



GX24Q



EEE



50 PACK

| Tipo de producto | Consumo | Flujo Luminoso | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|---------------------------------------|---------|----------------|-----------|-----|---------------|----------|-------|
| | W | lm | | | K | | € |
| MASTER PL-T TOP 42W/840/4P 1CT/5X10CC | 42 | 3200 | | 82 | 4100 | 61008970 | 14.07 |

HF-Regulator II para TL5



| Tipo de producto | EOC | PVR |
|--|----------|-------|
| | | € |
| HF-R 1 14-35 TL5 EII 220-240V 50/60Hz | 91180330 | 54.91 |
| HF-R 149 TL5 EII 220-240V 50/60Hz | 90998530 | 54.91 |
| HF-R 2 14-35 TL5 EII 220-240V 50/60Hz | 91178030 | 60.32 |
| HF-R 239 TL5 EII 220-240V 50/60Hz | 91474330 | 66.35 |
| HF-R 249 TL5 EII 220-240V 50/60Hz | 91003530 | 66.35 |
| HF-R 280 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60Hz | 91065330 | 81.22 |
| HF-R 414 TL5 EII 220-240V 50/60Hz | 91364730 | 81.22 |
| HF-R 424 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60Hz | 91374630 | 81.22 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

HF-Regulator II para TL-D



| Tipo de producto | EOC | PVR |
|------------------------------------|----------|-------|
| | | € |
| HF-R 136 TL-D EII 220-240V 50/60Hz | 91013430 | 54,91 |
| HF-R 158 TL-D EII 220-240V 50/60Hz | 91017230 | 54,91 |
| HF-R 236 TL-D EII 220-240V 50/60Hz | 91015830 | 66,35 |
| HF-R 258 TL-D EII 220-240V 50/60Hz | 91019630 | 66,35 |
| HF-R 418 TL-D EII 220-240V 50/60Hz | 91366130 | 81,22 |

HF-Regulator II para PL-L



| Tipo de producto | EOC | PVR |
|--|----------|-------|
| | | € |
| HF-R 180 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60Hz | 91011030 | 66,35 |
| HF-R 280 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60Hz | 91065330 | 81,22 |
| HF-R 424 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60Hz | 91374630 | 81,22 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

HF-Regulator II para PL-T/C



12 PACK

| Tipo de producto | EOC | PVR |
|--|----------|-------|
| | | € |
| HF-R 1 26-42 PL-T/C EII 220-240V 50/60Hz | 80971800 | 58,34 |
| HF-R 2 26-42 PL-T/C EII 220-240V 50/60Hz | 80972500 | 68,64 |
| HF-R 218 PL-T/C EII 220-240V 50/60Hz | 17698500 | 68,64 |

HF-Performer III para PL-T/C



12 PACK

| Tipo de producto | EOC | PVR |
|--|----------|-------|
| | | € |
| HF-P 1/218 PL-T/C III 220-240V 50/60Hz | 83417800 | 21,74 |
| HF-P 1/226 PL-T/C III 220-240V 50/60Hz | 83423900 | 21,74 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

HF-Performer II para PL-T/C/R/L/TL5 Circular



12 PACK

| Tipo de producto | EOC | PVR |
|---|----------|-------|
| | | € |
| HF-P 1 22-42 PL-T/C/L/TL5C EII 220-240V | 91397530 | 21,74 |
| HF-P 2 22-42 PL-T/C/L/TL5C EII 220-240V | 91399930 | 24,02 |

HF-Matchbox Rojo



50 PACK

| Tipo de producto | EOC | PVR |
|--------------------------------------|----------|-------|
| | | € |
| HF-M RED 109 SH TL/PL-S 230-240V | 93142930 | 13,73 |
| HF-M RED 114 SH TL/TL5 230-240V | 93140530 | 13,73 |
| HF-M RED 118 SH PL-C/PL-T 230-240V | 92802330 | 13,73 |
| HF-M RED 124 SH TL/TL5/PL-L 230-240V | 91040030 | 16,02 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

HF-Matchbox Azul



50 PACK

| Tipo de producto | EOC | PVR |
|--|----------|-------|
| | | € |
| HF-M BLUE 109 LH TL/PL-S 230-240V | 53680830 | 11,44 |
| HF-M BLUE 114 LH TL/PL-S/PL-C 230-240V | 53682230 | 11,44 |
| HF-M BLUE 121 LH TL5 230-240V | 53646430 | 16,02 |
| HF-M BLUE 124 LH TL/TL5/PL-L 230-240V | 53640230 | 16,02 |
| HF-M BLUE 124 SH TL/TL5/PL-L 230-240V | 53638930 | 16,02 |
| HF-M BLUE 128 LH TL5 230-240V | 93243330 | 16,02 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

Lámparas Descarga Interior



Lámparas Descarga Interior



HALOGENUROS
Metálicos
Compactos



MASTER Sodio
Blanco Mini



MASTERCLOUR
CDM-T Elite



MASTER SDW-T



AspiraVision
Compact para CDM



MASTERCLOUR
CDM-TC Elite



PrimaVision
Compact para CDM



MASTERCLOUR
CDM-TC



PrimaVision Mini
para CDM



PrimaVision
multilámpara para
CDM



PrimaVision Power
para CDM



PrimaVision para
Sodio Blanco



MASTERCLOUR
CDM-Tm Elite Mini



MASTERCLOUR
CDM-Tm Mini



MASTERCLOUR
CDM-TP

Lámparas Descarga Interior



MASTERColour
doble Terminal



MASTERColour
CDM-Rm Elite Mini



MASTERColour
CDM-R PAR20 Y
PAR30 Elite



MASTERColour
CDM-T



MASTERColour
CDM-R111 Elite



MASTERColour
CDM-R111

HALOGENUROS Metálicos Compactos



3000/4200



EEE



EEE



12 PACK

| Tipo de producto | Consumo | Eficacia | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|-----------------------------|---------|----------|-----------|-----|---------------|----------|-------|
| | W | lm/W | | | K | | € |
| MHN-TD 70W/730 RX7s 1CT/12 | 70 | 75 | | 70 | 3000 | 21530100 | 34,28 |
| MHN-TD 70W/842 RX7s 1CT/12 | 70 | 75 | | 80 | 4200 | 21532500 | 34,28 |
| MHN-TD 150W/730 RX7s 1CT/12 | 150 | 90 | | 70 | 3000 | 21534900 | 34,28 |
| MHN-TD 150W/842 RX7s 1CT/12 | 150 | 81 | | 85 | 4200 | 21536300 | 34,28 |
| MHN-TD 250W/842 FC2 1CT/12 | 250 | 80 | | 85 | 4200 | 73400615 | 86,72 |

MASTER Sodio Blanco Mini



2500



12 PACK

| Tipo de producto | Consumo | Eficacia | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|--|---------|----------|-----------|-----|---------------|----------|-------|
| | W | lm/W | | | K | | € |
| MST SDW-TG MINI 50W/825 GX12-1 1CT/12 | 50 | 44 | | 81 | 2500 | 20323615 | 97,28 |
| MST SDW-TG MINI 100W/825 GX12-1 1CT/12 | 100 | 52 | | 82 | 2500 | 20233815 | 97,28 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

MASTERCcolour CDM-T Elite



LAMPARAS
CONVENCIONAL

| Tipo de producto | Consumo | Eficacia | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|--|---------|----------|-----------|-----|---------------|----------|-------|
| | W | lm/W | | | K | | € |
| MASTERColour CDM-T Elite 20W/830 G12.1CT/12 | 20 | 90 | ✘ | 84 | 3000 | 87156200 | 42,32 |
| MasterC CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT/12 | 35 | 98 | ✘ | 90 | 3000 | 91137400 | 45,59 |
| MASTERColour CDM-T Elite 35W/942 G12 1CT | 35 | 98 | ✘ | 90 | 4200 | 16364000 | 45,59 |
| MASTERColour CDM-T Elite 50W/930 G12 1CT/12 | 50 | 108 | ✘ | 90 | 3000 | 93060300 | 45,59 |
| MASTERColour CDM-T Elite 50W/942 G12 1CT | 50 | 101 | ✘ | 90 | 4200 | 20159500 | 45,59 |
| MASTERColour CDM-T Elite 70W/930 G12 1CT/12 | 70 | 103 | ✘ | 90 | 3000 | 91141100 | 45,59 |
| MASTERColour CDM-T Elite 70W/942 G12 1CT | 70 | 100 | ✘ | 90 | 4200 | 16362600 | 45,59 |
| MASTERColour CDM-T Elite 100W/930 G12 1CT/12 | 100 | 110 | ✘ | 92 | 3000 | 87169200 | 45,59 |
| MASTERC CDM-T ELITE 150W/930 G12 1CT/12 | 150 | 98 | ✘ | 92 | 3000 | 21312915 | 45,59 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

MASTER SDW-T



2500



12 PACK

LAMPARAS
CONVENCIONAL

| Tipo de producto | Consumo | Eficacia | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|-------------------------------------|---------|----------|-----------|-----|---------------|----------|-------|
| | W | lm/W | | | K | | € |
| MASTER SDW-T 35W/825 PG12-1 1SL/12 | 35 | 40 | ✘ | 81 | 2500 | 73402015 | 87,44 |
| MASTER SDW-T 50W/825 PG12-1 1SL/12 | 50 | 45 | ✘ | 82 | 2500 | 73403715 | 95,49 |
| MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12 | 100 | 52 | ✘ | 83 | 2500 | 73404415 | 95,49 |

AspiraVision Compact para CDM



12 PACK

| Tipo de producto | EOC | PVR |
|--|----------|-------|
| | | € |
| HID-AV C 35-70 /C CDM 220-240V 50/60Hz | 23314500 | 59,28 |
| HID-AV C 35-70 /I CDM 220-240V 50/60Hz | 23312100 | 60,63 |
| HID-AV C 35-70 /S CDM 220-240V 50/60Hz | 23310700 | 57,20 |
| HID-AV C 70 /I CDM 220-240V 50/60Hz | 88522400 | 64,48 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

MASTERColour CDM-TC Elite



3000/4200

G8.5

EEE

12 PACK

LAMPARAS
CONVENCIONAL

| Tipo de producto | Consumo | Eficacia | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|---|---------|----------|-----------|-----|---------------|----------|-------|
| | W | lm/W | | | K | | € |
| MASTERColour CDM-TC Elite 20W/830 G8.5 1CT/12 | 20 | 87 | ✘ | 85 | | 87158600 | 50,77 |
| MASTERColour CDM-TC Elite 35W/930 G8.5 1CT/12 | 35 | 102 | ✘ | 90 | 3000 | 91149700 | 50,77 |
| MASTERColour CDM-TC Elite 35W/942 G8.5 1CT | 35 | 97 | ✘ | 90 | 4200 | 16366400 | 50,77 |
| MASTERColour CDM-TC Elite 50W/930 G8.5 1CT/12 | 50 | 108 | ✘ | 91 | 3000 | 93062700 | 50,77 |
| MASTERColour CDM-TC Elite 50W/942 G8.5 1CT | 50 | 101 | ✘ | 90 | 4200 | 20163200 | 50,77 |
| MASTERColour CDM-TC Elite 70W/930 G8.5 1CT/12 | 70 | 107 | ✘ | 90 | 3000 | 91153400 | 50,77 |
| MASTERColour CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT | 70 | 102 | ✘ | 92 | 4200 | 16368800 | 50,77 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

PrimaVision Compact para CDM



12 PACK

| Tipo de producto | EOC | PVR |
|-------------------------------------|----------|-------|
| | | € |
| HID-PV C 35 /I CDM 220-240V 50/60Hz | 85973700 | 56,06 |
| HID-PV C 35 /S CDM 220-240V 50/60Hz | 85962100 | 53,77 |
| HID-PV C 50 /I CDM 220-240V 50/60Hz | 93365900 | 56,06 |
| HID-PV C 50 /S CDM 220-240V 50/60Hz | 93363500 | 53,77 |
| HID-PV C 70 /I CDM 220-240V 50/60Hz | 85988100 | 56,06 |
| HID-PV C 70 /S CDM 220-240V 50/60Hz | 85974400 | 53,77 |

MASTERColour CDM-TC



3000/4200
 G8.5
 EEE
 EEE
 12 PACK

| Tipo de producto | Consumo | Eficacia | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|---|---------|----------|-------------------------------------|-----|---------------|----------|-------|
| | W | lm/W | | | K | | € |
| MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 ICT/12 | 35 | 79 | <input checked="" type="checkbox"/> | 81 | 3000 | 20000615 | 49,13 |
| MASTERColour CDM-TC 35W/842 G8.5 ICT/12 | 35 | 79 | <input checked="" type="checkbox"/> | 85 | 4200 | 20957315 | 49,13 |
| MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 ICT/12 | 70 | 86 | <input checked="" type="checkbox"/> | 83 | 3000 | 20167615 | 49,13 |
| MASTERColour CDM-TC 70W/842 G8.5 ICT/12 | 70 | 79 | <input checked="" type="checkbox"/> | 89 | 4200 | 21275715 | 49,13 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

PrimaVision Mini para CDM



| Tipo de producto | EOC | PVR |
|---|----------|-----------|
| | | € |
| HID PV m 50 /S CDM HPF 220-240V 50/60Hz | 11573100 | 58,34 |
| HID-PV m 1x020/l mCDM LPF 220-240V | 90981730 | 56,06 |
| HID-PV m 20 /l CDM HPF 220-240V 50/60Hz | 89060000 | 59,49 |
| HID-PV m 20 /S CDM 220-240V 50/60Hz | 67159600 | 56,06 |
| HID-PV m 35 /l CDM 220-240V 50/60Hz | 89164500 | 61,78 |
| HID-PV m 35 /S CDM 220-240V 50/60Hz | 67161900 | 58,34 |
| HID-PV m PGJ5 20 /S CDM HPF 220-240V | 77128200 | 56,06 |
| HID-PV m PGJ5 20 /S CDM LPF 220-240V | 53608230 | Consultar |

PrimaVision multilámpara para CDM



12 PACK

| Tipo de producto | EOC | PVR |
|---------------------------------------|----------|--------|
| | | € |
| HID-PV C 2x35 /S CDM 220-240V 50/60Hz | 89572800 | 106,39 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

PrimaVision Power para CDM



| Tipo de producto | EOC | PVR |
|---|----------|--------|
| | | € |
| HID-PV C 100 /I CDM 220-240V SOFT START | 89951100 | 101,82 |
| HID-PV C 100 /S CDM 220-240V 50/60Hz | 89762300 | 96,10 |
| HID-PV C 150 /S CDM 220-240V 50/60Hz | 91052330 | 101,82 |

PrimaVision para Sodio Blanco



10 PACK

| Tipo de producto | EOC | PVR |
|---------------------------------------|----------|--------|
| | | € |
| HID-PV 100 /S SDW-TG 220-240V 50/60Hz | 88754900 | 125,84 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

MASTERCcolour CDM-Tm Elite Mini



3000



GU6.5



EEE



12 PACK

| Tipo de producto | Consumo | Eficacia | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|---|---------|----------|-------------------------------------|-----|---------------|----------|-------|
| | W | lm/W | | | K | | € |
| MASTERCcolour CDM-Tm Elite Mini 20W/830 GU6.5 ICT | 20 | 90 | <input checked="" type="checkbox"/> | 84 | 3000 | 89083900 | 62,78 |
| MASTERCcolour CDM-Tm Elite Mini 35W/930 GU6.5 ICT | 35 | 102 | <input checked="" type="checkbox"/> | 90 | 3000 | 15382500 | 62,78 |

MASTERCcolour CDM-Tm Mini



3000



EEE



12 PACK

| Tipo de producto | Consumo | Eficacia | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|---|---------|----------|-------------------------------------|-----|---------------|----------|-------|
| | W | lm/W | | | K | | € |
| MASTERC CDM-TM MINI 20W/830 PGJ5 ICT/12 | 20 | 72 | <input checked="" type="checkbox"/> | 87 | 3000 | 20751715 | 62,78 |
| MASTERC CDM-TM MINI 35W/930 PGJ5 ICT/12 | 35 | 77 | <input checked="" type="checkbox"/> | 91 | 3000 | 21149115 | 62,78 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

MASTERCcolour CDM-TP



| Tipo de producto | Consumo | Eficacia | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|---|---------|----------|-----------|-----|---------------|----------|--------|
| | W | lm/W | | | K | | € |
| MASTERColour CDM-TP 70W/830 PG12-2 1CT/12 | 70 | 82 | ✘ | 80 | 3000 | 20127015 | 102.09 |
| MASTERColour CDM-TP 70W/842 PG12-2 1CT/12 | 70 | 77 | ✘ | 89 | 4200 | 20113315 | 102.09 |
| MASTERColour CDM-TP 150W/830 PGX12-2 1CT/12 | 150 | 88 | ✘ | 86 | 3000 | 20125615 | 102.09 |
| MASTERColour CDM-TP 150W/942 PGX12-2 1CT/12 | 150 | 83 | ✘ | 95 | 4200 | 20111915 | 102.09 |

MASTERCcolour doble Terminal



| Tipo de producto | Consumo | Eficacia | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|---|---------|----------|-----------|-----|---------------|----------|-------|
| | W | lm/W | | | K | | € |
| MASTERColour CDM-TD 70W/830 RX7S 1CT/12 | 70 | 85 | ✘ | 80 | 3000 | 19782515 | 39.59 |
| MASTERColour CDM-TD 70W/942 RX7S 1CT/12 | 70 | 76 | ✘ | 92 | 4200 | 20002015 | 39.59 |
| MASTERColour CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT | 150 | 87 | ✘ | 88 | 3000 | 19784915 | 39.59 |
| MASTERColour CDM-TD 150W/942 RX7s 1CT | 150 | 90 | ✘ | 96 | 4200 | 20025915 | 39.59 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

MASTERColour CDM-Rm Elite Mini



3000



EEE



25/40/10



12 PACK

LAMPARAS
CONVENCIONAL

| Tipo de producto | Consumo | Eficacia | Ángulo de haz | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|--|---------|----------|---------------|-----------|-----|---------------|----------|-------|
| | W | lm/W | º | | | K | | € |
| MASTERColour CDM-Rm Elite Mini 20W/830 GX10 MR16 10D | 20 | 49 | 10 | ✘ | 84 | 3000 | 20274500 | 66.93 |
| MASTERColour CDM-Rm Elite Mini 20W/830 GX10 MR16 25D | 20 | 50 | 25 | ✘ | 84 | 3000 | 20301800 | 66.93 |
| MASTERColour CDM-Rm Elite Mini 20W/830 GX10 MR16 40D | 20 | 50 | 40 | ✘ | 84 | 3000 | 20303200 | 66.93 |
| MASTERColour CDM-Rm Elite Mini 35W/930 GX10 MR16 10D | 35 | 60 | 10 | ✘ | 90 | 3000 | 16296400 | 67.47 |
| MASTERColour CDM-Rm Elite Mini 35W/930 GX10 MR16 25D | 35 | 60 | 25 | ✘ | 90 | 3000 | 16300800 | 67.47 |
| MASTERColour CDM-Rm Elite Mini 35W/930 GX10 MR16 40D | 35 | 61 | 40 | ✘ | 90 | 3000 | 16306000 | 67.47 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

MASTERColour CDM-R PAR20 Y PAR30 Elite



3000/4200



E27



EEE



40/30/10

LAMPARAS
CONVENCIONAL

| Tipo de producto | Consumo | Eficacia | Ángulo de haz | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|---|---------|----------|---------------|-----------|-----|---------------|----------|-------|
| | W | lm/W | ° | | | K | | € |
| MASTERColour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR20 10D | 35 | 60 | 10 | ✘ | 91 | 3000 | 65155000 | 69,33 |
| MASTERColour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR20 30D | 35 | 61 | 30 | ✘ | 91 | 3000 | 65157400 | 69,33 |
| MASTERColour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 10D | 35 | 69 | 10 | ✘ | 91 | 3000 | 24192800 | 69,33 |
| MASTERColour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 30D | 35 | 69 | 30 | ✘ | 91 | 3000 | 24194200 | 69,33 |
| MASTERColour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 10D | 70 | 70 | 10 | ✘ | 92 | 3000 | 24186700 | 69,33 |
| MASTERColour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 30D | 70 | 70 | 30 | ✘ | 92 | 3000 | 24188100 | 69,33 |
| MASTERColour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 40D | 70 | 70 | 40 | ✘ | 92 | 3000 | 24190400 | 69,33 |
| MASTERColour CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 30D | 70 | 71 | 30 | ✘ | 92 | 4200 | 65167300 | 69,33 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

MASTERCcolour CDM-T



3000/4200



EEE



EEE



12 PACK

LAMPARAS
CONVENCIONAL

| Tipo de producto | Consumo | Eficacia | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|---------------------------------------|---------|----------|-----------|-----|---------------|----------|-------|
| | W | lm/W | | | K | | € |
| MASTERColour CDM-T 35W/830 G12 1CT/12 | 35 | 79 | ✘ | 83 | 3000 | 19697215 | 42.32 |
| MASTERColour CDM-T 35W/842 G12 1CT/12 | 35 | 77 | ✘ | 84 | 4200 | 21126215 | 42.32 |
| MASTERColour CDM-T 70W/830 G12 1CT/12 | 70 | 85 | ✘ | 84 | 3000 | 19699615 | 42.32 |
| MASTERColour CDM-T 70W/942 G12 1CT/12 | 70 | 85 | ✘ | 92 | 4200 | 19927015 | 42.32 |
| MASTERColour CDM-T 150W/830 G12 1CT | 150 | 88 | ✘ | 88 | 3000 | 19780115 | 42.32 |
| MASTERColour CDM-T 150W/942 G12 1CT | 150 | 82 | ✘ | 96 | 4200 | 20005115 | 42.32 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

MASTERCcolour CDM-R111 Elite



3000



EEE



24/40/10



6 PACK

| Tipo de producto | Consumo | Eficacia | Ángulo de haz | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|---|---------|----------|---------------|-----------|-----|---------------|----------|-------|
| | W | lm/W | º | | | K | | € |
| MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 10D | 35 | 37 | 10 | ✘ | 90 | 3000 | 68918800 | 82,88 |
| MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 24D | 35 | 46 | 24 | ✘ | 90 | 3000 | 68944700 | 82,88 |
| MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 40D | 35 | 46 | 40 | ✘ | 90 | 3000 | 68952200 | 82,88 |
| MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 10D | 70 | 40 | 10 | ✘ | 92 | 3000 | 68962100 | 82,88 |
| MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 24D | 70 | 50 | 24 | ✘ | 92 | 3000 | 68970600 | 82,88 |
| MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 40D | 70 | 50 | 40 | ✘ | 92 | 3000 | 68978200 | 82,88 |

MASTERCcolour CDM-R111



4200



24



6 PACK

| Tipo de producto | Consumo | Ángulo de haz | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|--|---------|---------------|-----------|-----|---------------|----------|-------|
| | W | º | | | K | | € |
| CDM-R111 35W/942 24D.1CT/6 | 35 | 24 | ✘ | 93 | 4200 | 21387710 | 80,47 |
| MASTERCcolour CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6 | 70 | 24 | ✘ | 96 | 4200 | 21393810 | 80,47 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

Lámparas Descarga Exterior



Lámparas Descarga Exterior



HID-GreenVision
GP-SON



Arrancadores para
sistemas en serie



Controlador
Lámparas de Sodio
Blanco



HID-High Power
Basic for
SON/MH/HPL



MASTER
CosmoWhite CPO-
TW & CPO-TW Xtra



MASTER MHN-SA



MASTER SON-T
APIA Plus Xtra



Arrancadores para
Sistemas en
semiparalelo MK4



HID Basic BSN /
BMH MK4
Semiparalelo para
SON /...



HORTI



MASTER
CosmoWhite CPO-
TT Xtra



MASTER MHN-LA



MASTER SON APIA
Plus Xtra



HID Basic BSN /
BMH Semiparalelo
para SON / CDO...



MASTER MHN-SE
HO (Alto Flujo)

Lámparas Descarga Exterior



MASTERColour
CDM-T Elite MW



MASTER City White
plus



MASTER MHN-FC



MASTERColour
CDM-T



MASTER CityWhite
CDO-ET



MASTER MHN-SB
HO (Alto Flujo)



MASTER SON-T
PIA Plus



PrimaVision Xtreme
para CPO



HID HeavyDuty
BSN Semiparalelo
para
SON/CDO/MH/HPI



MASTER SON PIA
Plus



HID Basic BHL MK4
para HPL/HPI



Halogenuros HPI-T
Pro



HID HighPower
para
SON/MH/HPL/HPI



PrimaVision Xtreme
para SON



Sodio estandar T

Lámparas Descarga Exterior



EXC para Sodio
Baja Presión



Sodio estandar



DynaVision
Programable
Xtreme para CDO



DynaVision
Programable
Xtreme para CPO



DynaVision
Programable
Xtreme para SON



MASTERColour
CDM MW Eco



DynaVision
Programable
Xtreme para CDMe



PrimaVision
BasePerform

HID-GreenVision GP-SON



144 PACK

| Tipo de producto | EOC | PVR |
|---------------------------------------|----------|--------|
| | | € |
| HID-GVIII 1000W/P GP-SON 400V | 90906700 | 267,00 |
| HID-GVIII 600W /P GP-SON 400V 50/60Hz | 90905000 | 247,00 |

LAMPARAS
CONVENCIONAL

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

Arrancadores para sistemas en serie



| Tipo de producto | EOC | PVR |
|---------------------------|----------|--------|
| | | € |
| SI 51 220-240V 50/60HZ | 91553530 | 28,50 |
| SI 52 220-240V 50/60HZ | 91554230 | 31,92 |
| SI 54 360-415V 50/60HZ | 91548130 | 43,63 |
| SN 56 220-240V 50/60HZ | 91560330 | 52,59 |
| SN 59 220-240V 50/60HZ | 91557330 | 53,42 |
| SND 57 220-240V 50/60HZ | 93066830 | 34,06 |
| SND 58 220-240V 50/60HZ | 93068230 | 34,06 |
| SUD 10-S 220-240V 50/60HZ | 93144330 | 51,71 |
| SUD 40-S 220-240V 50/60HZ | 93035430 | 42,64 |
| SX 131 220-240V 50/60HZ | 91589430 | 117,45 |
| SX 74 220-240V 50/60HZ | 91569630 | 71,55 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

Controlador Lámparas de Sodio Blanco



| Tipo de producto | EOC | PVR |
|---------------------------------|----------|--------|
| | | € |
| BSL 100 K202-A2-TS 230V 50Hz | 74076700 | 41,50 |
| CSLS 100 SDW-T 220-240V 50/60Hz | 90870430 | 181,05 |
| CSLS 50 SDW-T 220-240V 50/60HZ | 90808730 | 181,70 |

HID-High Power Basic for SON/MH/HPL



1 PACK

| Tipo de producto | EOC | PVR |
|------------------|----------|--------|
| | | € |
| BMH 2000 L5018-A | 11851000 | 345,00 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

MASTER CosmoWhite CPO-TW & CPO-TW Xtra



EEE



12 PACK

| Tipo de producto | Consumo | Eficacia | Regulable | IRC | EOC | PVR |
|---|---------|----------|-----------|-----|----------|-------|
| | W | lm/W | | | | € |
| MASTER CosmoWhite CPO-TW Xtra 45W/628 PGZ12 | 45 | 110 | | 66 | 15001500 | 65,26 |
| MASTER CosmoWhite CPO-TW Xtra 60W/728 PGZ12 | 60 | 120 | | 73 | 20851415 | 65,26 |
| MASTER CosmoWhite CPO-TW Xtra 90W/728 PGZ12 | 90 | 120 | | 70 | 21121715 | 65,26 |
| MST COSMOWH CPO-TW Xtra 140W/728 PGZ12 | 140 | 125 | | 72 | 20853815 | 68,23 |

MASTER MHN-SA



5600



EEE



1 PACK

| Tipo de producto | Consumo | Eficacia | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|--|---------|----------|-----------|-----|---------------|----------|--------|
| | W | lm/W | | | K | | € |
| MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 230V | 1800 | 86 | | 86 | 5600 | 20075400 | 483,53 |
| MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 400V | 1800 | 86 | | 86 | 5600 | 20076100 | 483,53 |
| MASTER MHN-SA 1800W/956 230V XW UNP/1 | 1800 | 86 | | 86 | 5600 | 20106500 | 483,53 |
| MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO UNP/1 | 2000 | 108 | | 81 | 5600 | 24183600 | 483,53 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

MASTER SON-T APIA Plus Xtra



1900/1950/2000



E27 /E40



EEE



EEE



12 PACK

LAMPARAS
CONVENCIONAL

| Tipo de producto | Consumo | Eficacia | Regulable | Temp de color | EOC | PVR |
|---|---------|----------|-----------|---------------|----------|-------|
| | W | lm/W | | K | | € |
| MASTER SON-T APIA Plus Xtra 50W E27 1SL/12 | 50 | 83 | | 1900 | 93358100 | 23,91 |
| MASTER SON-T APIA Plus Xtra 70W E27 1SL/12 | 70 | 96 | | 1900 | 92290500 | 25,11 |
| MASTER SON-T APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12 | 100 | 110 | | 1950 | 92323000 | 29,03 |
| MASTER SON-T APIA Plus Xtra 150W E40 1SL/12 | 150 | 118 | | 1900 | 92733700 | 33,08 |
| MASTER SON-T APIA Plus Xtra 250W E40 1SL/12 | 250 | 132 | | 2000 | 92737500 | 37,77 |
| MASTER SON-T APIA Plus Xtra 400W E40 1SL/12 | 400 | 140 | | 1900 | 92741200 | 42,68 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

Arrancadores para Sistemas en semiparalelo MK4



20 PACK

LAMPARAS
CONVENCIONAL

| Tipo de producto | EOC | PVR |
|----------------------------|----------|---------|
| SKD 578-S 220-240V 50/60Hz | 89569800 | € 31,03 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

HID Basic BSN/BMH MK4 Semiparalelo para SON/CDO/CDM/MH/HPI



| Tipo de producto | EOC | PVR |
|--|----------|--------|
| | | € |
| BSN 100 K302-A2-ITS 230V 50Hz | 74086600 | 54,10 |
| BSN 150 K302-A2-ITS 230V 50Hz | 74096500 | 73,53 |
| BSN 250 K302-A2-ITS 230V 50Hz | 74102300 | 90,76 |
| BSN 400 K407-ITS 230/240V 50Hz BC3-166 | 88704400 | 122,35 |
| BSN 50 K302-A2-ITS 230V 50Hz | 74078100 | 44,25 |
| BSN 70 K302-A2-ITS 230V 50Hz | 74082800 | 46,28 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

HORTI



2000



EEE

LAMPARAS
CONVENCIONAL

| Tipo de producto | Consumo | Eficacia | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|--|---------|----------|-----------|-----|---------------|----------|--------|
| | W | lm/W | | | K | | € |
| MASTER GreenPower CG T 400W E40 1SL/12 | 400 | 136 | | 29 | 2000 | 20196615 | 30,50 |
| MASTER GreenPower 600W 400V E40 1SL/12 | 600 | 142 | | 30 | 2000 | 20307615 | 45,50 |
| MASTER GreenPower CG T 600W E40 1SL/12 | 600 | 142 | | 26 | 2000 | 20202415 | 45,00 |
| MASTER GreenPower Plus 600W EL E40 1SL | 600 | 139 | | 36 | 2000 | 23272800 | 55,50 |
| MASTER GreenPower Xtra 1000W EL/5X6CT | 1000 | 155 | | 33 | 2000 | 82951600 | 120,00 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

MASTER CosmoWhite CPO-TT Xtra



E27 / E40



EEE



12 PACK

| Tipo de producto | Consumo | Eficacia | Regulable | IRC | EOC | PVR |
|---|---------|----------|-----------|-----|----------|-------|
| | W | lm/W | | | | € |
| MST CosmoWhite CPO-TT Xtra 45W/628 E27 | 45 | 105 | | 65 | 69171600 | 45.39 |
| MST CosmoWhite CPO-TT Xtra 60W/628 E27 | 60 | 119 | | 70 | 69034400 | 45.39 |
| MST CosmoWhite CPO-TT Xtra 90W/628 E40 | 90 | 113 | | 66 | 68115100 | 50.44 |
| MST CosmoWhite CPO-TT Xtra 140W/628 E40 | 140 | 116 | | 68 | 69032000 | 50.44 |

MASTER MHN-LA



4200/5600



EEE



EEE



1 PACK

| Tipo de producto | Consumo | Eficacia | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|----------------------------------|---------|----------|-----------|-----|---------------|----------|--------|
| | W | lm/W | | | K | | € |
| MASTER MHN-LA 1000W/842 230V XWH | 1000 | 92 | | 70 | 4200 | 20078500 | 365.26 |
| MASTER MHN-LA 1000W/956 230V XWH | 1000 | 86 | | 80 | 5600 | 20077800 | 389.29 |
| MASTER MHN-LA 2000W/842 400V XWH | 2000 | 105 | | 72 | 4200 | 20074700 | 379.35 |
| MASTER MHN-LA 2000W/956 400V XWH | 2000 | 93 | | 82 | 5600 | 20073000 | 392.78 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

MASTER SON APIA Plus Xtra



1900



E27 /E40



EEE



EEE

LAMPARAS
CONVENCIONAL

| Tipo de producto | Consumo | Eficacia | Regulable | Temp de color | EOC | PVR |
|---|---------|----------|-----------|---------------|----------|-------|
| | W | lm/W | | K | | € |
| MASTER SON APIA Plus Xtra 50W E27 1SL/24 | 50 | 76 | | 1900 | 92813600 | 26,41 |
| MASTER SON APIA Plus Xtra 150W E40 1SL/12 | 150 | 113 | | 1900 | 92745000 | 35,04 |

HID Basic BSN/BMH Semiparalelo para SON/CDO/CDM/MH/HPI



6 PACK

| Tipo de producto | EOC | PVR |
|------------------------------|----------|-------|
| | | € |
| BMH 35 K302-A2-ITS 230V 50Hz | 74068200 | 63,82 |
| BMH 70 K302-A2-ITS 230V 50Hz | 74074300 | 63,82 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

MASTER MHN-SE HO (Alto Flujo)



5600



EEE



1 PACK

| Tipo de producto | Consumo | Eficacia | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|--|---------|----------|-------------------------------------|-----|---------------|----------|--------|
| | W | lm/W | | | K | | € |
| MASTER MHN-SE 2000W/956 GX22 400V HO UNP | 2000 | 108 | <input checked="" type="checkbox"/> | 84 | 5600 | 92877800 | 559,53 |

MASTERCcolour CDM-T Elite MW



4140



EEE



12 PACK

| Tipo de producto | Consumo | Eficacia | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|--|---------|----------|-----|---------------|----------|--------|
| | W | lm/W | | K | | € |
| MASTERCcolour CDM-TMW Elite 210W/930 1CT | 210 | 114 | 90 | | 13950800 | 117,93 |
| MASTERC CDM-TMW Elite 315W/942 1CT | 315 | 112 | 93 | 4140 | 54803400 | 114,39 |
| MASTERCcolour CDM-TMW Elite 315W/930 1CT | 315 | 120 | 90 | | 54801000 | 117,93 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

MASTER City White plus



2800/3000/4200



E27 / E40



EEE



12 PACK

| Tipo de producto | Consumo | Eficacia | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|---|---------|----------|-----------|-----|---------------|----------|-------|
| | W | lm/W | | | K | | € |
| MASTER CityWhite CDO-TT Plus 50W/828 E27 | 50 | 103 | | 84 | 2800 | 18561100 | 34.93 |
| MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/828 1SL/12 | 70 | 105 | | 86 | 2800 | 12030800 | 34.93 |
| MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/942 E27 | 70 | 101 | | 90 | 4200 | 59679100 | 34.93 |
| MASTER CityWhite CDO-TT Plus 100W/828 E40 | 100 | 106 | | 88 | 2800 | 12032200 | 39.30 |
| MASTER CityWhite CDO-TT Plus 150W/828 E40 | 150 | 110 | | 87 | 2800 | 12034600 | 39.30 |
| MASTER CityWhite CDO-TT Plus 150W/942 E40 | 150 | 108 | | 91 | 4200 | 59675300 | 39.30 |
| MASTER CityWhite CDO-TT Plus 250W/830 E40 | 250 | 113 | | 88 | 3000 | 12197800 | 86.26 |

MASTER MHN-FC



4100/4200



EEE



1 PACK

| Tipo de producto | Consumo | Eficacia | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|---------------------------------|---------|----------|-----------|-----|---------------|----------|--------|
| | W | lm/W | | | K | | € |
| MASTER MHN-FC 1000W/740 230V XW | 1000 | 91 | | 65 | 4100 | 21424900 | 365.26 |
| MASTER MHN-FC 2000W/740 400V XW | 2000 | 102 | | 60 | 4200 | 21349500 | 379.35 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof



MASTERCcolour CDM-T




3000/4200

A⁺
EEE


12 PACK

| Tipo de producto | Consumo | Eficacia | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|---|---------|----------|---|-----|---------------|----------|--------|
| | W | lm/W | | | K | | € |
| MASTERCcolour CDM-T 250W/830 G12 1CT/12 | 250 | 111 |  | 85 | 3000 | 20801915 | 156,69 |
| MASTERCcolour CDM-T 250W/942 G12 1CT/12 | 250 | 105 |  | 91 | 4200 | 21112515 | 156,69 |





MASTER CityWhite CDO-ET




2800/2830/2890/2900


E27 /E40

A⁺
EEE

| Tipo de producto | Consumo | Eficacia | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|---|---------|----------|---|-----|---------------|----------|-------|
| | W | lm/W | | | K | | € |
| MASTER CityWhite CDO-ET Plus 50W/828 E27 | 50 | 99 |  | 82 | 2800 | 18563500 | 34,93 |
| MASTER CityWhite CDO-ET Plus 70W/828 E27 | 70 | 99 |  | 84 | 2900 | 15875200 | 34,93 |
| MASTER CityWhite CDO-ET Plus 100W/828 E40 | 100 | 98 |  | 87 | 2890 | 15877600 | 39,30 |
| MASTER CityWhite CDO-ET Plus 150W/828 E40 | 150 | 107 |  | 85 | 2830 | 15881300 | 39,30 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

MASTER MHN-SB HO (Alto Flujo)



5600



EEE



1 PACK

| Tipo de producto | Consumo | Eficacia | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|---|---------|----------|-----------|-----|---------------|----------|--------|
| | W | lm/W | | | K | | € |
| MASTER MHN-SB 2000W/956 400V K12s-7 WH HO | 2000 | 108 | | 81 | 5600 | 92860000 | 382.84 |

MASTER SON-T PIA Plus



1900/2000



E27 /E40



EEE



EEE



12 PACK

| Tipo de producto | Consumo | Eficacia | Regulable | Temp de color | EOC | PVR |
|---|---------|----------|-----------|---------------|----------|-------|
| | W | lm/W | | K | | € |
| MASTER SON-T PIA Plus 50W/220 E27 1SL/12 | 50 | 83 | | 1900 | 19265315 | 20.74 |
| MASTER SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12 | 70 | 90 | | 1900 | 19266015 | 20.74 |
| MST SON-T PIA PLUS 100W/220 E40 SL/12 | 100 | 105 | | 2000 | 19230115 | 22.38 |
| MASTER SON-T PIA Plus 150W/220 E40 - 1SL/12 | 150 | 115 | | 2000 | 19229515 | 25.11 |
| MASTER SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12 | 250 | 126 | | 1900 | 17987615 | 27.84 |
| MASTER SON-T PIA Plus 400W E E40 1SL/12 | 400 | 137 | | 2000 | 17988315 | 32.64 |
| MASTER SON-T PIA Plus 600W/220 E40 1SL/12 | 600 | 143 | | 2000 | 19742915 | 84.07 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

PrimaVision Xtreme para CPO



12 PACK

| Tipo de producto | EOC | PVR |
|-------------------------------|----------|--------|
| | | € |
| HID-PV Xt 140 CPO L1 208-277V | 24147800 | 153.07 |
| HID-PV Xt 45 CPO Q 208-277V | 66896100 | 144.02 |
| HID-PV Xt 60 CPO L1 208-277V | 24143000 | 144.02 |
| HID-PV Xt 90 CPO L1 208-277V | 24145400 | 152.03 |

LAMPARAS
CONVENCIONAL

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

HID HeavyDuty BSN Semiparalelo para SON/CDO/MH/HPI



| Tipo de producto | EOC | PVR |
|----------------------------------|----------|--------|
| | | € |
| BSN 100 L33-A2-TS 230V 50Hz | 74094100 | 81,85 |
| BSN 150 L33-A2-TS 230V 50Hz | 74100900 | 102,67 |
| BSN 250 L33-A2-TS 230V 50Hz | 74108500 | 106,83 |
| BSN 400 L33-TS 230V 50Hz HD3-166 | 05976530 | 156,20 |
| BSN 50 L33-A2-TS 230V 50Hz | 74080400 | 65,34 |
| BSN 70 L33-TS 230V 50Hz HD1-118 | 05968031 | 65,58 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

MASTER SON PIA Plus



1900/2000



E27 /E40



EEE



EEE

LAMPARAS
CONVENCIONAL

| Tipo de producto | Consumo | Eficacia | Regulable | Temp de color | EOC | PVR |
|--|---------|----------|-----------|---------------|----------|-------|
| | W | lm/W | | K | | € |
| MASTER SON PIA Plus 70W/220 I E27 1CT/24 | 70 | 80 | | 2000 | 20426430 | 22,92 |
| MASTER SON PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12 | 100 | 95 | | 2000 | 18225815 | 24,01 |
| MASTER SON PIA Plus 150W/220 E40 1SL/12 | 150 | 107 | | 1900 | 18228915 | 26,74 |
| MASTER SON PIA Plus 250W/220 E40 1SL/12 | 250 | 119 | | 2000 | 19344515 | 29,47 |
| MASTER SON PIA Plus 400W/220 E40 1SL/12 | 400 | 136 | | 1900 | 19345215 | 36,03 |

HID Basic BHL MK4 para HPL/HPI



6 PACK

| Tipo de producto | EOC | PVR |
|------------------------------------|----------|-------|
| | | € |
| BHL 250 K307 230/240V 50Hz BC2-134 | 88701300 | 59,28 |
| BHL 400 K307 230/240V 50Hz BC2-160 | 88703700 | 75,67 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

Halogenuros HPI-T Pro



3800/4200/4300



EEE



EEE



4 PACK

LAMPARAS
CONVENCIONAL

| Tipo de producto | Consumo | Eficacia | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|--------------------------------|---------|----------|-----------|-----|---------------|----------|--------|
| | W | lm/W | | | K | | € |
| HPI-T 1000W/543 E40 1SL/4 | 1000 | 83 | ✘ | 57 | 4300 | 18373645 | 143.04 |
| HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4 | 2000 | 101 | ✘ | 59 | 3800 | 20235245 | 177.44 |
| HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4 | 2000 | 95 | ✘ | 63 | 4200 | 18376745 | 164.88 |

HID HighPower para SON/MH/HPL/HPI



1 PACK

| Tipo de producto | EOC | PVR |
|---------------------------------------|----------|--------|
| | | € |
| BHD 2000 L76 380/400/415V 50Hz HP-317 | 74276600 | 577.64 |
| BHL 1000 L78 230/240V 50Hz HP-207 | 06237600 | 387.21 |
| BHL 2000 L76 380/400/415V 50Hz HP-317 | 06384700 | 558.75 |
| BSN 1000 L78 230/240V 50Hz HP-257 | 06236900 | 558.75 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

PrimaVision Xtreme para SON



12 PACK

| Tipo de producto | EOC | PVR |
|------------------|----------|--------|
| | | € |
| PV Xt Q 100W SON | 69880700 | 152.03 |
| PV Xt Q 150W SON | 69882100 | 153.07 |
| PV Xt Q 70W SON | 69878400 | 144.02 |

Sodio estandar T



2000



4 PACK

| Tipo de producto | Consumo | Eficacia | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|-----------------------|---------|----------|-----------|-----|---------------|----------|--------|
| | W | lm/W | | | K | | € |
| SON-T 1000W E40 1SL/4 | 1000 | 130 | | 25 | 2000 | 18412245 | 149.92 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

EXC para Sodio Baja Presión



| Tipo de producto | EOC | PVR |
|-------------------------------|----------|--------|
| | | € |
| EXC 55 SOX 220-240V 50/60Hz | 06242030 | 103,11 |
| EXC 91 SOX-E 220-240V 50/60HZ | 74108030 | 112,16 |

Sodio estandar



2000



E27



EEE



24 PACK

| Tipo de producto | Consumo | Eficacia | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|--------------------------|---------|----------|-----------|-----|---------------|----------|-------|
| | W | lm/W | | | K | | € |
| SON 70W E E27 CO 1CT/24 | 70 | 80 | | 25 | 2000 | 21024130 | 21,83 |
| SON 70W/220 I E27 1CT/24 | 70 | 80 | | 25 | 2000 | 18186230 | 21,83 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

DynaVision Programable Xtreme para CDO



| Tipo de producto | EOC | PVR |
|------------------------------------|----------|--------|
| | | € |
| HID-DV PROG Xt 100 CDO Q 208-277V | 66920300 | 196,33 |
| HID-DV PROG Xt 150 CDO Q 208-277V | 66922700 | 201,89 |
| HID-DV PROG Xt 250 CDO C2 208-277V | 22261300 | 253,00 |
| HID-DV PROG Xt 50 CDO Q 208-277V | 66916600 | 177,19 |
| HID-DV PROG Xt 70 CDO C1 208-277V | 21214000 | 195,92 |
| HID-DV PROG Xt 70 CDO Q 208-277V | 66918000 | 195,92 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

DynaVision Programable Xtreme para CPO



12 PACK

LAMPARAS
CONVENCIONAL

| Tipo de producto | EOC | PVR |
|------------------------------------|----------|--------|
| | | € |
| HID-DV PROG Xt 140 CPO L1 208-277V | 24153900 | 201,89 |
| HID-DV PROG Xt 45 CPO Q 208-277V | 66914200 | 177,19 |
| HID-DV PROG Xt 60 CPO Q 208-277V | 24149200 | 195,92 |
| HID-DV PROG Xt 90 CPO Q 208-277V | 24151500 | 230,47 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

DynaVision Programable Xtreme para SON



| Tipo de producto | EOC | PVR |
|------------------------------------|----------|--------|
| | | € |
| HID-DV PROG Xt 100 SON C1 208-277V | 21224900 | 197,10 |
| HID-DV PROG Xt 100 SON Q 208-277V | 66928900 | 196,33 |
| HID-DV PROG Xt 150 SON C1 208-277V | 21226300 | 205,20 |
| HID-DV PROG Xt 150 SON Q 208-277V | 66930200 | 201,89 |
| HID-DV PROG Xt 250 SON C2 208-277V | 21991000 | 253,00 |
| HID-DV PROG Xt 50 SON Q 208-277V | 66924100 | 177,19 |
| HID-DV PROG Xt 70 SON C1 208-277V | 21222500 | 193,05 |
| HID-DV PROG Xt 70 SON Q 208-277V | 66926500 | 177,19 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

MASTERColour CDM MW Eco



4000/4200



EEE

LAMPARAS
CONVENCIONAL

| Tipo de producto | Consumo | Eficacia | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|---|---------|----------|-----------|-----|---------------|----------|-------|
| | W | lm/W | | | K | | € |
| MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40 | 230 | 90 | ✘ | 89 | 4200 | 59664700 | 70.97 |
| MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-EP MW eco 230W/840 E40 | 230 | 93 | ✘ | 87 | 4000 | 73479700 | 79.26 |
| MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-T MW eco 230W/842 E40 | 230 | 94 | ✘ | 88 | 4200 | 59681400 | 74.25 |
| MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-E MW eco 360W/842 E40 | 360 | 90 | ✘ | 88 | 4200 | 59568800 | 70.97 |
| MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-EP MW eco 360W/840 E40 | 360 | 93 | ✘ | 90 | 4000 | 73481000 | 79.26 |
| MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-T MW eco 360W/842 E40 | 360 | 98 | ✘ | 88 | 4200 | 64610600 | 74.25 |

DynaVision Programable Xtreme para CDMe



6 PACK

| Tipo de producto | EOC | PVR |
|---|----------|--------|
| | | € |
| HID-DV PROG Xt 210 CDMe/CPO C2 208-277V | 22269900 | 253,00 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

PrimaVision BasePerform



12 PACK

LAMPARAS
CONVENCIONAL

| Tipo de producto | EOC | PVR |
|--|----------|--------|
| | | € |
| HID-PV Base HID-PV Base 100 SON/CDO Q 220-240V | 53155600 | 108,68 |
| HID-PV Base HID-PV Base 150 SON/CDO Q 220-240V | 53157000 | 114,40 |
| HID-PV Base HID-PV Base 50 SON/CDO C3 220-240V | 53147100 | 72,07 |
| HID-PV Base HID-PV Base 70 SON/CDO C3 220-240V | 53151800 | 72,07 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

Lámparas halógenas e incandescentes



Lámparas halógenas e incandescentes



Infra-rojo



Tubular para Horno



Infra-rojo



Tubular para Frigoríficos



Halogena Clickline G9



Plusline Compacta



Plusline Pequeña



Plusline Larga (doble terminal)

Infrarroja



E27



5000

LAMPARAS
CONVENCIONAL

| Tipo de producto | Consumo W | Regulable | EOC | PVR € |
|---------------------------------------|--------------|-----------|----------|----------|
| PAR38 IR 100W E27 230V Red 1CT/12 | 100 | | 60052315 | 10,91 |
| PAR38 IR 100W E27 240V CL 1CT/12 | 100 | | 12893515 | 10,91 |
| PAR38 IR 100W E27 240V Red 1CT/12 | 100 | | 12891115 | 10,91 |
| BR125 IR 150W E27 230-250V CL 1CT/10 | 150 | | 57522725 | 8,18 |
| BR125 IR 150W E27 230-250V Red 1CT/10 | 150 | | 57520325 | 8,18 |
| PAR38 IR 175W E27 230V CL 1CT/12 | 175 | | 11579915 | 10,91 |
| PAR38 IR 175W E27 230V Red 1CT/12 | 175 | | 60053015 | 10,91 |
| PAR38 IR 175W E27 240V CL 1CT/12 | 175 | | 12895915 | 10,91 |
| PAR38 IR 175W E27 240V Red 1CT/12 | 175 | | 12898015 | 10,91 |
| BR125 IR 250W E27 230-250V CL 1CT/10 | 250 | | 57523425 | 9,27 |
| BR125 IR 250W E27 230-250V Red 1CT/10 | 250 | | 57521025 | 9,27 |
| R125 IR 375W E27 230-250V CL 1CT/10 | 375 | | 12659725 | 17,45 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

Tubular para Horno



2700



E14



1000



100 PACK

| Tipo de producto | Consumo | Flujo Luminoso | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|------------------------------------|---------|----------------|-----------|-----|---------------|----------|------|
| | W | lm | | | K | | € |
| APP 15W E14 230-240V T22 CL OV 1CT | 15 | 90 | | 100 | 2700 | 03659950 | 5,55 |
| APP 25W E14 230-240V T25 CL OV 1CT | 25 | 172 | | 100 | 2700 | 03871550 | 5,55 |

Infrarroja



E27



300



12 PACK

| Tipo de producto | Consumo | Regulable | EOC | PVR |
|-----------------------------------|---------|-----------|----------|-------|
| | W | | | € |
| PAR38 IR 150W E27 230V Red 1CT/12 | 150 | | 12887415 | 14,28 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

Tubular para Frigoríficos



2700



E14



1000



100 PACK

| Tipo de producto | Consumo | Flujo Luminoso | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|-------------------------------------|---------|----------------|-----------|-----|---------------|----------|------|
| | W | lm | | | K | | € |
| APPL 15W E14 230-240V T25 CL RF ICT | 15 | 110 | | 100 | 2700 | 03851750 | 4,46 |

Halogena Clickline G9



2800



G9



2000



100 PACK

| Tipo de producto | Consumo | Flujo Luminoso | Eficacia | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|-------------------------------------|---------|----------------|----------|-----------|-----|---------------|----------|------|
| | W | lm | lm/W | | | K | | € |
| Halogen MV Click 18W G9 230V CL ICT | 18 | 204 | 11 | | 100 | 2800 | 89577300 | 7,43 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

Plusline Compacta



2900



2000



100 PACK

| Tipo de producto | Consumo | Flujo Luminoso | Eficacia | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|------------------------------------|---------|----------------|----------|-----------|-----|---------------|----------|------|
| | W | lm | lm/W | | | K | | € |
| Plusline 78mm 2y 48W R7s 230V 1BB | 48 | 780 | 15 | | 100 | 2900 | 85231800 | 8,95 |
| Plusline 78mm 2y 80W R7s 230V 1BB | 80 | 1415 | 17 | | 100 | 2900 | 85228800 | 8,95 |
| Plusline 78mm 2y 120W R7s 230V 1BB | 120 | 2220 | 18 | | 100 | 2900 | 85223300 | 8,95 |

Plusline Pequeña



2900



2000



100 PACK

| Tipo de producto | Consumo | Flujo Luminoso | Eficacia | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|-------------------------------------|---------|----------------|----------|-----------|-----|---------------|----------|------|
| | W | lm | lm/W | | | K | | € |
| Plusline 118mm 2y 120W R7s 230V 1BB | 120 | 2220 | 18 | | 100 | 2900 | 85216500 | 8,07 |
| Plusline 118mm 2y 160W R7s 230V 1BB | 160 | 3100 | 19 | | 100 | 2900 | 85219600 | 8,07 |
| Plusline 118mm 2y 240W R7s 230V 1BB | 240 | 4900 | 20 | | 100 | 2900 | 85380300 | 8,07 |
| Plusline 118mm 2y 400W R7s 230V 1BB | 400 | 8600 | 21 | | 100 | 2900 | 85389600 | 8,07 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

Plusline Larga (doble terminal)



2900



2000



10 PACK

| Tipo de producto | Consumo | Flujo Luminoso | Eficacia | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|--------------------------------------|---------|----------------|----------|-----------|-----|---------------|----------|-------|
| | W | lm | lm/W | | | K | | € |
| Plusline Large 1000W R7s 230V 1CT/10 | 1000 | 21500 | 21 | | 100 | 2900 | 49434401 | 18,01 |
| Plusline Large 1500W R7s 230V 1CT/10 | 1500 | 33000 | 22 | | 100 | 2900 | 49435101 | 22,48 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

Drivers LED



Drivers LED



CV LED Drivers -
Indoor



CV LED Drivers -
Outdoor



CV LED Drivers -
Refrigeration



Certa HPF



Certa Non-dim
Non-isolated
Linear



DALI Non-isolated
Linear



Dim Non-isolated
Linear



Drivers Xitanium
para Alumbrado
Exterior



Indoor Linear LED
Drivers Access.



Indoor Point LED
Drivers Access.



Non-dim Non-
isolated Linear



Xi Dali Mini



Xi Dali WH



Xi Mini



Xi TE

CV LED Drivers - Indoor



| Tipo de producto | EOC | PVR |
|--------------------------------|----------|-----------|
| | | € |
| CertaDrive 100W/24VDC 220-240V | 79695500 | Consultar |
| CertaDrive 120W/24VDC 220-240V | 79697900 | Consultar |
| CertaDrive 35W/24VDC 220-240V | 79691700 | Consultar |
| CertaDrive 60W/24VDC 220-240V | 79693100 | Consultar |
| LED Transformer 120W 24VDC | 10202000 | Consultar |
| LED Transformer 60W 24VDC | 72909000 | Consultar |

CV LED Drivers - Outdoor



| Tipo de producto | EOC | PVR |
|--|----------|-----------|
| | | € |
| LED Transformer 150W IP67 24VDC 220-240V | 15922200 | Consultar |
| LED Transformer 300W IP67 24VDC 220-240V | 15924600 | Consultar |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

CV LED Drivers - Refrigeration



10 PACK

| Tipo de producto | EOC | PVR |
|-----------------------------|----------|-----------|
| | | € |
| LED Power Driver 100W - 24V | 14959900 | Consultar |
| LED Power Driver 80W - 24V | 14961200 | Consultar |

Certa HPF



| Tipo de producto | EOC | PVR |
|---------------------------------|----------|-----------|
| | | € |
| CertaDrive 15W 0.35A 42V I 230V | 14340500 | Consultar |
| CertaDrive 21W 0.5A 42V I 230V | 14346700 | Consultar |
| CertaDrive 30W 0.7A 42V I 230V | 13317800 | Consultar |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

Certa Non-dim Non-isolated Linear



50 PACK

| Tipo de producto | EOC | PVR |
|--------------------------------|----------|-----------|
| | | € |
| CertaDrive 20W 350mA 57V 230V | 90481300 | Consultar |
| CertaDrive 30W 350mA 85V 230V | 90483700 | Consultar |
| CertaDrive 40W 350mA 115V 230V | 90485100 | Consultar |
| CertaDrive 60W 350mA 170V 230V | 90487500 | Consultar |

DALI Non-isolated Linear



24 PACK

| Tipo de producto | EOC | PVR |
|--|----------|-----------|
| | | € |
| Xitanium 100W 0.15-0.5A 300V iXt TD 230V | 68856100 | Consultar |
| Xitanium 100W 0.25-0.7A 220V TD16 230V | 68602700 | Consultar |
| Xitanium 150W 0.2-0.7A 300V iXt TD 230V | 68858500 | Consultar |
| Xitanium 35W 0.08-0.35A 220V TD16 230V | 65359000 | Consultar |
| Xitanium 60W 0.08-0.35A 300V TD16 230V | 65365100 | Consultar |
| Xitanium 60W 0.15-0.5A 220V TD16 230V | 65371200 | Consultar |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

Dim Non-isolated Linear



24 PACK

| Tipo de producto | EOC | PVR |
|--|----------|-----------|
| | | € |
| Xitanium 36W 0.12-0.4A 115V 1-10V 230V | 46970500 | Consultar |
| Xitanium 75W 0.12-0.4A 220V 1-10V 230V | 46968200 | Consultar |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

Drivers Xitanium para Alumbrado Exterior



100.000 H

| Tipo de producto | EOC | PVR |
|--|----------|-----------|
| | | € |
| Xi FP 100W 0.2-0.7A SNLDAE 230V C165 sXt | 59275200 | Consultar |
| Xi FP 110W 0.3-1.0A SNLDAE 230V C133 sXt | 81885500 | Consultar |
| Xi FP 165W 0.2-0.7A SNLDAE 230V C170 sXt | 56574200 | Consultar |
| Xi FP 165W 0.3-1.0A SNLDAE 230V C170 sXt | 56576600 | Consultar |
| Xi FP 22W 0.3-1.0A SNLDAE 230V C123 sXt | 59253300 | Consultar |
| Xi FP 22W 0.3-1.0A SNLDAE 230V S175 sXt | 52659000 | Consultar |
| Xi FP 40W 0.2-0.7A SNLCDAE 230V S175 sXt | 59135900 | Consultar |
| Xi FP 40W 0.2-0.7A SNLDAE 230V S175 sXt | 52661300 | Consultar |
| Xi FP 40W 0.3-1.0A SNLDAE 230V S175 sXt | 52663700 | Consultar |
| Xi FP 75W 0.5-1.5A SNLDAE 230V C133 sXt | 75571600 | Consultar |
| Xi LP 150W 0.2-0.7A S1 230V S240 sXt | 48164600 | Consultar |
| Xi LP 150W 0.3-1.0A S1 230V S240 sXt | 48168400 | Consultar |
| Xi LP 150W 0.5-1.5A S1 230V S240 sXt | 69150200 | Consultar |
| Xi LP 165W 0.2-0.7A S1 230V C170 sXt | 71128600 | Consultar |
| Xi LP 165W 0.3-1.0A S1 230V C170 sXt | 71130900 | Consultar |
| Xi LP 22W 0.2-0.7A S1 230V C123 sXt | 70384400 | Consultar |
| Xi LP 22W 0.3-1.0A S1 230V C123 sXt | 70386800 | Consultar |
| Xi LP 40W 0.2-0.7A S1 230V C123 sXt | 70388200 | Consultar |
| Xi LP 40W 0.2-0.7A S1 230V S175 sXt | 47032900 | Consultar |
| Xi LP 40W 0.3-1.0A S1 230V C123 sXt | 70390500 | Consultar |
| Xi LP 40W 0.3-1.0A S1 230V S175 sXt | 47596600 | Consultar |
| Xi LP 75W 0.2-0.7A S1 230V S240 sXt | 48154700 | Consultar |
| Xi LP 75W 0.3-1.0A S1 230V S240 sXt | 48158500 | Consultar |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catálogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

| Tipo de producto | EOC | PVR |
|---|----------|-----------|
| | | € |
| XITANIUM 100W 0.7A PROG+ GL-Z sXt | 24519300 | Consultar |
| Xitanium 150W 0.1-1.05A Prog+ sXt | 21198300 | Consultar |
| Xitanium 150W 0.35-0.7A GL Prog sXt | 78351300 | Consultar |
| Xitanium 150W 0.70A 1-10V 230V I220 | 59604300 | Consultar |
| Xitanium 150W 0.70A 1-10V 230V S240 sXt | 64623600 | Consultar |
| Xitanium 150W 1.05A 1-10V 230V S240 sXt | 64625000 | Consultar |
| XITANIUM 300W 1.5A PROG+ GL-R SXT | 43678300 | Consultar |
| Xitanium 40W 0.70A Prog+ GL-J sXt | 24503200 | Consultar |
| Xitanium 75W 0.1-1.05A Prog+ sXt | 21200300 | Consultar |
| Xitanium 75W 0.35-0.7A GL Prog sXt | 11887900 | Consultar |
| Xitanium 75W 0.70A 1-10V 230V C165 sXt | 59598500 | Consultar |
| Xitanium 75W 1.05A 1-10V 230V C165 sXt | 59600500 | Consultar |

Indoor Linear LED Drivers Access.



| Tipo de producto | EOC | PVR |
|--------------------------|----------|-----------|
| | | € |
| Strain Relief Block DALI | 76735100 | Consultar |
| Strain Relief Block TE | 77402100 | Consultar |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

Indoor Point LED Drivers Access.



40 PACK

| Tipo de producto | EOC | PVR |
|---------------------|----------|-----------|
| | | € |
| Strain Relief Block | 58319700 | Consultar |

Non-dim Non-isolated Linear



24 PACK

| Tipo de producto | EOC | PVR |
|---------------------------------------|----------|-----------|
| | | € |
| Xitanium 100W 0.15-0.5A 300V iXt 230V | 55591000 | Consultar |
| Xitanium 100W 0.25-0.7A 220V S21 230V | 71787200 | Consultar |
| Xitanium 150W 0.2-0.7A 300V iXt 230V | 55589700 | Consultar |
| Xitanium 35W 0.08-0.35A 220V S16 230V | 71781000 | Consultar |
| Xitanium 60W 0.08-0.35A 300V S16 230V | 71783400 | Consultar |
| Xitanium 60W 0.15-0.5A 220V S16 230V | 71785800 | Consultar |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

Xi Dali Mini



20 PACK

| Tipo de producto | EOC | PVR |
|--|----------|-----------|
| | | € |
| Xitanium 20W WH 0.15-0.5A 54V Is G2 | 61040100 | Consultar |
| Xitanium 20W/m 0.15-0.5A 54V S TD 230V | 76681800 | Consultar |
| Xitanium 36W WH 0.3-1.05A 54V Is G2 | 61042500 | Consultar |
| Xitanium 36W/m 0.3-1.05A 54V S TD 230V | 76683200 | Consultar |
| Xitanium 50W WH 0.7-1.5A 54V Is G2 | 61044900 | Consultar |

Xi Dali WH



20 PACK

| Tipo de producto | EOC | PVR |
|--|----------|-----------|
| | | € |
| Xitanium 20W WH 0.15-0.5A 54V TD/Is 230V | 53188400 | Consultar |
| Xitanium 36W WH 0.3-1A 54V TD/Is 230V | 51558700 | Consultar |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

Xi Mini



| Tipo de producto | EOC | PVR |
|-----------------------------------|----------|-----------|
| | | € |
| Xitanium 16W/m 0.35A 46V SC 230V | 70213700 | Consultar |
| Xitanium 20W/m 0.15-0.5A 54V 230V | 64974600 | Consultar |
| Xitanium 23W/m 0.5A 46V SC 230V | 70219900 | Consultar |
| Xitanium 32W/m 0.7A 46V SC 230V | 70223600 | Consultar |
| Xitanium 36W/m 0.3-1.05A 54V 230V | 64976000 | Consultar |
| Xitanium 38W/m 0.9A 42V SC 230V | 70217500 | Consultar |
| Xitanium 43W/m 0.7-1.2A 54V 230V | 64978400 | Consultar |
| Xitanium 48W/m 1.05A 46V SC 230V | 74995800 | Consultar |

Xi TE



50 PACK

| Tipo de producto | EOC | PVR |
|-----------------------------------|----------|-----------|
| | | € |
| Xitanium 10W 0.25A 40V TE SC 230V | 76568500 | Consultar |
| Xitanium 14W 0.35A 40V TE SC 230V | 76572200 | Consultar |
| Xitanium 7W 0.35A 20V TE SC 230V | 76562300 | Consultar |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

Luminarias exterior



Luminarias exterior



Ledinaire Proyector



Ledinaire
StreetLight

Ledinaire Proyector



3000/4000/5700



50000

| Tipo de producto | Consumo | Flujo Luminoso | Eficacia | Regulable | Temp de color | EOC | PVR |
|-------------------------------------|---------|----------------|----------|-----------|---------------|----------|--------|
| | W | lm | lm/W | | K | | € |
| BVP154 LED10/830 PSU 10W VWB CE | 10 | 1000 | 100 | ✘ | 3000 | 32970399 | 19,50 |
| BVP154 LED10/830 PSU 10W VWB MDU CE | 10 | 1000 | 100 | ✘ | 3000 | 33131799 | 38,00 |
| BVP154 LED10/840 PSU 10W VWB CE | 10 | 1050 | 105 | ✘ | 4000 | 32971099 | 19,50 |
| BVP154 LED10/840 PSU 10W VWB MDU CE | 10 | 1050 | 105 | ✘ | 4000 | 33132499 | 38,00 |
| BVP154 LED10/857 PSU 10W VWB CE | 10 | 1050 | 105 | ✘ | 5700 | 50622099 | 19,50 |
| BVP154 LED20/830 PSU 20W VWB CE | 20 | 2000 | 100 | ✘ | 3000 | 32972799 | 25,00 |
| BVP154 LED21/840 PSU 20W VWB CE | 20 | 2100 | 105 | ✘ | 4000 | 32973499 | 25,00 |
| BVP154 LED21/840 PSU 20W VWB MDU CE | 20 | 2100 | 105 | ✘ | 4000 | 33134899 | 53,00 |
| BVP154 LED21/857 PSU 20W VWB CE | 20 | 2100 | 105 | ✘ | 5700 | 50623799 | 25,00 |
| BVP154 LED50/830 PSU 50W VWB CE | 50 | 5000 | 100 | ✘ | 3000 | 32974199 | 50,00 |
| BVP154 LED50/830 PSU 50W VWB MDU CE | 50 | 5000 | 100 | ✘ | 3000 | 33135599 | 68,00 |
| BVP154 LED52/840 PSU 50W VWB MDU CE | 50 | 5250 | 105 | ✘ | 4000 | 33136299 | 68,00 |
| BVP154 LED52/857 PSU 50W VWB CE | 50 | 5250 | 105 | ✘ | 5700 | 50624499 | 50,00 |
| BVP155 LED100/840 PSU 100W AWB CE | 100 | 10000 | 100 | ✘ | 4000 | 33128799 | 137,00 |
| BVP155 LED105/857 PSU 100W VWB CE | 100 | 10500 | 105 | ✘ | 5700 | 50625199 | 137,00 |
| BVP155 LED150/840 PSU 150W AWB CE | 150 | 15000 | 100 | ✘ | 4000 | 33129499 | 189,00 |
| BVP155 LED157/840 PSU 150W VWB CE | 150 | 15750 | 105 | ✘ | 4000 | 33126399 | 189,00 |
| BVP155 LED157/857 PSU 150W VWB CE | 150 | 15750 | 105 | ✘ | 5700 | 50626899 | 189,00 |
| BVP155 LED200/840 PSU 200W AWB CE | 200 | 20000 | 100 | ✘ | 4000 | 33130099 | 264,00 |
| BVP155 LED210/840 PSU 200W VWB CE | 200 | 20000 | 100 | ✘ | 4000 | 33127099 | 264,00 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

| Tipo de producto | Consumo | Flujo Luminoso | Eficacia | Regulable | Temp de color | EOC | PVR |
|-----------------------------------|---------|----------------|----------|-----------|---------------|----------|--------|
| | W | lm | lm/W | | K | | € |
| BVP155 LED210/857 PSU 200W VWB CE | 200 | 21000 | 105 | ☒ | 5700 | 50627599 | 264,00 |

Ledinaire StreetLight



3000/4000



4 PACK

| Tipo de producto | Consumo | Flujo Luminoso | Eficacia | Regulable | Temp de color | EOC | PVR |
|--|---------|----------------|----------|-----------|---------------|----------|--------|
| | W | lm | lm/W | | K | | € |
| Nuevo BRP056 LED34/730 PSU 27W SLF CE | 27 | 2952,2 | 111 | ☒ | 3000 | 51211599 | 103,00 |
| Nuevo BRP056 LED35/740 PSU 27W SLF CE | 27 | 3101,1 | 115 | ☒ | 4000 | 51208599 | 103,00 |
| Nuevo BRP056 LED53/730 PSU 42W SLF CE | 42 | 4606,6 | 111 | ☒ | 3000 | 51212299 | 134,00 |
| Nuevo BRP056 LED55/740 PSU 42W SLF CE | 42 | 4850,1 | 115 | ☒ | 4000 | 51209299 | 134,00 |
| Nuevo BRP062 LED70/730 PSU 54W SLA CE | 54 | 6107,5 | 113 | ☒ | 3000 | 51213999 | 141,00 |
| Nuevo BRP062 LED72/740 PSU 54W SLA CE | 54 | 6302,2 | 117 | ☒ | 4000 | 51210899 | 141,00 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

Luminarias interior



PHILIPS

Ledinaire

 De confianza

 Fiable

 Gran valor

Sencillamente **excelentes LED**



**¡Nuevas luminarias
disponibles!**

Descarga el catálogo para más
información:

philips.es/ledinaire

**REAL
PROs**
**REAL
QUALITY**

Luminarias interior



Nuevo

Accesorios de interior



Ledinaire Slim Downlight G2



Estanta vacia Philips Ledinaire



Ledinaire Estanta G4



Ledinaire Regleta



Ledinaire Downlight



Ledinaire Downlight 3T Color



Ledinaire Adosable



Ledinaire ClearAccent



Ledinaire Zadora G4



Ledinaire Empotrable



Ledinaire Panel G3



Ledinaire Aplique



Ledinaire Aplique Cuadrado



Ledinaire Campana



Ledinaire Campana - Accesorios

Accesorios de interior



Interact
ready.

LUMINARIAS
INTERIOR

| Tipo de producto | | EOC | PVR |
|--|--|----------|----------|
| | | | € |
| Nuevo | Interact Ready RF DALI Connector | 26616200 | 240,00 |
| Nuevo | LCN3110/05 OCC SENSOR IA CM IP65 WH | 74542400 | 115,00 |
| Nuevo | LCN3120/05 OCC-DL SENSOR IA CM IP65 WH | 74545500 | 120,00 |
| Nuevo | UID8470/10 ZGP Switch Dim 2B | 27377100 | 120,00 |
| Nuevo | UID8480/10 ZGP Switch Dim 4B | 27380100 | 150,00 |
| Componentes del sistema Interact Pro (elementos para funcionamiento del sistema) | | | |
| Hardware | | | |
| | LCN1840/05 Wireless Gateway EU (pasarela) * | 77579000 | 1.018,00 |
| | OCC SENSOR IA CM IP42 WH (detector de movimiento) ** | 77752700 | 143,00 |
| | OCC-DL SENSOR IA CM IP42 WH (detector de movimiento y luz natural)** | 77754100 | 187,00 |
| | LCN3110/05 OCC SENSOR IA CM IP65 WH | 74542400 | 115,00 |
| | LCN3120/05 OCC-DL SENSOR IA CM IP65 WH | 74545500 | 120,00 |
| | UID8470/10 ZGP Switch Dim 2B (interruptor 2 botones, on/off y regulación) | 27377100 | 120,00 |
| | UID8480/10 ZGP Switch Dim 4B (interruptor 4 botones, on/off, regulación y 2 escenas) | 27380100 | 150,00 |
| Software | | | |
| | Interact Pro App (Android OS version) | | Gratis |
| | Interact Pro App (iOS-version) * | | Gratis |
| | Interact Portal (www.sme.interact-lighting.com) * | | Gratis |
| * Imprescindible para el funcionamiento o puesta en marcha y gestión del sistema. Importante: máximo de 200 puntos de luz (lámparas + luminarias). | | | |
| ** Opcional, sólo si la instalación lo requiere | | | |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

Ledinaire Slim Downlight G2



3000/4000



12 PACK

| Tipo de producto | Consumo | Flujo Luminoso | Eficacia | Regulable | Temp de color | EOC | PVR |
|---|---------|----------------|----------|-----------|---------------|----------|-------|
| | W | lm | lm/W | | K | | € |
| DN065B G2 LED10/830 11W 220V D150 RD EU | 11 | 950 | 86 | ☒ | 3000 | 67939200 | 13,00 |
| DN065B G2 LED10/830 11W 220V L150 SQ EU | 11 | 950 | 86 | ☒ | 3000 | 67947700 | 18,00 |
| DN065B G2 LED10/840 11W 220V D150 RD EU | 11 | 1000 | 90 | ☒ | 4000 | 67941500 | 13,00 |
| DN065B G2 LED10/840 11W 220V L150 SQ EU | 11 | 1000 | 91 | ☒ | 4000 | 67949100 | 18,00 |
| DN065C LED10/830 11W 220V D175 RD EU | 11 | 1000 | 91 | ☒ | 3000 | 72007000 | 23,00 |
| DN065C LED10/840 11W 220V D175 RD EU | 11 | 1000 | 91 | ☒ | 4000 | 72009400 | 23,00 |
| DN065B G2 LED19/830 22W 220V D200 RD EU | 22 | 1900 | 86 | ☒ | 3000 | 67943900 | 20,00 |
| DN065B G2 LED20/840 22W 220V D200 RD EU | 22 | 2000 | 90 | ☒ | 4000 | 67945300 | 20,00 |
| DN065C LED20/830 23W 220V D225 RD EU | 23 | 2000 | 87 | ☒ | 3000 | 72011700 | 30,00 |
| DN065C LED20/840 23W 220V D225 RD EU | 23 | 2000 | 87 | ☒ | 4000 | 72013100 | 30,00 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

Estanca vacia Philips Ledinaire



| Tipo de producto | EOC | PVR |
|---------------------|----------|-------|
| | | € |
| WT050C 1xTLED L1200 | 36602999 | 24,00 |
| WT050C 1xTLED L1500 | 36604399 | 27,00 |
| WT050C 2xTLED L1200 | 36603699 | 29,00 |
| WT050C 2xTLED L1500 | 36605099 | 30,00 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

Ledinaire Estanca G4



4000/6500



120



12 PACK

| Tipo de producto | Consumo | Flujo Luminoso | Eficacia | Regulable | Temp de color | EOC | PVR |
|---------------------------------|---------|----------------|----------|-----------|---------------|----------|-------|
| | W | lm | lm/W | | K | | € |
| WT060C LED18S/840 PSU L600 | 15 | 1800 | 120 | ✘ | 4000 | 36007299 | 32,00 |
| WT060C LED36S/840 PSU L1200 | 30 | 3600 | 120 | ✘ | 4000 | 36009699 | 44,00 |
| WT060C LED36S/840 PSU TW1 L1200 | 30 | 3600 | 120 | ✘ | 4000 | 36010299 | 54,00 |
| WT060C LED36S/865 PSU L1200 | 30 | 3600 | 120 | ✘ | 6500 | 36015799 | 44,00 |
| WT060C LED56S/840 PSU L1500 | 46 | 5600 | 121 | ✘ | 4000 | 36011999 | 52,00 |
| WT060C LED56S/840 PSU TW1 L1500 | 46 | 5600 | 121 | ✘ | 4000 | 36012699 | 62,00 |
| WT060C LED56S/865 PSU L1500 | 46 | 5600 | 121 | ✘ | 6500 | 36017199 | 52,00 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

Ledinaire Regleta



3000/4000



G13



-



25 PACK

LUMINARIAS
INTERIOR

| Tipo de producto | Consumo | Flujo Luminoso | Eficacia | Regulable | Temp de color | EOC | PVR |
|-------------------------|---------|----------------|----------|-----------|---------------|----------|-------|
| | W | lm | lm/W | | K | | € |
| BN013C LED5S/830 L300 | 5 | 475 | 100 | ✘ | 3000 | 34953499 | 8,00 |
| BN013C LED5S/840 L300 | 5 | 500 | 100 | ✘ | 4000 | 34952799 | 8,00 |
| BN013C LED10S/830 L600 | 10 | 940 | 100 | ✘ | 3000 | 34955899 | 10,00 |
| BN013C LED10S/840 L600 | 10 | 1000 | 100 | ✘ | 4000 | 34954199 | 10,00 |
| BN013C LED14S/830 L900 | 15 | 1410 | 100 | ✘ | 3000 | 34957299 | 11,00 |
| BN013C LED15S/840 L900 | 15 | 1500 | 100 | ✘ | 4000 | 34956599 | 11,00 |
| BN013C LED19S/830 L1200 | 20 | 1880 | 100 | ✘ | 3000 | 34959699 | 12,00 |
| BN013C LED20S/840 L1200 | 20 | 2000 | 100 | ✘ | 4000 | 34958999 | 12,00 |
| BN013C LED24S/830 L1500 | 24 | 2350 | 100 | ✘ | 3000 | 34961999 | 14,00 |
| BN013C LED25S/840 L1500 | 24 | 2500 | 100 | ✘ | 4000 | 34960299 | 14,00 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

Ledinaire Downlight



3000/4000

| Tipo de producto | Consumo | Flujo Luminoso | Eficacia | Regulable | Temp de color | EOC | PVR |
|--------------------------|---------|----------------|----------|-----------|---------------|----------|-------|
| | W | lm | lm/W | | K | | € |
| DN060B LED8S/830 PSU WH | 9 | 800 | 89 | ✘ | 3000 | 30662999 | 22,00 |
| DN060B LED8S/840 PSU WH | 9 | 800 | 89 | ✘ | 4000 | 30664399 | 22,00 |
| DN060B LED18S/830 PSU WH | 18 | 1800 | 100 | ✘ | 3000 | 30661299 | 28,00 |
| DN060B LED18S/840 PSU WH | 18 | 1800 | 100 | ✘ | 4000 | 30663699 | 28,00 |

Ledinaire Downlight 3T Color



3000

| Tipo de producto | Consumo | Flujo Luminoso | Eficacia | Regulable | Temp de color | EOC | PVR |
|---------------------------------------|---------|----------------|----------|-----------|---------------|----------|-------|
| | W | lm | lm/W | | K | | € |
| DN029B LED8/CCT 8W 220-240V D90 EU | 8.5 | 800 | 100 | ✘ | 3000 | 66018500 | 14,00 |
| DN029B LED12/CCT 14W 220-240V D150 EU | 14 | 1200 | 85 | ✘ | 3000 | 66020800 | 26,00 |
| DN029B LED20/CCT 24W 220-240V D200 EU | 24 | 2000 | 83 | ✘ | 3000 | 66022200 | 37,00 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

Ledinaire Adosable



4000



110



1 PACK

| Tipo de producto | Consumo | Flujo Luminoso | Eficacia | Regulable | Temp de color | EOC | PVR |
|-----------------------------------|---------|----------------|----------|-------------------------------------|---------------|----------|-------|
| | W | lm | lm/W | | K | | € |
| SM060C LED34S/840 PSU W20L120 NOC | 34 | 3400 | 100 | <input checked="" type="checkbox"/> | 4000 | 06962200 | 82,00 |

Ledinaire ClearAccent



3000/4000



24 PACK

| Tipo de producto | Consumo | Flujo Luminoso | Eficacia | Regulable | Temp de color | EOC | PVR |
|-------------------------------|---------|----------------|----------|--------------------------|---------------|----------|-------|
| | W | lm | lm/W | | K | | € |
| RSO60B LED5-36-/830 PSR II WH | 6 | 500 | 83 | <input type="checkbox"/> | 3000 | 07267799 | 18,00 |
| RSO60B LED5-36-/840 PSR II WH | 6 | 500 | 83 | <input type="checkbox"/> | 4000 | 07268499 | 18,00 |
| RSO61B LED5-36-/830 PSR II WH | 6 | 500 | 83 | <input type="checkbox"/> | 3000 | 07269199 | 20,00 |
| RSO61B LED5-36-/840 PSR II WH | 6 | 500 | 83 | <input type="checkbox"/> | 4000 | 07270799 | 20,00 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

Ledinaire Zadora G4



2700/3000/4000



36 PACK

| Tipo de producto | Consumo | Flujo Luminoso | Eficacia | Regulable | Temp de color | EOC | PVR |
|---------------------------------------|---------|----------------|----------|-----------|---------------|----------|-------|
| | W | lm | lm/W | | K | | € |
| RSO49B LED-MS-40-5W-2700-GU10 ALU 50W | 5 | 355 | 73 | | 2700 | 07014799 | 15,00 |
| RSO49B LED-MS-40-5W-2700-GU10 WH 50W | 5 | 355 | 73 | | 2700 | 07012399 | 15,00 |
| RSO49B LED-MS-40-5W-3000-GU10 ALU 50W | 5 | 365 | 78 | | 3000 | 07016199 | 15,00 |
| RSO49B LED-MS-40-5W-3000-GU10 WH 50W | 5 | 365 | 75 | | 3000 | 07015499 | 15,00 |
| RSO49B LED-MS-40-5W-4000-GU10 WH 50W | 5 | 380 | 78 | | 4000 | 07013099 | 15,00 |

Ledinaire Empotrable



4000



110



1 PACK

| Tipo de producto | Consumo | Flujo Luminoso | Eficacia | Regulable | Temp de color | EOC | PVR |
|----------------------------------|---------|----------------|----------|-----------|---------------|----------|-------|
| | W | lm | lm/W | | K | | € |
| RCO60B LED34S/840 PSU W60L60 NOC | 34 | 3400 | 100 | | 4000 | 06958500 | 52,00 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

Ledinaire Panel G3



4000/6500



-

| Tipo de producto | Consumo | Flujo Luminoso | Eficacia | Regulable | Temp de color | EOC | PVR |
|----------------------------------|---------|----------------|----------|-----------|---------------|----------|-------|
| | W | lm | lm/W | | K | | € |
| RC007Z SMB-PLC | | | | | | 34716599 | 3,00 |
| RC065Z SMB W60L60 | | | | | | 36272499 | 22,00 |
| RC065Z SME-3 WH | | | | | | 36592399 | 20,00 |
| RC065B LED34S/840 PSU W60L60 NOC | 34 | 3400 | 100 | ☒ | 4000 | 79180399 | 40,00 |
| RC065B LED34S/840 PSU W60L60 OC | 34 | 3400 | 100 | ☒ | 4000 | 38647499 | 48,00 |
| RC065B LED34S/865 PSU W60L60 NOC | 34 | 3400 | 100 | ☒ | 6500 | 36206999 | 40,00 |
| RC065B LED34S/865 PSU W60L60 OC | 34 | 3400 | 100 | ☒ | 6500 | 36204599 | 48,00 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

Ledinaire Aplique



3000/4000



120



5 PACK

LUMINARIAS
INTERIOR

| Tipo de producto | Consumo | Flujo Luminoso | Eficacia | Regulable | Temp de color | EOC | PVR |
|---------------------------------|---------|----------------|----------|-----------|---------------|----------|-------|
| | W | lm | lm/W | | K | | € |
| WL060V LED11S/830 PSU II WH | 12 | 1100 | 90 | ✘ | 3000 | 33909299 | 30,00 |
| WL060V LED11S/840 PSU II WH | 12 | 1100 | 90 | ✘ | 4000 | 33910899 | 30,00 |
| WL060V LED17S/830 PSU II WH | 18.5 | 1700 | 90 | ✘ | 3000 | 33911599 | 38,00 |
| WL060V LED17S/840 PSU II WH | 18.5 | 1700 | 90 | ✘ | 4000 | 33912299 | 38,00 |
| WL060V LED17S/830 PSU MDU II WH | 19.5 | 1700 | 90 | ✘ | 3000 | 33913999 | 56,00 |
| WL060V LED17S/840 PSU MDU II WH | 19.5 | 1700 | 90 | ✘ | 4000 | 33914699 | 56,00 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

Ledinaire Aplique Cuadrado



3000/4000



110



12 PACK

| Tipo de producto | Consumo | Flujo Luminoso | Eficacia | Regulable | Temp de color | EOC | PVR |
|-----------------------------|---------|----------------|----------|-----------|---------------|----------|-------|
| | W | lm | lm/W | | K | | € |
| WL055V LED6S/830 PSR MDU WH | 6 | 600 | 100 | | 3000 | 35409599 | 46,00 |
| WL055V LED6S/830 PSU WH | 6 | 600 | 100 | | 3000 | 34941199 | 34,00 |
| WL055V LED6S/840 PSR MDU WH | 6 | 600 | 100 | | 4000 | 35064699 | 46,00 |
| WL055V LED6S/840 PSU WH | 6 | 600 | 100 | | 4000 | 34942899 | 34,00 |

Ledinaire Campana



4000



100



4 PACK

| Tipo de producto | Consumo | Flujo Luminoso | Eficacia | Regulable | Temp de color | EOC | PVR |
|------------------------------|---------|----------------|----------|-----------|---------------|----------|--------|
| | W | lm | lm/W | | K | | € |
| BY020P LED100S/840 PSU WB GR | 97 | 10000 | 103 | | 4000 | 33996299 | 174,00 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

Ledinaire Campana - Accesorios



| Tipo de producto | EOC | PVR |
|------------------|----------|-------|
| | | € |
| BY020Z AC | 33992499 | 40,00 |
| BY021Z AC | 33994899 | 50,00 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

Tiras LED



Tiras LED



Fortimo LEDFlex



RDL Accessories

Fortimo LEDFlex



2700/3000/4000/6500

| Tipo de producto | Consumo | Flujo Luminoso | Eficacia | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|--|---------|----------------|----------|-----|---------------|----------|-----------|
| | W | lm | lm/W | | K | | € |
| Fortimo LEDFlex 50m 1000lm/m 830 C10 G1 | 7 | 1000 | 141 | 80 | 3000 | 66200400 | Consultar |
| Fortimo LEDFlex 50m 1000lm/m 840 C10 G1 | 7 | 1000 | 152 | 80 | 4000 | 66202800 | Consultar |
| Fortimo LEDFlex 5m 1000lm/m 827 C10 G1 | 7 | 1000 | 135 | 80 | 2700 | 66156400 | Consultar |
| Fortimo LEDFlex 5m 1000lm/m 830 C10 G1 | 7 | 1000 | 141 | 80 | 3000 | 66152600 | Consultar |
| Fortimo LEDFlex 5m 1000lm/m 840 C10 G1 | 7 | 1000 | 152 | 80 | 4000 | 66154000 | Consultar |
| Fortimo LEDFlex 5m 1000lm/m 865 C10 G1 | 7 | 1000 | 152 | 80 | 6500 | 66158800 | Consultar |
| Fortimo LEDFlex 50m 1000lm/m 930PW C5 G1 | 8 | 1000 | 122 | 90 | 3000 | 66184700 | Consultar |
| Fortimo LEDFlex 50m 1000lm/m 940PW C5 G1 | 8 | 1000 | 132 | 90 | 4000 | 66186100 | Consultar |
| Fortimo LEDFlex 5m 1000lm/m 930PW C5 G1 | 8 | 1000 | 122 | 90 | 3000 | 66120500 | Consultar |
| Fortimo LEDFlex 5m 1000lm/m 940PW C5 G1 | 8 | 1000 | 132 | 90 | 4000 | 66122900 | Consultar |
| Fortimo LEDFlex 5m 1000lm/m 965 C5 G1 | 8 | 1000 | 132 | 90 | 6500 | 66126700 | Consultar |
| Fortimo LEDFlex 5m 1000lm/m 927 C5 G1 | 9 | 1000 | 116 | 90 | 2700 | 66124300 | Consultar |
| Fortimo LEDFlex 50m 1500lm/m 840 C10 G1 | 10 | 1500 | 150 | 80 | 4000 | 66206600 | Consultar |
| Fortimo LEDFlex 5m 1500lm/m 840 C10 G1 | 10 | 1500 | 150 | 80 | 4000 | 66162500 | Consultar |
| Fortimo LEDFlex 5m 1500lm/m 865 C10 G1 | 10 | 1500 | 150 | 80 | 6500 | 66166300 | Consultar |
| Fortimo LEDFlex 50m 1500lm/m 830 C10 G1 | 11 | 1500 | 138 | 80 | 3000 | 66204200 | Consultar |
| Fortimo LEDFlex 5m 1500lm/m 827 C10 G1 | 11 | 1500 | 134 | 80 | 2700 | 66164900 | Consultar |
| Fortimo LEDFlex 5m 1500lm/m 830 C10 G1 | 11 | 1500 | 138 | 80 | 3000 | 66160100 | Consultar |
| Fortimo LEDFlex 50m 1500lm/m 940PW C5 G1 | 12 | 1500 | 127 | 90 | 4000 | 66190800 | Consultar |
| Fortimo LEDFlex 5m 1500lm/m 940PW C5 G1 | 12 | 1500 | 127 | 90 | 4000 | 66130400 | Consultar |
| Fortimo LEDFlex 5m 1500lm/m 965 C5 G1 | 12 | 1500 | 127 | 90 | 6500 | 66134200 | Consultar |
| Fortimo LEDFlex 50m 1500lm/m 930PW C5 G1 | 13 | 1500 | 119 | 90 | 3000 | 66188500 | Consultar |
| Fortimo LEDFlex 5m 1500lm/m 927 C5 G1 | 13 | 1500 | 114 | 90 | 2700 | 66132800 | Consultar |
| Fortimo LEDFlex 5m 1500lm/m 930PW C5 G1 | 13 | 1500 | 119 | 90 | 3000 | 66128100 | Consultar |
| Fortimo LEDFlex 50m 2000lm/m 840 C10 G1 | 14 | 2000 | 145 | 80 | 4000 | 66210300 | Consultar |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

| Tipo de producto | Consumo | Flujo Luminoso | Eficacia | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|--|---------|----------------|----------|-----|---------------|----------|-----------|
| | W | lm | lm/W | | K | | € |
| Fortimo LEDFlex 5m 2000lm/m 840 C10 G1 | 14 | 2000 | 145 | 80 | 4000 | 66170000 | Consultar |
| Fortimo LEDFlex 5m 2000lm/m 865 C10 G1 | 14 | 2000 | 145 | 80 | 6500 | 66174800 | Consultar |
| Fortimo LEDFlex 50m 2000lm/m 830 C10 G1 | 15 | 2000 | 134 | 80 | 3000 | 66208000 | Consultar |
| Fortimo LEDFlex 5m 2000lm/m 830 C10 G1 | 15 | 2000 | 134 | 80 | 3000 | 66168700 | Consultar |
| Fortimo LEDFlex 50m 2000lm/m 940PW C5 G1 | 16 | 2000 | 125 | 90 | 4000 | 66194600 | Consultar |
| Fortimo LEDFlex 5m 2000lm/m 827 C10 G1 | 16 | 2000 | 128 | 80 | 2700 | 66172400 | Consultar |
| Fortimo LEDFlex 5m 2000lm/m 940PW C5 G1 | 16 | 2000 | 125 | 90 | 4000 | 66138000 | Consultar |
| Fortimo LEDFlex 5m 2000lm/m 965 C5 G1 | 16 | 2000 | 125 | 90 | 6500 | 66142700 | Consultar |
| Fortimo LEDFlex 50m 2000lm/m 930PW C5 G1 | 17 | 2000 | 117 | 90 | 3000 | 66192200 | Consultar |
| Fortimo LEDFlex 5m 2000lm/m 930PW C5 G1 | 17 | 2000 | 117 | 90 | 3000 | 66136600 | Consultar |
| Fortimo LEDFlex 50m 2500lm/m 840 C10 G1 | 18 | 2500 | 142 | 80 | 4000 | 66214100 | Consultar |
| Fortimo LEDFlex 5m 2000lm/m 927 C5 G1 | 18 | 2000 | 111 | 90 | 2700 | 66140300 | Consultar |
| Fortimo LEDFlex 5m 2500lm/m 840 C10 G1 | 18 | 2500 | 142 | 80 | 4000 | 66178600 | Consultar |
| Fortimo LEDFlex 5m 2500lm/m 865 C10 G1 | 18 | 2500 | 142 | 80 | 6500 | 66182300 | Consultar |
| Fortimo LEDFlex 50m 2500lm/m 830 C10 G1 | 19 | 2500 | 132 | 80 | 3000 | 66212700 | Consultar |
| Fortimo LEDFlex 5m 2500lm/m 830 C10 G1 | 19 | 2500 | 132 | 80 | 3000 | 66176200 | Consultar |
| Fortimo LEDFlex 50m 2500lm/m 940PW C5 G1 | 20 | 2500 | 125 | 90 | 4000 | 66198400 | Consultar |
| Fortimo LEDFlex 5m 2500lm/m 827 C10 G1 | 20 | 2500 | 126 | 80 | 2700 | 66180900 | Consultar |
| Fortimo LEDFlex 5m 2500lm/m 940PW C5 G1 | 20 | 2500 | 125 | 90 | 4000 | 66146500 | Consultar |
| Fortimo LEDFlex 5m 2500lm/m 965 C5 G1 | 20 | 2500 | 125 | 90 | 6500 | 66150200 | Consultar |
| Fortimo LEDFlex 50m 2500lm/m 930PW C5 G1 | 21 | 2500 | 118 | 90 | 3000 | 66196000 | Consultar |
| Fortimo LEDFlex 5m 2500lm/m 930PW C5 G1 | 21 | 2500 | 118 | 90 | 3000 | 66144100 | Consultar |
| Fortimo LEDFlex 5m 2500lm/m 927 C5 G1 | 23 | 2500 | 111 | 90 | 2700 | 66148900 | Consultar |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

RDL Accessories



| Tipo de producto | EOC | PVR |
|--|----------|-----------|
| | | € |
| Fortimo LEDFlex connector PCB-PCB | 66650700 | Consultar |
| Fortimo LEDFlex connector wire2000mm-PCB | 66648400 | Consultar |
| Fortimo LEDFlex connector wire250mm-PCB | 66644600 | Consultar |
| Fortimo LEDFlex connector wire500mm-PCB | 66646000 | Consultar |
| Fortimo LEDFlex cornerconnect wire150mm | 66756600 | Consultar |
| Fortimo LEDFlex cornerconnect wire60mm | 66754200 | Consultar |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

Sistemas de Control



Sistemas de Control



Control manual

Control manual



1 PACK

| Tipo de producto | EOC | PVR |
|-------------------------|----------|-----------|
| | | € |
| UID8600/00 1-10V Dimmer | 67555600 | Consultar |
| UID8620/00 DALI Dimmer | 67560000 | Consultar |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

Luminarias residenciales exterior

Luminarias residenciales exterior



Jardín y exterior
Aplique mural



Jardín y exterior
Aplique mural



Jardín y exterior
Aplique mural



Jardín y exterior
Aplique mural



Jardín y exterior
Aplique mural



Jardín y exterior
Foco empotrable



Jardín y exterior
Sobremuro/pie



Jardín y exterior
Sobremuro/pie



Jardín y exterior
Sobremuro/pie



Jardín y exterior
Sobremuro/pie

Jardín y exterior Aplique mural



| Tipo de producto | Consumo | Flujo Luminoso | Regulable | Temp de color | EOC | PVR |
|---------------------------------|---------|----------------|-------------------------------------|---------------|-----------|-------|
| | W | lm | | K | | € |
| Jardín y exterior Aplique mural | 12 | 1200 | <input checked="" type="checkbox"/> | blanca fría | 1739193P3 | 51,61 |

Jardín y exterior Aplique mural



| Tipo de producto | Consumo | Flujo Luminoso | Regulable | Temp de color | EOC | PVR |
|---------------------------------|---------|----------------|-------------------------------------|---------------|-----------|-------|
| | W | lm | | K | | € |
| Jardín y exterior Aplique mural | 12 | 1200 | <input checked="" type="checkbox"/> | blanca cálida | 1739193P0 | 51,61 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

Jardín y exterior Aplique mural



blanca fría



30.000



1 PACK

| Tipo de producto | Consumo | Flujo Luminoso | Regulable | Temp de color | EOC | PVR |
|---------------------------------|---------|----------------|-----------|---------------|-----------|-------|
| | W | lm | | K | | € |
| Jardín y exterior Aplique mural | 4.5 | 500 | | blanca fría | 1735493P3 | 34,26 |

Jardín y exterior Aplique mural



blanca fría



30.000



1 PACK

| Tipo de producto | Consumo | Flujo Luminoso | Regulable | Temp de color | EOC | PVR |
|---------------------------------|---------|----------------|-----------|---------------|-----------|-------|
| | W | lm | | K | | € |
| Jardín y exterior Aplique mural | 4.5 | 1000 | | blanca fría | 1648793P3 | 60,12 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

Jardín y exterior Aplique mural



25.000



1 PACK

| Tipo de producto | Consumo | Flujo Luminoso | Regulable | EOC | PVR |
|---------------------------------|---------|----------------|-------------------------------------|-----------|-------|
| | W | lm | | | € |
| Jardín y exterior Aplique mural | 8 | 800 | <input checked="" type="checkbox"/> | 1648030P0 | 47,11 |

Jardín y exterior Foco empotrable



25.000



1 PACK

| Tipo de producto | Consumo | Flujo Luminoso | Regulable | EOC | PVR |
|-----------------------------------|---------|----------------|-------------------------------------|-----------|-------|
| | W | lm | | | € |
| Jardín y exterior Foco empotrable | 3 | 270 | <input checked="" type="checkbox"/> | 173064716 | 36,98 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

Jardín y exterior Sobremuro/pie



blanca fría



30.000



1 PACK

| Tipo de producto | Consumo | Flujo Luminoso | Regulable | Temp de color | EOC | PVR |
|---------------------------------|---------|----------------|-----------|---------------|-----------|-------|
| | W | lm | | K | | € |
| Jardín y exterior Sobremuro/pie | 4.5 | 1000 | | blanca fría | 1648993P3 | 97,07 |

Jardín y exterior Sobremuro/pie



blanca fría



30.000



1 PACK

| Tipo de producto | Consumo | Flujo Luminoso | Regulable | Temp de color | EOC | PVR |
|---------------------------------|---------|----------------|-----------|---------------|-----------|-------|
| | W | lm | | K | | € |
| Jardín y exterior Sobremuro/pie | 4.5 | 1000 | | blanca fría | 1648893P3 | 73,10 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

Jardín y exterior Sobremuro/pie



25.000



1 PACK

| Tipo de producto | Consumo | Flujo Luminoso | Regulable | EOC | PVR |
|---------------------------------|---------|----------------|-------------------------------------|-----------|-------|
| | W | lm | | | € |
| Jardín y exterior Sobremuro/pie | 8 | 800 | <input checked="" type="checkbox"/> | 1648230P0 | 97,15 |

Jardín y exterior Sobremuro/pie



25.000



1 PACK

| Tipo de producto | Consumo | Flujo Luminoso | Regulable | EOC | PVR |
|---------------------------------|---------|----------------|-------------------------------------|-----------|-------|
| | W | lm | | | € |
| Jardín y exterior Sobremuro/pie | 8 | 800 | <input checked="" type="checkbox"/> | 1648130P0 | 73,10 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

Luminarias residenciales interior



Luminarias residenciales interior



Tiras de luz



Sala de estar



Baño



Funcional

Tiras de luz



2700/RGB



20.000



1 PACK

| Tipo de producto | Consumo | Flujo Luminoso | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|-------------------------------|---------|----------------|-----------|-----|---------------|-----------|-------|
| | W | lm | | | K | | € |
| 1 Sala de estar Luz indirecta | 21 | 260 | | 80 | RGB | 7010231P6 | 50,21 |
| 2 Sala de estar Luz indirecta | 24.8 | 1850 | | 80 | 2700 | 7010231P2 | 39,21 |

Sala de estar



2700/4000



20.000



EEE



1 PACK

| Tipo de producto | Consumo W | Flujo Luminoso lm | Regulable | IRC | Temp de color K | EOC | PVR € |
|------------------------|--------------|----------------------|-------------------------------------|-----|--------------------|-----------|----------|
| 1 Sala de estar Plafón | 9.6 | 1100 | <input checked="" type="checkbox"/> | 80 | 4000 | 318013116 | 23,88 |
| 2 Funcional Plafón | 12 | 1200 | <input checked="" type="checkbox"/> | 80 | 2700 | 318148716 | 29,71 |
| 3 Funcional Plafón | 12 | 1400 | <input checked="" type="checkbox"/> | 80 | 4000 | 318148717 | 29,71 |
| 4 Funcional Plafón | 17 | 1700 | <input checked="" type="checkbox"/> | 80 | 2700 | 318158716 | 40,79 |
| 5 Sala de estar Plafón | 20 | 2350 | <input checked="" type="checkbox"/> | 80 | 4000 | 318023116 | 41,24 |
| 6 Sala de estar Plafón | 36 | 3300 | <input checked="" type="checkbox"/> | 80 | 4000 | 318033116 | 53,64 |

Baño



blanca cálida



15.000



1 PACK

| Tipo de producto | Consumo W | Flujo Luminoso lm | Regulable | Temp de color K | EOC | PVR € |
|--------------------|--------------|----------------------|-------------------------------------|--------------------|-----------|----------|
| Baño Aplique mural | 2.5 | 370 | <input checked="" type="checkbox"/> | blanca cálida | 340581116 | 69,71 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

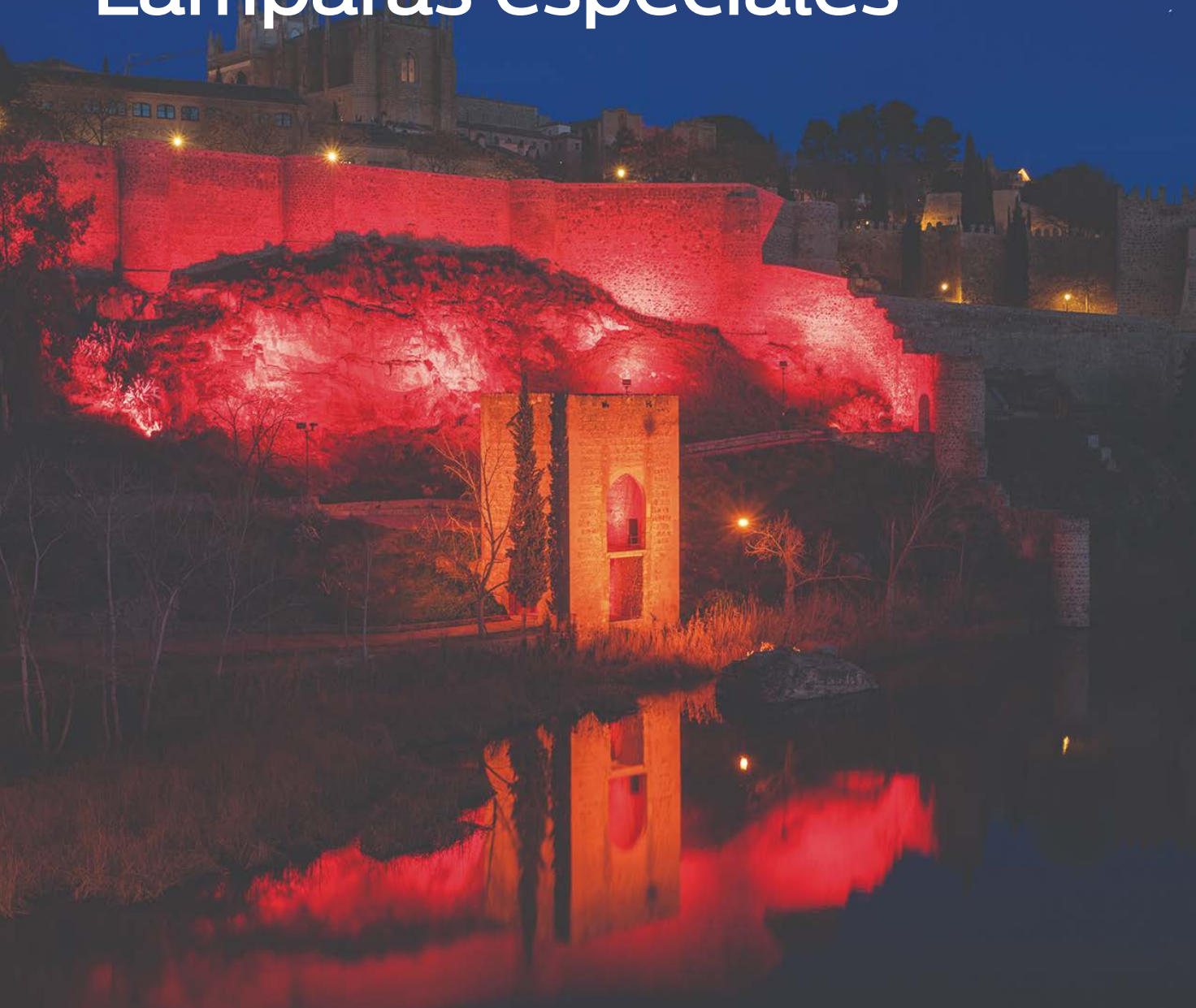
Funcional



| Tipo de producto | Consumo | Flujo Luminoso | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|--------------------|---------|----------------|-------------------------------------|-----|---------------|---------------|-------|
| | W | lm | | | K | | € |
| 1 Funcional Plafón | 10 | 980 | <input checked="" type="checkbox"/> | 80 | 2700 | 8718699680596 | 16,12 |
| 2 Funcional Plafón | 10 | 1050 | <input checked="" type="checkbox"/> | 80 | 4000 | 8718699680619 | 16,12 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

Lámparas especiales



Lámparas especiales



Arquitectura



Atrapainsectos



Atrapainsectos



Atrapainsectos



Atrapainsectos



CDM SA/R



DJ/CLUB PAR



Espectáculo MSR



Espectáculo MSR



Halógenas
aplicación
industrial



Purificación
Amalgama



Purificación aire y
agua



Purificación aire y
agua



Reprografía



Arquitectura



Espectáculo MSD



Espectáculo MSR



Halógenas
aplicación
industrial



Médicas uva



Philips Purificación
aire y agua

Lámparas especiales



Sistemas
dynapower



Arquitectura



Atrapainsectos



DJ/CLUB



Espectáculo msr



Purificación aire y
agua



Purificación aire y
agua



DJ/CLUB



Espectáculo msr



DJ/CLUB



DJ/CLUB



Espectáculo msr



DJ/CLUB



Espectáculo MSR



DJ/CLUB



DJ/CLUB



Médicas UVA



Médicas UVB



Médicas UVA



Médicas UVB

Lámparas especiales



Purificación aire y
agua



Luz negra y colores



Médicas blue light



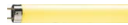
Luz negra y colores



Purificación aire y
agua



Luz negra y colores



TL-D Color

Arquitectura



5600



1 PACK

| Tipo de producto | Consumo | Flujo Luminoso | Eficacia | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|-------------------|---------|----------------|----------|-------------------------------------|-----|---------------|----------|--------|
| | W | lm | lm/W | | | K | | € |
| MSA 2500 DE UNP/1 | 2500 | 250000 | 100 | <input checked="" type="checkbox"/> | 90 | 5600 | 20208600 | 612.61 |

Atrapainsectos



G13



25 PACK

| Tipo de producto | Consumo | EOC | PVR |
|--------------------------------------|---------|----------|-------|
| | W | | € |
| MASTER Actinic BL TL-D 15W/10 Secura | 15,5 | 19608200 | 21,55 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

Atrapainsectos



G13



25 PACK

| Tipo de producto | Consumo | EOC | PVR |
|--------------------------------------|---------|----------|-------|
| | W | | € |
| MASTER Actinic BL TL-D 15W/10 1SL/25 | 15,9 | 92696500 | 10,92 |
| MASTER Actinic BL TL-D 18W/10 1SL/25 | 18 | 92708500 | 13,10 |

Atrapainsectos



G13



25 PACK

| Tipo de producto | Consumo | EOC | PVR |
|---------------------------------------|---------|----------|-------|
| | W | | € |
| Actinic BL TL-D 15W/10 Secura 1SL/25 | 15 | 89858640 | 21,02 |
| Actinic BL TL-D 18W/10 Secura 1SL/25 | 18 | 85383400 | 23,93 |
| Actinic BL TL-DK Secura 36W/10 1SL/25 | 36 | 86085600 | 23,93 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

Atrapainsectos



G5 /G13

LAMPARAS
ESPECIALES

| Tipo de producto | Consumo | EOC | PVR |
|---------------------------------|---------|----------|-------|
| | W | | € |
| Actinic BL TL 6W/10 1FM/10X25CC | 6 | 26039027 | 6,55 |
| Actinic BL TL 8W/10 1FM/10X25CC | 7,1 | 26042027 | 6,55 |
| Actinic BL TL 11W/10 | 11,5 | 95145827 | 7,10 |
| ACTINIC BL 15W/10 FAM/10X25BOX | 15 | 95148927 | 7,10 |
| Actinic BL TL-D 15W/10 1SL/25 | 15 | 71093240 | 8,74 |
| Actinic BL TL-D 18W/10 1SL/25 | 18 | 26325440 | 12,01 |
| Actinic BL TL-DK 36W/10 1SL/25 | 36 | 86083200 | 12,01 |
| Actinic BL TL 40W/10 1SL/25 | 39 | 26026000 | 26,43 |

CDM SA/R



4200



1 PACK

| Tipo de producto | Consumo | Flujo Luminoso | Eficacia | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|-------------------------|---------|----------------|----------|-----------|-----|---------------|----------|--------|
| | W | lm | lm/W | | | K | | € |
| CDM-SA/R 150W/942 UNP/1 | 159 | 2650 | 16 | | 96 | 4200 | 20150800 | 181,38 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

DJ/CLUB PAR



3000/3200



300/2000/50



11/12/23/20



6 PACK

LÁMPARAS
ESPECIALES

| Tipo de producto | Consumo | Regulable | Temp de color | EOC | PVR |
|-----------------------|---------|-----------|---------------|----------|-------|
| | W | | K | | € |
| PAR64 250W 28V VNSP | 250 | | 3200 | 81274900 | 60,61 |
| PAR56 300W 230V MFL | 300 | ● | 3000 | 44188110 | 24,02 |
| PAR56 300W 240V MFL | 300 | ● | 3000 | 44194210 | 25,48 |
| PAR64 1000W 230V MFL | 1000 | ● | 3200 | 44089110 | 39,86 |
| PAR64 1000W 230V NSP | 1000 | ● | 3200 | 44087710 | 39,86 |
| PAR64 1000W 230V VNSP | 1000 | ● | 3200 | 44085310 | 39,86 |
| PAR64 1000W 240V MFL | 1000 | ● | 3200 | 44076110 | 37,96 |
| PAR64 1000W 240V NSP | 1000 | ● | 3200 | 44072310 | 37,96 |
| PAR64 1000W 240V VNSP | 1000 | ● | 3200 | 44060010 | 37,96 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

Espectáculo MSR



5830/5900/6990/7200

LAMPARAS
ESPECIALES

| Tipo de producto | Consumo | Flujo Luminoso | Eficacia | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|---------------------|---------|----------------|----------|-----------|-----|---------------|----------|--------|
| | W | lm | lm/W | | | K | | € |
| MSR 400 1CT/4 | 400 | 31600 | 79 | ✘ | 95 | 5830 | 41600600 | 478,40 |
| MSR 575/2 10H 1CT/4 | 575 | 47500 | 83 | ✘ | 70 | 6990 | 22127200 | 240,24 |
| MSR 700 1CT/8 | 700 | 55000 | 80 | ✘ | 75 | 5900 | 91575400 | 294,00 |
| MSR 700/2 1CT/8 | 700 | 55000 | 78 | ✘ | 80 | 7200 | 91638600 | 300,30 |
| MSR 1200 1CT/3 | 1200 | 107000 | 89 | ✘ | 80 | 5900 | 91121300 | 294,00 |
| MSR 1200/2 1CT/3 | 1200 | 104000 | 87 | ✘ | 85 | 7200 | 91133600 | 311,85 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

Espectáculo MSR



5830/6000/7270

LAMPARAS
ESPECIALES

| Tipo de producto | Consumo | Flujo Luminoso | Eficacia | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|-------------------|---------|----------------|----------|-----------|-----|---------------|----------|--------|
| | W | lm | lm/W | | | K | | € |
| MSR 125 HR 1CT/4 | 125 | 9400 | 75 | | 92 | 6000 | 41492700 | 370,24 |
| MSR 200 HR 1CT/4 | 200 | 15000 | 75 | | 92 | 6000 | 41604400 | 286,00 |
| MSR 250 HR 1CT/4 | 250 | 20000 | 80 | | 90 | 6000 | 41602000 | 307,80 |
| MSR 400 HR 1CT/4 | 400 | 31200 | 78 | | 92 | 5830 | 22796000 | 243,81 |
| MSR 575 HR 1CT/4 | 575 | 48000 | 83 | | 90 | 6000 | 22105000 | 221,13 |
| MSR 1200 HR 1CT/2 | 1200 | 99000 | 83 | | 95 | 6000 | 92606400 | 292,22 |
| MSR 2500 HR 1CT/2 | 2500 | 231000 | 92 | | 95 | 6000 | 92604000 | 399,00 |
| MSR 4000 HR 1CT/1 | 4000 | 368000 | 92 | | 88 | 7270 | 92676700 | 624,75 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

Halógenas aplicación industrial



2900/3150/3200/3330/3380/-

| Tipo de producto | Consumo | Flujo Luminoso | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|----------------------------------|---------|----------------|-----------|-----|---------------|----------|-------|
| | W | lm | | | K | | € |
| 13528 15W GZ4 6V 1CT/24 | 15 | | | 100 | 2900 | 68993600 | 29,09 |
| 13289 50W GX5.3 13.8V 1CT/24 | 50 | | | 100 | - | 69017800 | 19,46 |
| 13938XHP 50W GX5.3 22.8V 1CT/24 | 50 | | | 100 | 3200 | 69019200 | 67,08 |
| 13865 75W G5.3/4.8 12V 1CT/10X5F | 75 | | | 100 | | 68102200 | 17,54 |
| 13186 90W GX5.3 14.5V 1CT/24 | 90 | | | 100 | 3200 | 69015400 | 19,46 |
| 6834FO 100W GZ6.35 12V 1CT/10X5F | 100 | | | 100 | 3330 | 40973760 | 10,09 |
| 13629 150W GX5.3 21V 1CT/24 | 150 | | | 100 | | 41073330 | 15,37 |
| 14501 150W GX5.3 20V | 150 | | | 100 | 3150 | 41061030 | 15,37 |
| 5995 EJM 150W GX5.3 21V 1CT/24 | 150 | | | 100 | | 41063430 | 15,61 |
| 6423FO 150W GZ6.35 15V 1CT | 150 | 840 | | 100 | 3380 | 40971360 | 10,57 |
| 13164 200W GX5.3 24V 1CT/24 | 200 | | | 100 | | 41058030 | 15,37 |
| 13163 250W GX5.3 24V 1CT/10X5F | 250 | | | 100 | | 40975160 | 12,80 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

Purificación Amalgama



| Tipo de producto | Consumo | Regulable | EOC | PVR |
|-------------------------------|---------|-----------|----------|-----------|
| | W | | | € |
| TUV 180W/200W XPT Lamp Driver | | | 81380700 | Consultar |
| TUV 130W XPT SE UNP/20 | 130 | | 20943605 | 218,40 |
| TUV 180W XPT SE UNP/20 | 180 | | 80122400 | 234,23 |
| TUV 200W XPT SE UNP/20 | 200 | | 80123100 | 260,82 |
| TUV 325W HO XPT SE UNP/20 | 325 | | 80446100 | 212,61 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

Purificación aire y agua



| Tipo de producto | Consumo | EOC | PVR |
|---------------------------|---------|----------|-------|
| | W | | € |
| TUV PL-L 18W/4P 1CT/25 | 18 | 62492540 | 13,27 |
| TUV PL-L 24W/4P UNP/50 | 24 | 61294665 | 22,88 |
| TUV PL-L 35W/4P HO 1CT/25 | 35 | 88827340 | 21,55 |
| TUV PL-L 36W/4P 1CT/25 | 36 | 62878740 | 18,38 |
| TUV PL-L 55W/4P HF 1CT/25 | 55 | 63379840 | 25,22 |
| TUV PL-L 60W/4P HO 1CT/25 | 67 | 71034540 | 28,35 |
| TUV PL-L 95W/4P HO 1CT/25 | 90 | 88829740 | 33,63 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

Purificación aire y agua



| Tipo de producto | Consumo | EOC | PVR |
|---------------------------|---------|----------|-------|
| | W | | € |
| TUV PL-L 18W/4P 1CT/25 | 18 | 62492540 | 13,27 |
| TUV PL-L 24W/4P UNP/50 | 24 | 61294665 | 22,88 |
| TUV PL-L 35W/4P HO 1CT/25 | 35 | 88827340 | 21,55 |
| TUV PL-L 36W/4P 1CT/25 | 36 | 62878740 | 18,38 |
| TUV PL-L 55W/4P HF 1CT/25 | 55 | 63379840 | 25,22 |
| TUV PL-L 60W/4P HO 1CT/25 | 67 | 71034540 | 28,35 |
| TUV PL-L 95W/4P HO 1CT/25 | 90 | 88829740 | 33,63 |

Reprografía



G13

25 PACK

| Tipo de producto | Consumo | EOC | PVR |
|--------------------------|---------|----------|-------|
| | W | | € |
| Actinic BL TL-K 40W/10-R | 40,5 | 61223640 | 23,88 |
| TL 60W/10-R 1SL/25 | 62 | 61572540 | 27,30 |
| TL 80W/10-R SLV/25 | 80 | 61262540 | 31,23 |
| TL 100W/10-R UV-A | 100 | 61281640 | 31,23 |
| TL 140W/03 | 140 | 72094840 | 29,48 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catálogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

Arquitectura



5900/6000

LAMPARAS
ESPECIALES

| Tipo de producto | Consumo | Flujo Luminoso | Eficacia | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|------------------|---------|----------------|----------|-----------|-----|---------------|----------|--------|
| | W | lm | lm/W | | | K | | € |
| MSD 575 1CT/16 | 575 | 43000 | 75 | ✘ | 72 | 6000 | 91755000 | 328,86 |
| MSD 575 HR 1CT/8 | 575 | 45000 | 78 | ✘ | 75 | 6000 | 91648500 | 414,41 |
| MSD 700 1CT/3 | 700 | 52000 | 74 | ● | 75 | 5900 | 91129900 | 474,47 |
| MSD 1200 1CT/3 | 1200 | 92000 | 78 | ✘ | 80 | 6000 | 91135000 | 546,55 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

Espectáculo MSD



6100/6600/6700/8100/8500

LAMPARAS
ESPECIALES

| Tipo de producto | Consumo | Flujo Luminoso | Eficacia | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|---------------------|---------|----------------|----------|-----------|-----|---------------|----------|--------|
| | W | lm | lm/W | | | K | | € |
| MSD 150/2. 1CT/4 | 150 | 10500 | 70 | ✘ | 62 | 8500 | 41598600 | 150,00 |
| MSD 200 1CT/40 | 200 | 13200 | 66 | ✘ | 80 | 6100 | 91470200 | 174,72 |
| MSD 200/2 1CT/4 | 200 | 12600 | 63 | ✘ | 70 | 6600 | 41590000 | 230,00 |
| MSD 250 1CT/4 | 250 | 18000 | 72 | ✘ | 75 | 6700 | 41588700 | 165,00 |
| MSD 250/2 30H 1CT/4 | 250 | 18000 | 72 | ✘ | 70 | 8100 | 22806600 | 174,72 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

Espectáculo MSR



5600/6000/6100

LAMPARAS
ESPECIALES

| Tipo de producto | Consumo | Flujo Luminoso | Eficacia | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|---------------------------|---------|----------------|----------|-----------|-----|---------------|----------|--------|
| | W | lm | lm/W | | | K | | € |
| MSR 400 SA 1CT/40 | 400 | 30000 | 75 | ✘ | 75 | 5600 | 92421300 | 328,86 |
| MSR 700 SA 1CT/4 | 700 | 55000 | 78 | ✘ | 80 | 5600 | 22802800 | 360,36 |
| MSR 1200 SA 1CT/4 | 1200 | 96000 | 80 | ✘ | 80 | 6100 | 22125800 | 414,41 |
| MSR Gold 1200 SA/SE 1CT/3 | 1200 | 93000 | 78 | ● | 80 | 6000 | 92602600 | 462,00 |
| MSR 2000 SA 1CT/8 | 2000 | 174000 | 88 | ● | 89 | 6000 | 91573000 | 545,37 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

Halógenas aplicación industrial



2700/3100/3200/3300/3450/3550

| Tipo de producto | Consumo | Flujo Luminoso | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|-----------------------------------|---------|----------------|-----|---------------|----------|-------|
| | W | lm | | K | | € |
| 6605 10W G4 6V 1CT/10X10F | 10 | 150 | 100 | 2700 | 41009250 | 6,97 |
| 7387 10W G4 6V 1CT/10X10F | 10 | 200 | 100 | 3200 | 41027650 | 6,01 |
| 7388 20W G4 6V 1CT/10X10F | 20 | 460 | 100 | | 40986750 | 5,89 |
| 5761 30W G4 6V 1CT/10X10F | 30 | 765 | 100 | 3200 | 41084950 | 8,84 |
| 6390 30W G5.3 10.8V 1CT/24 | 30 | | 100 | 3100 | 69021500 | 26,19 |
| 7027 50W G6.35 12V 1CT/10X10F | 50 | | 100 | | 40982950 | 6,12 |
| 14623 95W G6.35 17V 1CT/10X10F | 95 | | - | | 42667350 | 9,73 |
| 7023 100W GY6.35 12V 1CT/10X10F | 100 | | 100 | 3450 | 40981250 | 6,12 |
| 7724 100W GY6.35 12V 1CT/10X10F | 100 | | 100 | 3300 | 40985050 | 6,33 |
| 7158 150W G6.35 24V 1CT/10X10F | 150 | | 100 | 3450 | 40983650 | 6,12 |
| 7158XHP 150W G6.35 24V 1CT/10X10F | 150 | | 100 | 3450 | 41020750 | 6,12 |
| 7748XHP 250W G6.35 24V 1CT/10X10F | 250 | | 100 | 3550 | 41029050 | 5,36 |
| 14531 360W G5.3 82V 1CT | 360 | | 100 | 3300 | 42463130 | 15,61 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

Médicas uva



G13



25 PACK

| Tipo de producto | Consumo | EOC | PVR |
|------------------|---------|----------|-------|
| | W | | € |
| F71T12 UVA 100W | 100 | 66249600 | 13.65 |

LAMPARAS
ESPECIALES

Philips Purificación aire y agua



G13

| Tipo de producto | Consumo | EOC | PVR |
|------------------------|---------|----------|--------|
| | W | | € |
| TUV 11W FAM/10X25BOX | 9 | 74408600 | 9,36 |
| TUV 15W SLV/25 | 15,5 | 72617940 | 12,01 |
| TUV T8 F17 1SL/25 | 16,7 | 26413840 | 14,18 |
| TUV 25W 1SL/25 | 25 | 64161840 | 12,01 |
| TUV 30W 1SL/25 | 30 | 72620940 | 14,42 |
| TUV 36W SLV/6 | 36 | 61854210 | 18,02 |
| TUV 55W HO 1SL/6 | 54 | 61866510 | 18,62 |
| TUV TL-D 95W HO SLV/25 | 60 | 89392540 | 184,55 |
| TUV 75W HO 1SL/6 | 75 | 61851110 | 22,68 |



Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

Sistemas dynapower



20 PACK

| Tipo de producto | Consumo | Regulable | EOC | PVR |
|----------------------------|---------|-----------|----------|--------|
| | W | | | € |
| TUV 260W XPT DIM HO UNP/20 | 260 | | 45296700 | 416,00 |
| TUV 260W XPT DIM UNP/20 | 260 | | 21131605 | 294,29 |
| TUV 335W WP XPT SE UNP | 335 | | 21431705 | 312,31 |
| TUV 335W XPT SE UNP/20 | 335 | | 21137805 | 312,31 |

Arquitectura



4200



12 PACK

| Tipo de producto | Consumo | Flujo Luminoso | Eficacia | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|--------------------------|---------|----------------|----------|-----------|-----|---------------|----------|-------|
| | W | lm | lm/W | | | K | | € |
| CDM-SA/T 150W/942 1CT/12 | 155,0 | 13000 | 84 | | 95 | 4200 | 20094515 | 86,49 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

Atrapainsectos



| Tipo de producto | Consumo | EOC | PVR |
|--------------------------------------|---------|----------|-------|
| | W | | € |
| Actinic BL PL-S 9W/10/2P 1CT/6X10BOX | 8,6 | 95194680 | 8,32 |
| PL-S 11W/10/2P 1CT/6X10BOX | 11,6 | 95201180 | 16,38 |
| PL-L 18W/10/4P 1CT/25 | 18 | 26018540 | 17,33 |
| PL-L 24W/10/4P 1CT/25 | 24 | 95206640 | 17,33 |
| PL-L 36W/10/4P 1CT/25 | 36 | 26481740 | 21,53 |

DJ/CLUB



24 PACK

| Tipo de producto | Consumo | Regulable | IRC | EOC | PVR |
|--------------------------------|---------|-----------|-----|----------|-------|
| | W | | | | € |
| 13164 200W GX5.3 24V 1CT/24 | 200 | | 100 | 41058030 | 15,37 |
| ELC/10H 250W GX5.3 24V 1CT/24 | 250 | | 100 | 43686330 | 29,48 |
| ELC/5H JCR-24-250 GX5.3 1CT/24 | 250 | | 100 | 41347530 | 20,75 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

Espectáculo msr



6000/7500

LAMPARAS
ESPECIALES

| Tipo de producto | Consumo | Flujo Luminoso | Eficacia | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|------------------------------|---------|----------------|----------|-----------|-----|---------------|----------|--------|
| | W | lm | lm/W | | | K | | € |
| MSR Gold™ 575 SA/2 DE 1CT/40 | 575 | 42000 | 73 | ☒ | 75 | 7500 | 91464100 | 312.31 |
| MSR Gold™ 700 SA/2 DE 1CT/4 | 700 | 48000 | 69 | ☒ | 75 | 7500 | 22123400 | 283.50 |
| MSR Gold™ 1200 SA/2 DE 1CT/4 | 1200 | 100000 | 83 | ☒ | 85 | 7500 | 22107400 | 324.32 |
| MSR Gold™ 1200 SA/DE 1CT/4 | 1200 | 103000 | 86 | ☒ | 85 | 6000 | 22121000 | 306.31 |
| MSR Gold™ 1510 SA/DE 1CT/4 | 1510 | 140000 | 93 | ● | 85 | 6000 | 22113500 | 342.34 |

Purificación aire y agua



32 PACK

| Tipo de producto | Consumo | EOC | PVR |
|--------------------------|---------|----------|-------|
| | W | | € |
| TUV 36T5 HE 4P SE UNP/32 | 40 | 64231899 | 33.63 |
| TUV 36T5 SP NO/32 | 40 | 64036999 | 25.22 |
| TUV 36T5 HO 4P SE UNP/32 | 75 | 86970899 | 28.88 |
| TUV 64T5 HE SP UNP/32 | 75 | 64079699 | 27.30 |
| TUV 64T5 HO 4P SE UNP/32 | 140 | 26131199 | 50.45 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

Purificación aire y agua



32 PACK

| Tipo de producto | Consumo | EOC | PVR |
|--------------------------|---------|----------|-------|
| | W | | € |
| TUV 36T5 HE 4P SE UNP/32 | 40 | 64231899 | 33,63 |
| TUV 36T5 SP NO/32 | 40 | 64036999 | 25,22 |
| TUV 36T5 HO 4P SE UNP/32 | 75 | 86970899 | 28,88 |
| TUV 64T5 HE SP UNP/32 | 75 | 64079699 | 27,30 |
| TUV 64T5 HO 4P SE UNP/32 | 140 | 26131199 | 50,45 |

DJ/CLUB



9300



4 PACK

| Tipo de producto | Consumo | Flujo Luminoso | Eficacia | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|-----------------------------------|---------|----------------|----------|-----------|-----|---------------|----------|--------|
| | W | lm | lm/W | | | K | | € |
| MSR Gold™ 300/2 MiniFastFit 1CT/4 | 300 | 21300 | 71 | | 80 | 9300 | 22111100 | 228,17 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

Espectáculo msr



6000/6050/7200/7500

LAMPARAS
ESPECIALES

| Tipo de producto | Consumo | Flujo Luminoso | Eficacia | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|--------------------------------|---------|----------------|----------|-----------|-----|---------------|----------|--------|
| | W | lm | lm/W | | | K | | € |
| MSR Gold™ 700 FastFit 1CT/4 | 700 | 50000 | 71 | | 80 | 6000 | 22119700 | 444,44 |
| MSR Gold™ 700/2 FastFit 1CT/8 | 700 | 50000 | 71 | | 75 | 7500 | 90850300 | 444,44 |
| MSR Gold™ 1200 FastFit 1CT/4 | 1200 | 95000 | 80 | | 80 | 6000 | 22129600 | 577,50 |
| MSR Gold™ 1500 FastFit 1CT/4 | 1500 | 120000 | 80 | | 80 | 6000 | 22134000 | 492,49 |
| MSR Gold™ 2000 FastFit 1CT/8 | 2000 | 180000 | 90 | | 91 | 6050 | 91949300 | 570,57 |
| MSR Gold™ 2000/2 FastFit 1CT/8 | 2000 | 160000 | 80 | | 88 | 7500 | 90830500 | 600,60 |
| MSR Gold™ 2500/2 FastFit 1CT/4 | 2500 | 193000 | 77 | | 85 | 7200 | 22131900 | 593,25 |

DJ/CLUB



6000

16 PACK

| Tipo de producto | Consumo | Flujo Luminoso | Eficacia | Regulable | Temp de color | EOC | PVR |
|--------------------|---------|----------------|----------|-----------|---------------|----------|--------|
| | W | lm | lm/W | | K | | € |
| MSR Platinum 35 ST | 804 | 56700 | 70 | | 6000 | 70406500 | 556,40 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

DJ/CLUB



8600



16 PACK

| Tipo de producto | Consumo | Flujo Luminoso | Eficacia | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|------------------------------------|---------|----------------|----------|-----------|-----|---------------|----------|--------|
| | W | lm | lm/W | | | K | | € |
| MSD Gold™ 300/2 MiniFastFit 1CT/16 | 300 | 21000 | 70 | | 73 | 8600 | 91257900 | 244,86 |

Espectáculo msr



6000/6700/7200/7500/9300

| Tipo de producto | Consumo | Flujo Luminoso | Eficacia | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|-----------------------------------|---------|----------------|----------|-----------|-----|---------------|----------|--------|
| | W | lm | lm/W | | | K | | € |
| MSR Gold™ 300/2 MiniFastFit 1CT/4 | 300 | 21300 | 71 | | 80 | 9300 | 22111100 | 228,17 |
| MSR Gold™ 400 MiniFastFit 1CT/16 | 400 | 26000 | 65 | | 60 | 6700 | 15828800 | 397,59 |
| MSR Gold™ 575/2 MiniFastFit 1CT/4 | 575 | 38600 | 63 | | 70 | 7500 | 22109800 | 410,55 |
| MSR Gold™ 700/2 MiniFastFit 1CT/4 | 700 | 47000 | 69 | | 75 | 7200 | 22117300 | 444,44 |
| MSR Gold™ 1000 MiniFastFit 1CT/4 | 1000,0 | 82000 | 82 | | 80 | 6000 | 78508800 | 376,48 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

DJ/CLUB



8000



8 PACK

| Tipo de producto | Consumo | Flujo Luminoso | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|------------------------|---------|----------------|-----------|-----|---------------|----------|--------|
| | W | lm | | | K | | € |
| MSD Platinum 2 R 1CT/8 | 132 | 5150 | | - | 8000 | 73554000 | 168,17 |

Espectáculo MSR



7750



16 PACK

| Tipo de producto | Consumo | Flujo Luminoso | Eficacia | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|---------------------|---------|----------------|----------|-----------|-----|---------------|----------|--------|
| | W | lm | lm/W | | | K | | € |
| MSR Platinum 35 1CT | 800 | 56400 | 70 | | 73 | 7750 | 12006300 | 515,32 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

DJ/CLUB



7000/7800/8000



8 PACK

LAMPARAS
ESPECIALES

| Tipo de producto | Consumo | Flujo Luminoso | Eficacia | Regulable | IRC | Temp de color | EOC | PVR |
|--------------------------|---------|----------------|----------|-----------|-----|---------------|----------|--------|
| | W | lm | lm/W | | | K | | € |
| MSD Platinum 5 R 1CT/8 | 189 | 7950 | | | - | 8000 | 93070200 | 222,60 |
| MSD Platinum 11 R 1CT/8 | 250 | 12000 | | | - | 7800 | 53976700 | 289,12 |
| MSD Platinum 14 R 1CT/8 | 280 | 12350 | | | - | 7800 | 44061200 | 283,82 |
| MSD Platinum 15 R 1CT/8 | 300 | 13500 | | | - | 8000 | 13535700 | 372,75 |
| MSD Platinum 16 R 1CT/8 | 330 | 16000 | | | - | 8000 | 70438600 | 430,92 |
| MSD Platinum 17 RA 1CT/8 | 350,0 | 15250 | | | 85 | 7000 | 76779400 | 504,50 |
| MSD Platinum 20 R 1CT/8 | 470 | 22400 | 47 | | - | 8000 | 47812700 | 550,00 |

DJ/CLUB



6000



16 PACK

| Tipo de producto | Consumo | Flujo Luminoso | Eficacia | Regulable | Temp de color | EOC | PVR |
|--------------------|---------|----------------|----------|-----------|---------------|----------|--------|
| | W | lm | lm/W | | K | | € |
| MSR Platinum 35 ST | 804 | 56700 | 70 | | 6000 | 70406500 | 556,40 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

Médicas UVA



G13



25 PACK

| Tipo de producto | Consumo | Flujo Luminoso | Regulable | EOC | PVR |
|------------------|---------|----------------|-----------|----------|-------|
| | W | lm | | | € |
| TL-D 18W/52 | 18 | 395 | | 83485700 | 12,05 |
| TL 20W/52 SLV/25 | 19,3 | 318 | | 64302540 | 12,08 |

Médicas UVB



| Tipo de producto | Consumo | EOC | PVR |
|---------------------|---------|----------|--------|
| | W | | € |
| TL 20W/01 RS SLV/25 | 19,3 | 66237300 | 84,08 |
| TL 40W/01 RS | 39 | 66239700 | 126,13 |
| TL 100W/01 SLV/10 | 100 | 66233500 | 195,79 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

Médicas UVA



| Tipo de producto | Consumo | Flujo Luminoso | Eficacia | EOC | PVR |
|---------------------------|---------|----------------|----------|----------|-------|
| | W | lm | lm/W | | € |
| PL-S 9W/52/2P 1CT/6X10BOX | 8,6 | 130 | 15 | 64471880 | 12,24 |
| PL-L 18W/52/4P 1CT/25 | 17,5 | 330 | | 80517800 | 12,08 |

Médicas UVB



| Tipo de producto | Consumo | EOC | PVR |
|---------------------|---------|----------|--------|
| | W | | € |
| TL 20W/12 RS SLV/25 | 19,3 | 66243400 | 97,90 |
| TL 40W/12 RS SLV/25 | 39 | 66245800 | 97,90 |
| TL 100W/12 SLV/10 | 100 | 66241000 | 126,13 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

Purificación aire y agua



60 PACK

LÁMPARAS
ESPECIALES

| Tipo de producto | Consumo | EOC | PVR |
|-----------------------------|---------|----------|-------|
| | W | | € |
| TUV PL-S 5W/2P 1CT/6X10BOX | 5,5 | 64248680 | 8,41 |
| TUV PL-S 9W/2P 1CT/6X10BOX | 8,6 | 61824580 | 8,19 |
| TUV PL-S 9W/4P 1CT/6X10BOX | 8,6 | 71083380 | 10,87 |
| TUV PL-S 11W/2P 1CT/6X10BOX | 11,6 | 62488880 | 10,87 |
| TUV PL-S 13W/2P 1CT/6X10BOX | 13,0 | 86723080 | 12,08 |

Luz negra y colores



G13



25 PACK

| Tipo de producto | Consumo | EOC | PVR |
|---------------------|---------|----------|-------|
| | W | | € |
| TL-D 18W BLB 1SL/25 | 18 | 95111340 | 16,82 |
| TL-D 36W BLB 1SL/25 | 36 | 95111510 | 20,75 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

Médicas blue light



| Tipo de producto | Consumo | EOC | PVR |
|---------------------------|---------|----------|-------|
| | W | | € |
| PL-S 9W/01/2P 1CT/6X10BOX | 8,6 | 86891680 | 66,91 |
| PL-L 36W/01/4P 1CT/25 | 36 | 86889340 | 92,13 |

Luz negra y colores



G5



250 PACK

| Tipo de producto | Consumo | EOC | PVR |
|-----------------------|---------|----------|-------|
| | W | | € |
| TL 4W BLB 1FM/10X25CC | 4,5 | 95101427 | 9,28 |
| TL 6W BLB 1FM/10X25CC | 6,0 | 95098727 | 9,28 |
| TL 8W BLB 1FM/10X25CC | 7,1 | 95104527 | 11,55 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

Purificación aire y agua



| Tipo de producto | Consumo | EOC | PVR |
|------------------------|---------|----------|-------|
| | W | | € |
| TUV 4W FAM/10X25BOX | 4,5 | 63872427 | 3,82 |
| TUV 6W FAM/10X25BOX | 6 | 62364527 | 4,83 |
| TUV 8W FAM/10X25BOX | 7,1 | 62368327 | 4,83 |
| TUV 11W 4P SE UNP/32 | 11,5 | 64382799 | 13,27 |
| TUV 11W FAM/10X25BOX | 11,5 | 55965427 | 4,91 |
| TUV 16W 4P SE UNP/32 | 15 | 64385899 | 14,18 |
| TUV 16W FAM/10X25BOX | 15 | 63869427 | 4,91 |
| TUV 20W 4P SE UNP/32 | 20,24 | 81559700 | 14,81 |
| TUV 25W - 4P SE UNP/32 | 23 | 26440499 | 17,33 |

Luz negra y colores



60 PACK

| Tipo de producto | Consumo | EOC | PVR |
|---------------------------|---------|----------|-------|
| | W | | € |
| PL-S 9W BLB/2P 1CT/6X10CC | 8,6 | 95090180 | 17,96 |
| PL-S 9W BLB/4P 1CT/6X10CC | 8,6 | 95093280 | 17,96 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

TL-D Color



G13



EEE



25 PACK

| Tipo de producto | Consumo | Flujo Luminoso | Regulable | EOC | PVR |
|--------------------------------|---------|----------------|-----------|----------|-------|
| | W | lm | | | € |
| TL-D Colored 18W Blue 1SL/25 | 18,0 | 400 | | 72690240 | 9,64 |
| TL-D Colored 18W Green 1SL/25 | 18,0 | 1800 | | 64298140 | 9,64 |
| TL-D Colored 18W Red 1SL/25 | 18,0 | 25 | | 72684140 | 11,57 |
| TL-D Colored 18W Yellow 1SL/25 | 18,0 | 700 | | 72687240 | 9,83 |
| TL-D Colored 36W Blue 1SL/25 | 36,0 | 960 | | 72754140 | 9,83 |
| TL-D Colored 36W Green 1SL/25 | 36,0 | 4300 | | 64300140 | 9,83 |
| TL-D Colored 36W Red 1SL/25 | 36,0 | 55 | | 72748040 | 13,10 |
| TL-D Colored 36W Yellow 1SL/25 | 36,0 | 1580 | | 72751040 | 12,01 |
| TL-D Colored 58W Blue 1SL/25 | 58,5 | 1600 | | 95451040 | 12,01 |
| TL-D Colored 58W Green 1SL/25 | 58,5 | 6750 | | 95449740 | 12,01 |
| TL-D Colored 58W Red 1SL/25 | 58,5 | 75 | | 95445940 | 13,10 |
| TL-D Colored 58W Yellow 1SL/25 | 58,5 | 2250 | | 95447340 | 12,56 |

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: www.lighting.philips.es/prof

LAMPARAS
ESPECIALES

TransforMax™ (patentado)

Compatibilidad de transformador halógeno de primera clase gracias a electrónica inteligente en lámparas LED de baja tensión.

Philips ha diseñado un concepto único (protegido por patente) de controlador inteligente para lámparas LED de baja tensión (12 V) que ofrece una amplia compatibilidad con los transformadores halógenos electrónicos y electromagnéticos existentes. Por tanto, las lámparas LED de baja tensión de Philips (12 V) sustituyen universalmente a las lámparas halógenas de 12 V con una electrónica única compatible con transformadores de primer nivel. Esta tecnología se denomina TransforMax™ y permite que la lámpara funcione con la mayoría de conectores: una solución adaptable sencilla “plug and play”.

Sin regulador

Con regulador

En caso de que las lámparas LED de baja tensión regulables se tengan que conectar a un regulador, se debe seguir el siguiente enfoque:

- 1) Determina la carga máxima tanto de los transformadores como del regulador: en vatios (W).
- 2) Utiliza las proporciones siguientes para determinar un “Máximo del sistema” y “Máximo de rama”
- 3) Limita las lámparas totales que puedes instalar según el “Máximo del sistema”...
- 4) ...y asegúrate de que la carga del transformador sea suficiente para permitir cada “Rama” individual

20 % del valor nominal del

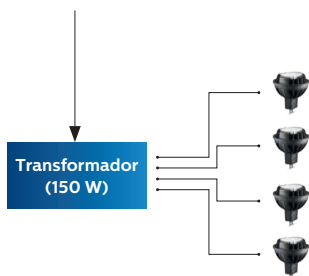
transformador
(20% x 150 W = 30 W)

Potencia LED (7 W)

=

Máximo de ram (4.3)

4 lámparas por transformador



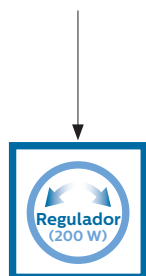
Valor nominal del regulador
(300 W)

Potencia del transformador (150 W)

=

Máximo del sistema (2)

2 transformadores por regulador



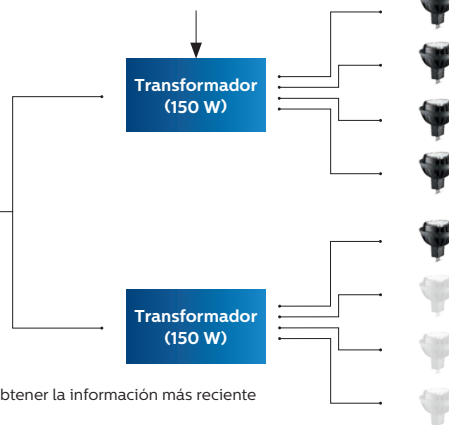
20% del valor nominal del transformador
(20% x 150 W = 30 W)

Potencia LED (7 W)

=

Máximo de rama (4.3)

4 lámparas por transformador



Máximo de rama no alcanzado, pero un MR16 adicional superaría el Máximo del sistema

Nota: los reguladores electrónicos que no cumplen la regla de carga se especificarán en la nota de aplicación específica (www.philips.com/masterledlamps).



Consulta el sitio <http://www.lighting.philips.es/productos/master-lamparas-led> para obtener la información más reciente sobre compatibilidad de transformadores.

Condiciones especiales de venta y suministro

Esta Tarifa tiene la finalidad de servir de base para la facturación por nuestra parte a la red de distribución, y podría servir a los instaladores para la valoración de sus proyectos si así lo consideran oportuno. Los precios corresponden a los EOC y embalajes que figuran en este documento. Para cualquier otro tipo de embalajes, es necesario consultar los precios. El criterio de administración, que compartimos plenamente, es que la determinación del precio de venta al público es facultad exclusiva siempre del último escalón de la distribución y, únicamente a éste corresponde, en función básicamente del juego de la oferta y la demanda, su fijación definitiva en cada caso.

General

Al cursar cualquier pedido se aplicarán las siguientes condiciones generales. En caso de necesitar otras condiciones serán acordadas conjuntamente con Signify.

Plazos de entrega

A petición del cliente, los plazos de entrega se confirmarán después de cursar el pedido y serán siempre a título orientativo, por lo que los retrasos que pudiesen existir no implicarán la cancelación del pedido ni la imputación de penalizaciones.

Cancelación de pedidos

Una vez recibido un pedido en nuestras oficinas y puesto en nuestros sistemas de producción, éste no podrá ser cancelado ni modificado.

Muestras

Las muestras serán solicitadas bajo pedido y abonadas a su devolución en perfecto estado.

Transporte

Las entregas serán realizadas a portes pagados por nuestra agencia habitual.

Los distribuidores que lo necesiten podrán solicitar envío rápido a través de una agencia de transporte urgente, también a portes pagados. En este caso Signify repercutirá el coste de este servicio al cliente en factura, bajo el concepto de "Portes".

Se efectuará un cargo de 30 euros en factura para cualquier pedido inferior a 500 euros.

En el caso de Columnas el pedido mínimo será de 5 unidades.

Se cobrarán 500 euros en concepto de portes por cualquier pedido de Columnas entre 5 y 10 unidades.

La dirección de entrega deberá figurar en el pedido.

Los envíos de mercancías consignados a un punto diferente al de la dirección de la empresa solicitante, deberán

ser autorizados previamente por la Dirección del Área correspondiente al lugar de destino y siempre serán por cuenta de la empresa solicitante.

Los costes originados por la solicitud al transportista de una nueva dirección correrá a cargo del cliente.

Entrada en vigor

15 de abril de 2020

Incidencias en la entrega

El comprador tiene la obligación de revisar la mercancía a la entrega y de conformar el albarán del transportista con el sello de su empresa y la fecha. De no existir sello deberá colocar el nombre y NIF de la persona que recibe el material y la fecha. En el albarán del transportista debe anotarse cualquier anomalía detectada en la entrega de la mercancía. En caso de averías y pérdidas no manifestadas en la entrega y detectadas posteriormente, la reclamación de cualquier anomalía deberá comunicarse dentro de las siguientes 48 horas naturales desde la entrega a través del Dpto. de Servicio al Cliente (Incidencias) de Signify.

Devoluciones

Solo se aceptarán las devoluciones de productos que hayan sido expresamente autorizados por escrito por Signify. Para dicha autorización, Signify verificará que los productos a devolver por el cliente cumplen con las siguientes condiciones:

- Para lámparas y equipos: Figuran en la tarifa vigente.
- Para luminarias: No es un producto bajo pedido. Signify verificará en cada momento si el artículo solicitado procede desde un stock previo de Signify o es fabricado tras la recepción del pedido original del cliente. Los productos fabricados expresamente para un pedido no podrán devolverse.
- Están en perfecto estado.
- El embalaje, la etiqueta y el precinto son los originales
- La venta del producto a devolver ha debido producirse dentro de los 12 meses anteriores a la fecha de la solicitud de devolución. Es imprescindible facilitar el

número de albarán o factura.

Solo se abonarán las devoluciones una vez que nuestro almacén haya verificado que se han cumplido las anteriores condiciones .

Los portes de la devolución correrán a cargo del cliente y se aplicará un 25% de depreciación.

En el caso de que la devolución se haya producido por un error de Signify, el cliente reportará la incidencia a través del Dpto. de Servicio al Cliente según las indicaciones escritas en el apartado “Incidencias de Entrega”. Una vez que Signify confirme el error, se hará cargo de la recogida

del material a devolver sin coste alguno para el solicitante y tampoco se aplicará depreciación alguna.

Directiva Comunitaria

En la medida en que resulte aplicable, señalamos en cada caso y separadamente el efecto de los costes medioambientales de acuerdo con la Directiva Comunitaria 2012/19/UE sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos, y de sus normas de implantación y desarrollo.

IVA

Estos precios no incluyen IVA.

Términos y condiciones generales de venta de productos y servicios – Signify Iberia, S.L.

1. OFERTA, CONFIRMACIÓN, ACUERDO

- (a) Los presentes términos y condiciones («**Términos**») se aplican a la venta o suministro de productos y/o sistemas («**Productos**») o la prestación de todos los servicios (que incluye cualquier software suministrado como un servicio) («**Servicios**») por Signify Iberia, S.L.U. (CIF B-47002811) («**Signify**») a usted («**Ciente**») y formarán parte integral de cualquier Acuerdo y Oferta entre las partes. El envío de una orden de compra por parte del Cliente de cualesquiera Productos y/o Servicios de Signify implica la aceptación de los presentes Términos, de acuerdo con la versión vigente de los Términos en el momento de formalización de la orden de compra. En el contexto de los presentes Términos «**Acuerdo**» hace referencia a cualquier acuerdo por escrito de suministro, distribución venta, o licencia de cualesquiera Productos o Servicios celebrado entre Signify y el Cliente, o cualquier orden de compra emitida por el Cliente y aceptada por Signify; y «**Oferta**» hace referencia a cualquier cotización, propuesta o mera oferta proporcionada a Signify al Cliente.
- (b) Los Productos y los Servicios pueden incluir aplicaciones web o móviles que pueden estar sujetas a términos adicionales («**Términos de Uso Adicionales**») o software que pueda estar sujeto a condiciones de licencia de software adicionales (End User License Agreement, «**EULA**») ya sean de Signify o una filial, o de terceras partes. Los EULAs o los Términos de Uso Adicionales serán facilitados junto con las aplicaciones web o las aplicaciones móviles o el software, según sea aplicable. Salvo que expresamente se indique lo contrario en un EULA o en los Términos de Uso Adicionales, los términos de EULA o los Términos de Uso Adicionales formarán parte del Acuerdo. El Software no se venderá al Cliente, aunque será licenciado conforme a los términos de licencia previstos en la cláusula 10 más abajo.
- (c) En caso de cualquier conflicto o inconsistencia entre estos Términos y los términos de cualquier Acuerdo u Oferta los términos de ese Acuerdo u Oferta prevalecerán. Con respecto a las aplicaciones web o móviles o software, cualesquiera Términos de Uso Adicionales o las condiciones aplicables de cualquier EULA prevalecerán sobre los presentes Términos.
- (d) Se considerará que los términos «acordados», «consentidos», «confirmados», «aceptados», «informados», «notificados» o «avisados» y los documentos o actos de significado similar deben formalizarse por escrito; «por escrito» significa escrito a mano, a máquina, impreso o realizado en formato electrónico, siempre que genere un registro permanente y los términos «incluye» o «incluso» se interpretarán sin perjuicio de la generalidad de lo mencionado anteriormente.
- (e) Cualesquiera términos diferentes o adicionales en cualquier orden de compra, pedido, instrucciones generales, términos de compra cualquier otro escrito del Cliente se considerará una alteración material de estos Términos y son rechazados de manera expresa y no tendrán validez ni efecto alguno. El inicio de la prestación o el envío no se interpretará como la aceptación de los términos o condiciones del Cliente. Los usos y costumbres del comercio no modificarán ni serán aplicables a estos Términos.
- (f) Signify podrá modificar estos Términos mediante la publicación de una versión actualizada en su sitio web, siempre y cuando, con respecto a un Acuerdo y a una Oferta, se aplique la versión de los Términos correspondiente a la fecha de entrada en vigor del Acuerdo y la Oferta.
- (g) Las Ofertas de Signify se encuentran abiertas para su aceptación durante el periodo indicado en la Oferta o, en el caso de que no se indique un periodo, durante el plazo máximo de treinta (30) días desde la fecha de realización de la Oferta, teniendo presente que Signify podrá a su vez modificar, retirar o anular la Oferta, en cualquier momento, siempre antes de la recepción por Signify de la aceptación de la Oferta. Ningún pedido realizado por el Cliente se considerará final ni será considerado aceptado por Signify, a menos que Signify lo confirme por escrito.
- (h) El Cliente será el único responsable de la precisión del pedido, incluso con respecto a la especificación, la configuración u otros requisitos de los Productos y Servicios, como también la funcionalidad, compatibilidad e interoperabilidad con otros productos (no autorizados por Signify), así como la adecuación para un uso en particular. El Cliente garantiza que la información proporcionada a Signify en virtud de un Acuerdo es completa, es precisa y es verdadera; además, el Cliente reconoce que el incumplimiento en la presentación de información o instrucciones completas, precisas y verdaderas a Signify puede perjudicar la capacidad de Signify para cumplir con sus obligaciones o ejercer sus derechos en virtud de un Acuerdo.
- (i) Cualquier catálogo, especificación, lista de precios u otra documentación similar preparada por Signify se presenta estrictamente para la mera conveniencia y no se considerará como una Oferta. Signify entiende que dicha documentación está completa y es precisa al momento de la impresión; no obstante, Signify no garantiza que dicha documentación no contenga errores. Signify no aceptará ninguna responsabilidad por daños en relación con errores de medición, descripción, aplicación de recomendaciones y asuntos similares.
- (j) Los productos se suministrarán de acuerdo con las funcionalidades estándar, los estilos, y los tamaños estándares descritos en los catálogos de Signify o, en el caso de los Productos especiales o hechos específicamente para un pedido, de acuerdo con los planos y las hojas de especificaciones de Signify. En caso de que haya un conflicto entre el pedido de un Cliente y un plano o una hoja de especificaciones de Signify aprobada por el Cliente, esta última prevalecerá.
- (k) Las asunciones, exenciones y cualificaciones indicadas por Signify en las Ofertas, los Acuerdos y otros documentos regularán el Acuerdo y se interpretarán como parte de este y como guía para su ejecución e interpretación.
- (l) Cuando el cumplimiento en virtud del Acuerdo dependa de la

aprobación, la confirmación o la aceptación por parte del Cliente de una propuesta (borrador), un diseño, un producto, una planificación o cualquier otra acción de Signify, el Cliente deberá proporcionarla dentro del plazo indicado en el Acuerdo o, en caso de que no se indique un período determinado, en el plazo de siete (7) días tras recibir una solicitud de Signify; en caso de ausencia de respuesta en dicho período de tiempo, se considerará que el Cliente aprobó, confirmó o aceptó lo presentado por Signify.

- (m) En el caso de que el Cliente revenda Productos o incorpore Productos y/o Servicios en ofertas a su cliente, el Cliente debe garantizar que todos sus clientes y/o usuarios finales de los Productos o Servicios cumplen con todas las obligaciones relevantes del Cliente bajo el Acuerdo y de los presentes Términos, y que los términos de su acuerdo con cada uno de sus clientes o usuarios finales son acordes con el Acuerdo y con los presentes Términos, en el supuesto de incumplimiento de lo anterior el Cliente deberá indemnizar, defender y mantener indemne a Signify y a sus filiales, a sus directivos, consejeros, agentes, empleados, sucesores y cesionarios de y contra cualesquiera pérdidas, responsabilidades, costes (incluyendo costas judiciales) y gastos que surjan de o en relación con cualquier incumplimiento.

2. PRECIOS Y CONDICIONES DE PAGO

- (a) En contraprestación a la venta de Productos o a la prestación por Servicios de Signify, el Cliente deberá pagar todos los precios y cargos («Precios») en virtud del Acuerdo y de esta cláusula 2. Los Precios serán aplicados en Euros y, a menos que se exprese lo contrario, se basan en ExWorks (EXW) – en fábrica de Signify (versión más reciente de INCOTERMS). Salvo que los INCOTERMS aplicables indiquen otra cosa, los Precios no incluyen impuestos, obligaciones ni otros cargos gubernamentales, promulgados actualmente o en adelante, incluidos los impuestos de valor añadido o impuestos similares establecidos por cualquier gobierno, así como coste RAE en su caso y Signify podrá cargar tales impuestos, obligaciones o similares en el precio o facturarlos de manera separada y que el Cliente reembolsará a Signify inmediatamente a primer requerimiento.
- (b) Sujeto a notificación al Cliente, Signify se reserva el derecho a ajustar los Precios de los Productos que aún no han sido entregados o de los Servicios que aún no se hayan prestados para reflejar variaciones en los costes individualizables de más del cinco por ciento (5 %), incluidas, cualquier fluctuación en el tipo de cambio de divisas extranjeras, las materias primas y otros costes de fabricación y distribución, y los costes de mano de obra, que se hayan producido entre la fecha de la Oferta o el Acuerdo y el suministro de los Productos o la prestación de los Servicios. Además, si un Acuerdo tuviera duración superior a doce (12) meses, Signify podrá ajustar los Precios a partir del primer día de cada mes de abril para (i) reflejar el cambio en el índice oficial (IPC General) publicado más recientemente en comparación con los doce (12) meses anteriores; y (ii) reflejar las variaciones de conversión e intercambio de moneda extranjera entre Dólar USA y el Euro superior al 5% desde la fecha de la Oferta.
- (c) Cualquier cancelación, retraso u otro cambio de la orden de compra del Cliente previamente aceptada por Signify requerirá previa aprobación de Signify, y la aprobación se realizará sin perjuicio de cualquier derecho o recurso que Signify pueda ostentar según el Acuerdo o la ley. Si a petición del Cliente, Signify acepta incluir cualquier modificación en la orden de compra o cambio en un Acuerdo, incluida la cancelación (parcial), retraso o suspensión, adición, omisión, alteración, sustitución o modificación del diseño,

calidad, estándar, cantidad, fábrica de origen o el rendimiento (incluida la secuencia, cantidades o tiempos) de los Productos y/o Servicios (cada una de ellas una «Variación»), o requiere una Variación debido a (i) cambios en las leyes, regulaciones o estándares industriales aplicables, (ii) situaciones de emergencia, (iii) información incorrecta o incompleta proporcionada por el Cliente, o (iv) incumplimiento por parte del Cliente de alguna de sus obligaciones en virtud de un Acuerdo, el Cliente deberá reembolsar a Signify por todos los costes y gastos incurridos respecto a dicha Variación de inmediato y a primer requerimiento.

- (d) Signify podrá facturar al Cliente una vez se haya realizado el envío de los Productos o la prestación de Servicios. Signify podrá requerir (i) al Cliente pagar en una/s fecha/s fija/s; (ii) un pago anticipado (de parte) del Precio; y/o (iii) la facturación por fases, por periodos de tiempo o por hitos de cumplimiento. El Cliente procederá al pago neto del Precio en el plazo máximo de treinta (30) días de la fecha de facturación, a la cuenta bancaria designada de Signify. El Cliente pagará todos los importes debidos a Signify al completo, sin practicar reclamación, deducción o retención (de impuestos).
- (e) En el supuesto de que el Cliente incumpliera su obligación de pago de cualquier cantidad adeudada en su fecha de vencimiento, con independencia de si se ha realizado o no por parte de Signify demanda previa formal de pago, con carácter adicional a cualesquiera derechos disponibles para Signify la medida en que estén permitidos por la ley vigente: (i) todas las cantidades adeudadas por el Cliente se considerarán líquidas, vencidas y exigibles; (ii) el Cliente deberá abonar intereses sobre todos los pagos atrasados a un porcentaje del dieciocho por ciento (18%) anual o, en su caso, el tipo legal de interés moratorio aplicable, la cantidad que resulte superior, desde la fecha de vencimiento hasta que Signify reciba el efectivo pago total, asimismo deberá pagar a Signify todos los gastos de la gestión del cobro del pago incluyendo honorarios de abogado; y (iii) Signify podrá cancelar y compensar cualquier saldo o crédito emitido al Cliente, así como solicitar del mismo que facilite cualesquiera garantías (adicionales), pagos anticipados o depósitos de cualquier naturaleza y podrá implementar términos adicionales condicionales de pago así como anticipar los vencimientos previstos para garantizar el debido cumplimiento a término de las obligaciones de pago del Cliente.
- (f) Signify podrá compensar y deducir cualesquiera cantidades que Signify (o cualquiera de sus filiales) adeude al Cliente por cualquier acuerdo, cualquier cantidad que el Cliente adeude a Signify o compensar cualesquiera pagos anticipados o depósitos realizados por el Cliente. En el caso de que Signify proceda a dicha compensación de cantidades en una moneda diferente al Euro, se utilizará un tipo de cambio comúnmente aceptado para tal fin.

3. ENTREGA DE PRODUCTOS; PRESTACIÓN DE SERVICIOS

- (a) Salvo que se acuerde lo contrario, los Productos serán suministrados EXW – en fábrica de Signify (versión más reciente de INCOTERMS). Signify procederá a la prestación de los Servicios en la ubicación establecida en el Acuerdo. Las fechas comunicadas o reconocidas por Signify son únicamente aproximadas y Signify no será responsable ni incumplirá sus obligaciones con el Cliente en caso de demora en la entrega de los Productos o la prestación de los Servicios, siempre y cuando Signify adopte medidas comercialmente razonables para cumplir con estas fechas. En caso de retraso, Signify realizará los esfuerzos comercialmente razonables para entregar los Productos o prestar los Servicios (cuando sea aplicable) dentro de un período que sea razonable de acuerdo con la causa del retraso.

En su defecto, el único y exclusivo recurso del Cliente será cancelar la orden de compra de los Productos y Servicios no entregados.

- (b) El Cliente deberá indicar cualquier daño ocasionado a los Productos que se haya generado en el envío, o la falta de entrega de Productos, en la carta de porte o albarán de entrega al recibir los Productos, con la debida atención a las instrucciones correspondientes de Signify o el transportista. Todos los Productos entregados en virtud del Acuerdo se considerarán aceptados por el Cliente de conformidad con el Acuerdo, y el Cliente no tendrá derecho a anular cualquier aceptación, a menos que Signify reciba una notificación de disconformidad en un plazo de siete (7) días naturales desde la fecha de la entrega. Sin perjuicio de lo anterior, el uso de un Producto por parte del Cliente o sus clientes tras la entrega constituirá la aceptación de ese Producto por parte del Cliente. Signify, a su criterio y dentro de un plazo razonable, deberá corregir cualquier falta de conformidad mediante reparaciones, facilitar piezas de recambio, reemplazo o falta de entrega de Productos, o reconocer un crédito por el Precio que pagó el Cliente por los Productos no entregados.
- (c) Las Faltas de Conformidad Leves no impedirán ni suspenderán la aceptación por parte del Cliente con respecto a los Productos y/o Servicios, y Signify deberá corregir las mismas dentro de un plazo razonable. Las **«Faltas de Conformidad Leves»** son faltas de conformidad o anomalías que no obstaculizan el funcionamiento general ni el uso pretendido de los Productos o Servicios de acuerdo con las especificaciones.
- (d) Signify podrá realizar cambios en el diseño, materiales, adaptaciones y acabados de los Productos o cambiar los métodos de trabajo, los sistemas de comunicación, el software o cualesquiera otros elementos de los Servicios, y la Documentación, siempre y cuando estos cambios no afecten de forma sustancial la funcionalidad de los Productos o Servicios. A menos que se acuerde específicamente lo contrario, Signify no garantiza la disponibilidad, precisión, integridad, confiabilidad, puntualidad ni resultado de los Productos y Servicios. El Cliente no deberá usar o depender de los Productos y Servicios para otras aplicaciones o propósitos distintos de los acordados en el Acuerdo.
- (e) El Cliente reconoce explícitamente que ciertas características o funcionalidades de los Productos y Servicios pueden depender de la disponibilidad y el funcionamiento correcto de terceros proveedores de servicios, como puede indicar Signify, incluidos los servicios de suministro de energía, almacenamiento de datos, conectividad y servicio de comunicación. Estos se encuentran fuera del control de Signify, y Signify no tendrá ninguna responsabilidad ni obligación a este respecto.
- (f) El Cliente es responsable de toda la información, los pedidos, las instrucciones, materiales y medidas suministradas o realizadas por el Cliente directamente o por terceros contratados por el Cliente (excepto los subcontratistas de Signify) en conexión con la entrega o la prestación de Signify de cualesquiera Productos o Servicios. Signify tendrá derecho a confiar en la precisión e integridad de cualquier o toda la información que facilite el Cliente, incluyendo cuando Signify proporcione servicios de recopilación de datos, diseño o auditoría. A solicitud de Signify, el Cliente deberá proporcionar cualquier información, servicio o soporte bajo su control y en relación con el cumplimiento de Signify en virtud del Acuerdo.
- (g) En caso de que se produzca una demora o interrupción en la entrega de los Productos o la prestación de los Servicios por motivos no atribuibles a Signify, o debido a una Variación, los plazos para el cumplimiento por parte de Signify se modificarán según corresponda. Signify tendrá derecho (aparte de los costes

incrementados mencionados en la cláusula 2(c)) a recibir una compensación razonable del Cliente por cualquier daño y/o coste incurrido a causa de dicha demora.

- (h) En el caso de que un Acuerdo contenga requisitos de stock (mínimos) para Signify, el Cliente se compromete a adquirir de Signify, a primer requerimiento, la compra de los Productos mantenidos en stock bajo tal requisito.

4. USO DE PRODUCTOS Y SERVICIOS

- (a) El Cliente deberá utilizar los Productos y Servicios solo para sus fines previstos y de acuerdo con todas las instrucciones contenidas en los manuales, las pautas, términos de garantía y cualquier otros términos y condiciones aplicables a dichos Productos y Servicios, o facilitado por cualquier personal de Signify, desplegado o subcontratado por Signify para la ejecución de un Acuerdo (el «Personal»). El Cliente mantendrá la localización y las condiciones externas de la localización, manipulará los equipos suministrados y/o usados por Signify para la prestación de los Servicios (incluidos los cables, los accesorios y el suministro de electricidad) en buenas condiciones, y los reparará y los protegerá contra daños e influencias externas; además, los mantendrá en buen estado y funcionamiento.
- (b) El Cliente deberá utilizar y, cuando corresponda, garantizar que los usuarios finales utilicen las aplicaciones web, aplicaciones móviles y software de acuerdo con el EULA correspondiente y, cuando corresponda, que mantengan una copia de seguridad completa de dicho software instalado fácilmente disponible. En caso en que se produzca un error del software, el Cliente deberá informar de los errores a Signify y deberá respaldar y dar soporte a Signify en la actualización o el reemplazo del software utilizado en relación con el cumplimiento en virtud de este Acuerdo.
- (c) El Cliente no realizará (ni permitirá) ninguna actividad sobre los equipos o software suministrados y/o que utilice Signify en la prestación de los Servicios, excepto para el uso normal de acuerdo con las especificaciones o con la aprobación previa de Signify. En el caso de que se produzca una acción no autorizada, Signify podrá suspender los Servicios hasta que el equipo o software haya vuelto a su estado de cumplimiento original y cobrar al Cliente sobre la base de una Variación, y hasta posterior confirmación de cualquier obligación de garantía de Signify con respecto a dichos Servicios quedará anulada. Cualquier cambio al equipo o software de Signify (o sus licenciadores) será propiedad exclusiva de Signify (o sus licenciadores), incluso si dichos cambios fueron implementados por el Cliente o para este.
- (d) A menos que se incluya expresamente en los Servicios, para cualesquiera Servicios que requieran conexión con un sistema en una ubicación remota, el Cliente, quien asumirá los costes y riesgos, deberá establecer y habilitar un sistema de acceso remoto para el personal de servicio de Signify (o sus subcontratistas). El Cliente deberá poner a disposición de Signify el personal técnicamente competente cuando la compañía lo solicite y, cuando corresponda, el Cliente autorizará a Signify a utilizar la infraestructura de IT del Cliente para conectarse y compartir datos con sistemas y/o servicios específicos, con el fin de prestar los Servicios.
- (e) Signify no será responsable de los posibles fallos de sus Productos o Servicios en relación con el rendimiento esperado de los mismos, los beneficios, efectos o resultados que surjan por (i) el incumplimiento por parte del Cliente de los términos en virtud del Acuerdo; (ii) los cortes o las fluctuaciones de la corriente eléctrica; (iii) cierre o caída de sistemas y tecnología de comunicación y conectividad; (iv) los eventos de Fuerza Mayor u otras influencias

externas inusuales; o (v) las Variaciones.

5. SERVICIOS DE DISEÑO; DOCUMENTACIÓN

- (a) Si se incluyen como parte de los Servicios, Signify proporcionará servicios de diseño de acuerdo con las especificaciones acordadas por las Partes por escrito. Salvo que se pacte de otro modo, todos los Derechos de propiedad intelectual (IPR) (como se definen en la cláusula 10(a)) con respecto a los Productos entregados que surjan de los Servicios de diseño corresponderán exclusivamente a Signify o a un representante designado de Signify. El Cliente no podrá usar, publicar, copiar ni divulgar estos sin la aprobación previa de Signify. Signify podrá facilitar la aprobación de un acuerdo al respecto, sometido a determinadas condiciones previamente acordadas, incluido el pago de una tarifa razonable.
- (b) Toda la documentación suministrada por Signify en relación con los Productos y Servicios, incluyendo los manuales de usuarios o instrucciones, catálogos, fichas técnicas, datos, dibujos, calendarios, códigos fuente, o cualesquiera otros documentos o información obtenida de Signify o creada por Signify en cualquier forma incluyendo el formato electrónico o impreso (“**Documentación**”) continuará siendo propiedad de Signify. La Documentación no se vende al Cliente, sino licenciada conforme a los términos de licencia de la cláusula 10 establecida más abajo. Salvo que se pacte lo contrario, todos los IPR sobre la Documentación son retenidos por Signify o por el representante de Signify. El Cliente no debe utilizar, publicar, copiar o revelar la Documentación a excepción de lo establecido en los presentes Términos.

6. INSTALACIÓN; SERVICIOS EN LOCALIZACIÓN

Esta cláusula se aplicará cuando Signify (o sus subcontratistas) lleve a cabo actividades de construcción, cableado o instalación (en adelante, la «**Instalación**» o «**Instalar**») u otros Servicios en una localización determinada que pertenezca o esté controlada por el Cliente.

- (a) El Cliente es responsable de la finalización a tiempo de las obras preliminares y las preparaciones de la localización de acuerdo con los requisitos establecidos por Signify. Antes del inicio acordado de la Instalación u otros Servicios en el lugar y de forma que permita que Signify preste sus Servicios del modo más eficiente y dentro de los cronogramas acordados, el Cliente deberá realizar lo siguiente: (i) proporcionar y mantener las condiciones de la localización (incluida la infraestructura); (ii) proporcionar toda la información, instrucciones, inspecciones, autorizaciones, aprobaciones y permisos necesarios, además de notificar a Signify sobre la ubicación de los cables, las líneas de corriente eléctrica, las tuberías de agua o elementos similares, incluidos los sondeos que describan las características físicas, las limitaciones legales y las ubicaciones de los Servicios para la localización; (iii) proporcionar acceso a la localización, incluida la gestión de tráfico, cuando corresponda; y (iv) poner a disposición de Signify todos los materiales, las herramientas, las construcciones y otras instalaciones, como también cualquier asistencia razonable de forma precisa y oportuna, sin coste adicional para Signify, en cumplimiento de las leyes aplicables, incluidos los códigos aplicables de salud, seguridad, construcción y electricidad.
- (b) El Cliente no deberá solicitar la presencia de Signify en el lugar antes de cumplir con las obligaciones establecidas en la cláusula 6(a). En el caso en el que haya tiempos de espera de más de cuatro (4) horas por día, Signify puede reprogramar y cobrar al Cliente un día laboral completo por ese día respecto a los recursos implicados. El Cliente deberá (i) proporcionar a un representante cualificado

para que respalde a Signify, cuando se requiera, mientras trabaja en el lugar; (ii) deberá proporcionar los servicios (incluso gas, agua, electricidad y conectividad), calefacción e iluminación necesarios para prestar Servicios en el lugar; (iii) deberá proporcionar salas adecuadas y que puedan cerrarse al Personal (equipadas con instalaciones sanitarias) y almacenamiento de materiales, herramientas e instrumentos en el lugar o cerca de este; (iv) deberá desconectar y recolectar los materiales que son reemplazados por los Productos y retirarlos del lugar; y (v) deberá ayudar a Signify durante las pruebas (de funcionamiento). A solicitud de Signify, el Cliente deberá encargarse de los cierres temporales de las instalaciones en la localización (incluidas las instalaciones de agua).

(c) Al finalizar la Instalación u otros Servicios en la localización, Signify deberá notificar al Cliente en virtud del protocolo de aceptación acordado entre las Partes. En caso de que no se haya acordado un protocolo, en el plazo de cinco (5) días después de la notificación al Cliente de la finalización de la Instalación o cualquier prestación de Servicios en la localización, el Cliente deberá controlar y probar la Instalación de los Servicios y los Productos suministrados o Instalados por Signify, y de acuerdo con los apartados 3(b) y 3(c) deberá notificar a Signify en el caso de que haya algún Defecto (como se define en la cláusula 9(a)); en caso contrario, se considerará que el Cliente aceptó el Servicio instalado y los Productos suministrados o instalados cinco (5) días después de la notificación. Signify deberá solucionar los Defectos notificados dentro de un plazo razonable, de acuerdo con la cláusula 9.

7. RIESGO Y TITULARIDAD

- (a) El riesgo de daño o pérdida en los Productos se transferirá al Cliente i) a partir de la entrega y de acuerdo con el INCOTERM aplicable; o ii) en el momento en que Signify proceda a la instalación in situ de los Productos o, en su caso, de la entrega en la localización.
- (b) La titularidad legal de los Productos se transferirá al Cliente solo cuando Signify (o sus financieros) reciba el pago completo de dichos Productos y, en la medida en que lo permita la ley aplicable, Signify reciba el pago completo de todas las otras cantidades adeudadas por el Cliente en virtud de cualquier otro acuerdo con Signify (o sus filiales). Hasta que la titularidad legal de los Productos se transfiera al Cliente, el Cliente (i) no deberá asimilar, transferir ni comprometer ninguno de los Productos, como tampoco otorgar derechos o titularidad sobre los Productos a terceros, excepto en el transcurso normal del negocio y mediando el cobro de los mismos o bajo condición de retención de su título; y (ii) deberá garantizar que los Productos sigan siendo identificables como propiedad de Signify. En caso de que se produzca un incumplimiento por parte del Cliente, Signify podrá solicitar que el Cliente devuelva a Signify, por cuenta del Cliente (incluyendo los costes de desinstalación), todos los Productos sobre los cuales tenga titularidad que no se haya transferido, y el Cliente deberá cooperar por completo para permitir que, en su caso, Signify recolecte dichos Productos, incluido el acceso gratuito de Signify (o su representante) a la ubicación de los Productos y otros equipos que utilice Signify en la prestación de los Servicios.

8. FUERZA MAYOR

Signify no será responsable de los incumplimientos que se produzcan debido a eventos de Fuerza Mayor. En el caso de que ocurriese un evento de Fuerza Mayor, la prestación Servicios o suministro por parte de Signify se suspenderá por el periodo de duración del evento de Fuerza Mayor. «**Fuerza Mayor**» hace referencia a cualquier

circunstancia o suceso que supere el control razonable de Signify, independientemente de si es previsible en el momento en el cual se celebra el Acuerdo, por el cual Signify no puede razonablemente cumplir o ejecutar sus obligaciones, incluyendo, pero no limitándolo a, casos fortuitos, catástrofes naturales como terremotos, rayos, huracanes, tifones, inundaciones, actividad volcánica o condiciones climáticas extremas, huelgas, cierres patronales, guerras, terrorismo, inestabilidad política, agitación civil, disturbios, sabotaje, vandalismo, faltas de productos en la industria, avería en la planta o maquinaria, fallos o pérdida de electricidad, ciberataques y actos de piratería o incumplimiento de los proveedores de Signify o de cualquier tercera parte de los que los Servicios dependan (incluyendo servicios de conectividad o comunicación). En caso de que el evento de Fuerza Mayor se extienda (o Signify prevea razonablemente que se extienda) durante un período de tres (3) meses consecutivos, Signify tendrá derecho a cancelar, de forma parcial o total, el Acuerdo sin responsabilidad alguna hacia el Cliente.

9. LIMITACIÓN DE GARANTÍA Y EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD

- (a) En la mayoría de los casos, los Productos de Signify se venden con una garantía limitada que puede acompañar al producto o puede ser publicada en la página web de Signify como la garantía estándar aplicable para un Producto concreto (“**Garantía Estándar de Producto**”). Para cualquier Producto vendido por Signify que no esté sujeto a una Garantía Estándar de Producto, Signify garantiza únicamente durante un (1) año que los Productos estarán libres de Defectos. Para cualesquiera Servicios prestados por Signify, Signify garantiza únicamente que en treinta (30) días desde la prestación, el Servicio estará libre de Defectos (excepto en relación con la Instalación en la que este período de treinta (30) días de garantía comenzará con la aceptación como se establece en la cláusula 6(c)). Un “**Defecto**” (o «**Defectuoso**») significa, en relación con un Producto, que el Producto tiene cualquier defecto en el material o la fabricación que cause que el Producto no funcione de acuerdo con las especificaciones de Signify, si se tiene en cuenta el rendimiento general del Producto y, en relación con los Servicios, hace referencia al Servicio que no se presta de forma competente y diligente.
- (b) A menos que las Partes acuerden lo contrario, Signify no proporciona ninguna garantía para productos de terceros, productos no marcados con la marca PHILIPS o con marcas titularidad de Signify, así como tampoco para servicios, aplicaciones o software de terceros ni Productos personalizados.
- (c) El Cliente reconoce que los EULA o los Términos de Uso Adicionales pueden limitar el período de garantía del software (incluidas las aplicaciones web o móviles).
- (d) Para tener derecho a realizar una reclamación válida sobre la garantía, el Cliente deberá notificar de inmediato a Signify sobre los supuestos Productos o Servicios Defectuosos antes del vencimiento del período de garantía. En caso de que Signify decida, a su entera discreción, que una reclamación en garantía es válida, Signify, dentro de un plazo razonable y a su propio criterio, deberá reparar u ofrecer productos de reemplazo por los Productos Defectuosos, o deberá solucionar o reemplazar los Servicios defectuosos. Si, a pesar de los esfuerzos razonables de Signify, un Producto Defectuoso no puede repararse ni reemplazarse y los Servicios Defectuosos no pueden solucionarse ni reemplazarse, Signify deberá realizar el reembolso correspondiente o abonar en factura el importe que el Cliente pagó por esos Productos o Servicios Defectuosos. Las reparaciones, los reemplazos y las soluciones no extenderán ni renovararán el período de garantía aplicable. El Cliente deberá obtener el consentimiento de Signify sobre las
- especificaciones de las pruebas que planea realizar para determinar si existe un Defecto. El reemplazo de Productos suministrados por Signify podrá realizarse con un Producto con desviaciones leves en el diseño y/o especificaciones siempre que no afecten a la funcionalidad de dicho Producto. Respecto a cualquier Producto reemplazado o acreditado, Signify podrá a su entera discreción optar por solicitar al Cliente la devolución de aquellos a Signify o dar instrucciones al Cliente para que proceda a la destrucción de los mismos a costa del Cliente.
- (e) El Cliente deberá cubrir los costes de acceso a los esfuerzos de solución por garantía de Signify, incluidos el retiro y el reemplazo de sistemas, estructuras u otras partes de la instalación del Cliente, la desinstalación de Productos Defectuosos, y la reinstalación del reemplazo de productos. El Cliente no deberá devolver los Productos a Signify sin el consentimiento de Signify y solo podrá hacerlo si cumple con las políticas de devoluciones aplicables de Signify. En el caso en el que Signify determine que una reclamación en virtud de la garantía no es válida, el Cliente cubrirá los costes en los que incurra Signify debido a la manipulación, la prueba y el transporte de los Productos devueltos.
- (f) Cualesquiera indemnizaciones y obligaciones de garantía de Signify en virtud del Acuerdo estarán condicionadas a (i) el almacenamiento, la instalación, el uso, la operación y el mantenimiento adecuados de los Productos, en conformidad con los manuales del usuario, las políticas de garantía y otras instrucciones o términos que Signify comunique al Cliente; (ii) el registro preciso y completo del Cliente de actividades de operación y mantenimiento durante el período de garantía y la proporción de acceso a los registros para Signify; y (iii) la modificación o reparación de Productos o Servicios, solo según autorice Signify. El incumplimiento de estas condiciones anula la garantía. Signify no será responsable del desgaste por el uso y de las pruebas medioambientales o de funcionamiento. La garantía suministrada en esta cláusula 9 no se aplica a los daños o fallos que surjan como resultado de cualquier evento Fuerza Mayor o de cualquier abuso, uso indebido, uso anormal, suministro de potencia inapropiado, sobrecargas de tensión o fluctuaciones, entorno corrosivo, negligencia, exposición o cualquier uso o instalación que incumpla las instrucciones o restricciones prescritas por Signify o cualquier código o norma aplicable.
- (g) Cualesquiera indemnizaciones y obligaciones de garantía de Signify en virtud del Acuerdo no establecerán, por sí solas, ninguna obligación para terceros ni para el público. Ningún elemento de un Acuerdo deberá interpretarse como que crea cualquier obligación, un estándar de cuidado ni una responsabilidad para personas o terceros.
- (h) Si se requiere una retirada, una adaptación, una actualización u otra medida correctiva en algún Producto, el Cliente deberá colaborar por completo y proporcionar la asistencia que pueda requerir Signify. El Cliente debe mantener registros y libros precisos para garantizar el control y seguimiento de los Productos en el caso en que se produzca una retirada de Productos o cualesquier otras medidas correctoras.
- (i) DE ACUERDO CON LAS EXCLUSIONES Y LIMITACIONES ESTABLECIDAS EN EL ACUERDO Y SUJETAS A LA LEY VIGENTE, LAS CLÁUSULAS 9, 11 Y 12 (b), (c) Y (d) ESTABLECEN TODA LA RESPONSABILIDAD DE SIGNIFY Y SUS FILIALES EN RELACIÓN CON PRODUCTOS DEFECTUOSOS O SERVICIOS DEFECTUOSOS, INDEPENDIENTEMENTE DE CUÁNDO SURJA EL DEFECTO Y DE SI UNA RECLAMACIÓN, INDEPENDIENTEMENTE DE CÓMO SE DESCRIBA, SE BASA EN UN CONTRATO, UNA GARANTÍA, UNA INDEMNIZACIÓN, UN AGRAVIO O UNA RESPONSABILIDAD EXTRACONTRACTUAL (INCLUIDA LA NEGLIGENCIA),

RESPONSABILIDAD ESTRUCTIVA O RESPONSABILIDAD DE OTRO TIPO, Y SE EXTENDRÁ DIRECTAMENTE AL CLIENTE EN EXCLUSIVA Y NO A TERCEROS, INCLUIDOS LOS CLIENTES DE LOS CLIENTES, REPRESENTANTES Y AGENTES DEL CLIENTE. SIGNIFY REACHAZA EXPRESAMENTE TODAS LAS DEMÁS GARANTÍAS, YA SEA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUIDAS, ENTRE OTRAS, LA GARANTÍA POR INCUMPLIMIENTO O LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZACIÓN O ADECUACIÓN PARA UN FIN EN PARTICULAR. LA FINALIDAD ESPECÍFICA DE LAS LIMITACIONES AQUÍ ACORDADAS ES LA DE LA ADECUADA DISTRIBUCIÓN DE RIESGOS ENTRE SIGNIFY Y EL CLIENTE QUE, POR LO TANTO, TIENE SU REFLEJO EN LOS PRECIOS.

10. DERECHOS SOBRE EL SOFTWARE, LA DOCUMENTACIÓN Y LA PROPIEDAD INTELECTUAL

- (a) Sujeto al cumplimiento del Cliente todas las obligaciones en virtud del Acuerdo y de estos Términos, el suministro de Productos y/o Servicios (incluido el software incorporado a los Productos o Servicios) incluye una licencia limitada no transferible y no exclusiva (sin el derecho de otorgar sublicencias) para el Cliente en virtud de cualquier derecho de propiedad intelectual (incluidas las patentes, los modelos de utilidad, los diseños registrados y sin registrar, los derechos de autor, los derechos de base de datos, las marcas comerciales registradas, los nombres de dominio, los secretos comerciales, el know-how, los derechos sobre la topografía de circuitos integrados de semiconductores, y todos los registros, las aplicaciones, renovaciones, extensiones, combinaciones, divisiones, continuaciones o re-publicaciones de lo mencionado con anterioridad en conjunto: "IPR") de Signify para, en el supuesto limitado en que los IPR estén embebidos en los Productos o Servicios comprados, usar o revender los Productos (incluyendo la Documentación) tal como los venda Signify, y/o, en el caso de los Servicios, usar los Servicios (incluyendo la Documentación) durante el plazo del Acuerdo aplicable correspondiente y de conformidad con la descripción de Servicios aplicable. Al Cliente y a los terceros no se les otorgan derechos sobre los IPR, aparte de los que se otorgan explícitamente en el Acuerdo o en estos Términos.
- (b) Con respecto al software (incorporado) u otras aplicaciones suministradas al Cliente, el Cliente no deberá realizar ni permitir que un tercero haga lo siguiente: (i) copiar, reproducir, distribuir, modificar, adaptar, alterar, traducir ni crear trabajos derivativos de este; (ii) ceder, sublicenciar, alquilar, rentar, prestar, transferir, divulgar ni poner a disposición de otra manera dicho software u otros trabajos; (iii) fusionar o incorporar dicho software en otro software; o (iv) desarmar, decompilar, desensamblar ni intentar derivar de otra manera el código fuente o la naturaleza algorítmica de dicho software, como tampoco decodificar, descifrar ni neutralizar cualquier medida de seguridad del software, ni retirar o evadir la protección del software, sin autorización de Signify, excepto que se permita explícitamente en virtud de la ley aplicable; (v) realizar una acción con respecto al software de modo que requiera que el software o un trabajo derivado de este sea licenciado en virtud de Términos de código abierto, incluidos, entre otros, los siguientes: (a) la combinación del software o un trabajo derivado de este con Software de código abierto mediante la incorporación, la vinculación o de otra manera; o (b) el uso del Software de código abierto para crear un trabajo derivado del software, donde «**Software de código abierto**» significa cualquier software con licencia en virtud de los términos de licencia de código abierto que requiere, como condición de uso, modificación o distribución de un trabajo, lo siguiente: (1) poner a disposición el

código fuente u otros materiales preferidos para la modificación, o (2) otorgar autorización para crear trabajos derivados, o (3) reproducir determinados avisos o términos de licencia en trabajos derivados o la documentación adjunta de estos, o (4) otorgar una licencia exenta de regalías a cualquier parte en virtud de los IPR con respecto al trabajo o cualquier trabajo que contenga, se combine, requiera o se base en el trabajo de otra manera.

- (c) El Cliente reconoce que terceros pueden ser propietarios o titulares de los IPR relacionados con los Productos o Servicios. El Cliente deberá reproducir, sin modificaciones ni cambios, cualquier leyenda de derechos de propiedad de Signify o sus proveedores en el software o la Documentación que proporcione Signify.
- (d) Signify, con total libertad, podrá utilizar de cualquier modo ideas, sugerencias, comentarios o recomendaciones que realice el Cliente a Signify con respecto a los Productos o Servicios ("**Comentarios**"), sin pagar regalías ni otras consideraciones al Cliente. Signify será propietario de todos los IPR de los Comentarios. Signify tiene derecho a utilizar el resultado, los productos y las creaciones que se generen a partir de la prestación de los Servicios para su propia publicidad o fines promocionales.

11. INDEMNIZACIÓN POR DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL

- (a) El Cliente deberá notificar de forma inmediata a Signify sobre cualquier reclamación de terceros que denuncie que los Productos y/o Servicios suministrados al Cliente por Signify violan los IPR de un tercero. Al recibir dicha notificación, Signify, a su propio criterio y sufragando los gastos, podrá realizar lo siguiente: (i) adquirir para el Cliente el derecho de seguir utilizando dichos Productos y/o Servicios; o (ii) proporcionar un producto de reemplazo que no viole los derechos de IPR de un tercero y reemplace al Producto con una funcionalidad equivalente; o (iii) modificar dicho Producto de forma que deje de violar los derechos IPR de un tercero; o (iv) solucionar dicho Servicio; o (v) realizar el reembolso adecuado o reconocer el importe que el Cliente pagó por esos Productos y/o Servicios.
- (b) En caso de que una reclamación indicada en la cláusula 11(a) genere un procedimiento judicial, el Cliente otorgará a Signify autoridad plena, a criterio de Signify y sufragando Signify los costes, para establecer o coordinar la defensa con respecto a dicha demanda. El Cliente deberá proporcionar a Signify toda la asistencia que Signify pueda requerir razonablemente en relación con la defensa de dicha demanda. El Cliente no celebrará ningún acuerdo en relación con dicha demanda ni incurrirá en gastos ni costes en representación de Signify sin el consentimiento previo y expreso de Signify.
- (c) De acuerdo con las disposiciones de las cláusulas 11 y 12, Signify reembolsará al Cliente con respecto a cualquier sentencia firme de indemnización por daños dictada por un tribunal de jurisdicción competente que sostenga que Productos y/o Servicios, según los suministra Signify en virtud del Acuerdo, infrinjan directamente los IPR de un tercero, siempre que se sostenga que el incumplimiento se atribuye directa y exclusivamente al uso de los Productos y/o los Servicios por parte del Cliente, según los suministra Signify en virtud del Acuerdo.
- (d) Sin perjuicio de ninguna disposición en contrario contenida en el Acuerdo, Signify no será responsable en los siguientes casos y las obligaciones de Signify establecidas en la presente cláusula 11 no se aplicarán en los siguientes casos: (i) cualquier reclamación por incumplimiento de los IPR de un tercero que se produzca por el cumplimiento del diseño, los planos, las especificaciones o las instrucciones del Cliente; o (ii) el uso de Productos y/o Servicios aparte de lo acordado en sus especificaciones o una reclamación que se base en o genere una modificación o adaptación de un

Producto y/o Servicio que el Cliente realiza o alguien realiza en representación del Cliente; o (iii) cualquier IPR de un tercero que cubra el ensamblaje, circuito, combinación, método o proceso en la fabricación, la prueba o la aplicación en la que puedan haberse utilizado dichos Productos y/o Servicios suministrados por Signify; o (iv) una reclamación por incumplimiento que se produce por el cumplimiento de una norma del sector que se aplica a los Productos o Servicios.

- (e) Con respecto a cualquier reclamación de incumplimiento establecida en la cláusula 11 (d), el Cliente debe indemnizar a íntegramente a Signify por cualquier laudo emitido relativo a daños debidos a los referidos incumplimientos. Asimismo, el Cliente debe reintegrar a Signify todos los costes en los que haya incurrido Signify en la defensa de cualquier demanda o procedimiento judicial relativo a dicho incumplimiento, siempre que Signify notifique previamente al Cliente por escrito cualquier demanda o procedimiento judicial debido a los referidos incumplimientos, y en el caso de que fuere solicitado por el Cliente, Signify deberá ceder al mismo la dirección de la defensa del mismo.
- (f) En caso de que Signify reciba una notificación que indique un incumplimiento de los IPR de un tercero en relación con cualesquiera Productos y/o Servicios suministrados o que se suministrarán en virtud de un Acuerdo, Signify, con el fin de limitar o evitar la responsabilidad, podrá resolver el Acuerdo, suspender o discontinuar el suministro y la prestación de Productos y/o de Servicios al Cliente o a una parte de estos que se indique en la notificación. Signify no será responsable ante el Cliente en virtud de dicha resolución, suspensión o discontinuación.
- (g) Sujeto a las exclusiones y limitaciones establecidas en la cláusula 12, lo anterior establece toda la responsabilidad de Signify por el incumplimiento de los IPR de un tercero en relación con el suministro de Productos y/o Servicios.

12. LIMITACIÓN DE LA RESPONSABILIDAD

- (a) LA RESPONSABILIDAD MÁXIMA DE SIGNIFY Y SUS FILIALES POR TODAS LAS RECLAMACIONES DE CUALQUIER TIPO QUE SURJAN O ESTÉN RELACIONADOS CON EL SUMINISTRO DE PRODUCTOS Y LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS AL CLIENTE O LO ESTABLECIDO EN VIRTUD DE UN ACUERDO (INCLUIDAS INDEMNIZACIONES, SANCIONES O DAÑOS LIQUIDADOS) (“**RECLAMACIONES**”) NO SUPERARÁN EL QUE SEA EL MENOR IMPORTE DE LOS SIGUIENTES (I) VEINTE POR CIENTO (20%) DEL PRECIO TOTAL PAGADO POR DICHOS PRODUCTOS O SERVICIOS; (II) O 2.000.000.-€, LA MENOR DE LAS ANTERIORES. EN EL CASO DE QUE EN UN ACUERDO SE ESPECIFIQUE QUE LOS PRODUCTOS O SERVICIOS SE PROPORCIONEN EN FASES, PERÍODOS O HITOS (“**HITOS**”), EL VEINTE POR CIENTO (20%) DEL PRECIO TOTAL DE DICHA FASE/ PERÍODO/HITO SE CALCULARÁ POR TODAS LAS RECLAMACIONES QUE SURJAN O ESTÉN RELACIONADOS CON DICHO HITO.
- (b) Signify no será responsable en ninguna circunstancia de la pérdida de ganancias, ahorros, datos, reputación o prestigio, daños indirectos o por lucro cesante, incidentales, punitivos, especiales o resultantes, independientemente de si dichos daños se basan en responsabilidad extracontractual, garantías, contratos o cualquier otra, incluso aunque se hubiera informado a Signify o este fuera consciente de la posibilidad de que tales daños se pudieran producir.
- (c) Para tener derecho a realizar una Reclamación válida, el Cliente debe notificar a Signify sobre dicha Reclamación en un plazo de treinta (30) días desde la fecha del evento que dio origen a la Reclamación. Cualquier acción legal relacionada con una

Reclamación debe presentarse en el plazo de un (1) año desde la fecha de la notificación de la Reclamación. Cualquier reclamación que se presente que no cumpla con el enunciado anterior será nula y sin efecto.

- (d) Las limitaciones y exclusiones de responsabilidad se aplicarán solo en la medida en que lo permita la ley obligatoria aplicable.

13. CONFIDENCIALIDAD

El Cliente deberá mantener la confidencialidad de toda información técnica, comercial y financiera, incluida cualquier Oferta y cualquier término (de precios), otros datos que Signify divulgue al Cliente, y cualquier Comentario, y no deberá divulgar dicha información a terceros ni utilizar dicha información para fines distintos a los acordados por las Partes y en relación con la Oferta y/o el Acuerdo.

14. CONTROLES DE EXPORTACIÓN/IMPORTACIÓN

- (a) Determinadas transacciones de Signify pueden quedar sujetas a las leyes de exportación e importación y reglamentaciones que prohíben o restringen la (re)exportación o transferencia de determinados artículos a ciertos países, personas físicas o jurídicas, incluidas las leyes y reglamentaciones de la ONU, de la UE y de los EE.UU. («**Regulación de Exportación**»). La (re)exportación o transferencia de Productos y/o Servicios, así como la asistencia técnica, la formación, las inversiones, los financiamientos, la asistencia financiera, el corretaje y el licenciamiento de tecnología están sujetos, en todos los aspectos, a las Regulación de Exportación aplicables y a la jurisdicción de las autoridades relevantes responsables de las Regulación de Exportación. Si cualquier (re)exportación o transferencia requiere una licencia de exportación o importación, o se encuentra de otra manera prohibida o restringida en virtud de la Regulación de Exportación, Signify podrá, a su absoluto criterio, suspender sus obligaciones con el Cliente hasta que se otorgue dicha licencia o por la duración de cualesquiera restricciones o prohibiciones, o resolver el Acuerdo (la parte relevante de este) sin incurrir en ninguna responsabilidad.
- (b) El Cliente deberá imponer todas las restricciones de control de exportaciones a terceros si los Productos y/o Servicios se (re) exportan o se transfieren a terceros. A solicitud de Signify y si lo requieren las Regulación de Exportación aplicables, el Cliente deberá informar a Signify sobre cualquier (re)exportación o transferencia de los Productos para cumplir con las Regulación de Exportación y cualquier otra responsabilidad regulatoria que rija la compraventa de los Productos, incluidos los requisitos sobre la trazabilidad de los Productos que puedan aplicarse a Signify. El Cliente no deberá proporcionar una declaración o certificación que respalde un boicot o prácticas comerciales restrictivas.

15. CESIÓN

- (a) El Cliente no podrá ceder el Acuerdo, ni cualesquiera derechos u obligaciones del mismo, sin el consentimiento previo de Signify.
- (b) Signify se reserva el derecho a delegar, ceder, vender, novar o subcontratar, de forma parcial o total, sus obligaciones y derechos (incluida la cesión de los derechos de crédito o de cobro de sus facturas) en virtud de un Acuerdo a cualquiera de sus filiales o terceros sin el consentimiento previo del Cliente -y si dicho consentimiento fuera necesario en virtud de la ley aplicable, el consentimiento se proporcionará de este modo-, en cuyo caso el Cliente cooperará con los esfuerzos de Signify, incluidas entre otras, la presentación de información relevante, la ejecución de

documentos y la realización de pagos a cuentas o terceros, según notifique Signify.

16. CUMPLIMIENTO DE LAS LEYES; ANTISOBORNO

- (a) El Cliente debe cumplir en todo momento y debe tomar las acciones que resulten razonablemente necesarias para asegurar que sus socios comerciales cumplirán con todas las leyes y regulaciones locales e internacionales, incluyendo las Regulaciones de antisoborno y anticorrupción y de exportación. En consecuencia, el Cliente debe realizar negocios de forma honesta y no involucrarse en ningún acto de soborno o corrupción.
- (b) Si Signify recibiese indicaciones sobre el incumplimiento de una obligación del apartado (a), el Cliente deberá cooperar con Signify con toda la información que sea requerida para permitir a Signify verificar esas indicaciones, y si resultan ser veraces, se aplicará la cláusula 18.

17. SALUD Y SEGURIDAD

- (a) Las Partes deberán cumplir con todas las leyes, reglas y/o reglamentaciones aplicables con respecto a la salud y la seguridad de los trabajadores y/o empleados, así como también a la salud y la seguridad del público en las inmediaciones. El Cliente deberá proporcionar y asegurarse de que sus empleados, agentes, contratistas o subcontratistas brinden entornos de trabajo seguros para el Personal y otros representantes, como también tomar las medidas establecidas por la legislación vigente y cualquier otra medida necesaria para evitar accidentes en la localización y garantizar la salud y la seguridad del Personal en la localización. El Cliente deberá informar oportunamente al Personal sobre las precauciones de seguridad requeridas y deberá asesorar a Signify sobre todos los procedimientos y requisitos aplicables y específicos para la localización con respecto a la salud, la seguridad y el medioambiente. Signify tiene el derecho, pero no la obligación, de revisar e inspeccionar ocasionalmente las condiciones, los procedimientos y la documentación aplicable con respecto a la salud, la seguridad y el medioambiente en la localización.
- (b) El Cliente deberá garantizar que no haya materiales peligrosos en la localización. Si hay materiales peligrosos, el Cliente deberá asegurarse de que sus empleados, agentes, contratistas o subcontratistas manipulen estos materiales de forma adecuada y, si corresponde, que organicen la extracción y el desecho adecuado de esos materiales; el Cliente cubrirá los gastos de dichas operaciones. Si, de acuerdo con la opinión razonable de Signify, la salud o la seguridad del Personal o de la localización se encuentran o pueden encontrarse en peligro debido a riesgos en la seguridad, actos o amenazas de terrorismo, la presencia o amenaza de exposición a materiales peligrosos, o a condiciones de trabajo inseguras, Signify, además de otros derechos y recursos que tenga disponibles, podrá evacuar, de forma parcial o total, al Personal de la localización (con la asistencia razonable del Cliente), suspender el cumplimiento del Acuerdo de forma parcial o total, como también prestar o supervisar los Servicios de forma remota (si es posible), sin responsabilidades adicionales para el Cliente.
- (c) En el supuesto de que Signify tome conocimiento de que las condiciones en la localización difieren sustancialmente de las divulgadas por el Cliente o de que condiciones físicas en la localización anteriormente desconocidas que difieren sustancialmente de las que suelen encontrarse y reconocerse como inherentes al trabajo del carácter establecido en el Acuerdo, será considerado como una Variación.

18. INCUMPLIMIENTO; SUSPENSIÓN; TERMINACIÓN

- (a) En el supuesto de (i) un incumplimiento por parte del Cliente de alguna de las disposiciones del Acuerdo o estos Términos, incluido el incumplimiento en el pago de una cantidad adeudada en los plazos y en las formas debidas; o (ii) cuando en la opinión razonada de Signify se produjera una variación en la situación financiera/ crediticia del Cliente (o un cambio material de la misma) pueda afectar al cumplimiento por parte del Cliente de las obligaciones recogidas en el Acuerdo, o (iii) el inicio de cualquier procedimiento por insolvencia, concurso (incluida la reorganización), liquidación o disolución que se inicie por o contra el Cliente, independientemente de si la presenta o inicia el Cliente (de forma voluntaria o involuntaria), se cede a un administrador del patrimonio del Cliente o se realiza una cesión para, o en, beneficio de acreedores del Cliente; o (iv) el Cliente suspende o amenaza con suspender el ejercicio de su actividad, o (v) se producen cambios en la propiedad del Cliente o el control sobre este, entonces Signify podrá declarar todas las cantidades pendientes de vencimiento y pago por el Cliente, devengarán líquidas, vencidas y exigibles de manera inmediata y Signify (o sus filiales) podrá compensar cualquier importe adeudado al Cliente al amparo de cualquier contrato incluyendo cualesquiera pagos anticipados y depósitos realizados por el Cliente, y cualesquiera cantidades adeudadas al amparo de la cláusula 18(b). Adicionalmente, Signify podrá, a su entera discreción y previa notificación al Cliente con efectos inmediatos suspender o cancelar cualquier actuación y/o prestación debidas por Signify (incluida la fabricación, entrega, instalación y/o puesta en marcha de Productos, obligaciones de garantía o prestación de Servicios) o resolver el Acuerdo, total o parcialmente, sin responsabilidad y/o suspender o cancelar cualesquiera términos de crédito ofrecidos al Cliente. Signify solo podrá utilizar su derecho de resolución reconocido en esta cláusula en el caso de un evento que (i) descrito anteriormente y pudiendo ser reparado por el Cliente este mantenga su incumplimiento transcurridos catorce (14) días desde que dicho evento se produjo y (ii) el Cliente no facilite a Signify una adecuada garantía bancaria u otra garantía de análoga naturaleza a satisfacción de Signify en el plazo de catorce (14) días.
- (b) El Cliente deberá indemnizar, defender y mantener indemne a Signify y sus filiales y sus consejeros, directores, agentes, empleados, sucesores y cesionarios contra toda pérdida (incluido el lucro cesante o ingresos), responsabilidades, costes y gastos (incluidos gastos legales y gastos derivados de productos no acabados) que surjan o estén relacionados con alguno de los siguientes eventos: (i) un incumplimiento por parte del Cliente de cualquiera de las obligaciones contenidas en el Acuerdo o en estos Términos o la producción de cualquiera de los eventos establecidos en la cláusula 18(a); (ii) demandas de terceros por pérdidas, daños, lesiones o muertes causadas o presuntamente causadas por el uso, la aplicación o la Instalación negligente de Productos, o causada por la modificación del Producto o la integración del Producto a otros productos no autorizada por Signify, realizada por el Cliente o sus contratistas, agentes, filiales o los clientes a quienes vendió el Producto; o (iii) el incumplimiento del Cliente de lo establecido en la cláusula 7(b), en cuyo caso los costes incluirán los costes de reemplazo productos, sistemas o equipos defectuosos.
- (c) En el caso de resolución (anticipada) del Acuerdo, (i) todos los derechos y licencias que se otorguen al Cliente en virtud del Acuerdo finalizarán de inmediato; (ii) el Cliente deberá devolver, eliminar (incluso todos los discos duros y las memorias) o destruir (y un responsable debidamente asignado deberá certificar dicha

destrucción) toda la información divulgada en virtud de la cláusula 13, incluido el software no incorporado en los Productos y todas las copias de este; (iii) devolver a Signify, cubriendo el Cliente todos los costes, cualquier Producto cuya titularidad no se haya transferido al Cliente (de acuerdo con la cláusula 7) y cualquier otro producto, sistema o equipo suministrado y/o utilizado por Signify en la prestación de los Servicios y; (iv) todos los costes y gastos razonables incurridos por Signify (incluyendo un beneficio razonable) de las actividades relacionadas con los trabajos prestados por Signify con carácter previo a la resolución que serán considerados vencidos, exigibles y no reembolsables.

- (d) En el caso de que una suspensión tuviera una duración superior a dos (2) meses, lo dispuesto en la cláusula 18(c)(iv) será de aplicación también a las actividades desarrolladas por o para Signify con carácter previo a la suspensión.
- (e) Los derechos descritos en esta cláusula 18 serán adicionales a cualesquiera otros derechos que Signify pudiera tener conforme a la Ley o Equidad aplicable. En el caso de que el Acuerdo finalice, los términos y las condiciones destinados a conservar la vigencia tras dicha finalización o vencimiento la conservarán. La finalización no afectará los derechos de las Partes acumulados hasta la fecha de finalización.

19. LEY APLICABLE Y FORO

- (a) Las leyes de España regulan todos los Acuerdos, las Ofertas y estos Términos, con independencia de las leyes que pudieren resultar de aplicación. Cualquier acción legal o procedimiento judicial que surja o esté relacionado con un Acuerdo, una Oferta o estos Términos y que no pueda solucionarse mediante una conciliación de buena fe en un plazo de treinta (30) días después de la notificación de la existencia de la disputa por parte de cualquiera de las Partes, se someterá exclusivamente ante la jurisdicción de los Juzgados y Tribunales de Madrid (España), teniendo presente que Signify tendrá permiso para presentar cualquier acción o procedimiento judicial contra el Cliente en cualquier otro tribunal de jurisdicción competente. La Convención de las Naciones Unidas sobre los Contratos de Compraventa Internacional de Mercaderías no se aplicará.
- (b) Ningún elemento de esta cláusula 19 se interpretará como una limitación sobre el derecho de cualquiera de las Partes, en virtud de la ley aplicable, para tomar medidas cautelares u otras medidas equivalentes o tomar una medida para proteger su posibilidad de tener recursos contra la otra Parte o para litigar o iniciar procedimientos en relación con cualquier incumplimiento de pago de cualquier cantidad en los plazos y en las formas debidas.

20. PRIVACIDAD Y USO DE DATOS

- (a) Cada Parte deberá cumplir con todas las leyes aplicables de protección de datos. A menos que las Partes acuerden otra cosa, Signify (o sus subcontratistas) no procesará la información relativa a personas físicas identificadas o identificables ("Datos Personales") para el Cliente o en nombre del Cliente. En el caso de que Signify procese los Datos Personales en el marco de uno de sus negocios legítimos, lo hará de acuerdo con el "Aviso de Privacidad de Signify para Clientes, Consumidores y Otras Personas de Negocios" que está disponible en <http://www.signify.com/global/privacy> bajo el Sección "Legal information".
- (b) El Cliente reconoce y acepta que Signify y sus entidades filiales (o sus respectivos subcontratistas) pueden recopilar información y datos generados por los Productos y Servicios (incluidos productos,

sistemas y servicios de terceros que interactúan de manera conjunta con los Productos y/o Servicios) y/o sobre el uso de los mismos (en adelante, los «Datos de Uso»). Signify tiene derecho a utilizar los Datos de Uso, sin coste, en cualquier momento durante el plazo del Acuerdo y en adelante, a su absoluta discreción, para cualquier fin, incluso para acumular o recopilar los Datos de Uso con otros datos, crear IPR u obras derivadas de los Datos de Uso, modificar o adaptar los Datos de Uso para proporcionar, mantener y mejorar productos y servicios, como también desarrollar productos, características o servicios nuevos. Salvo que se indique lo contrario en el Acuerdo, en los EULA o en los Términos de Uso Adicionales, Signify deberá garantizar que el uso de los Datos de Uso excluirá cualesquiera Datos Personales que pueda permitir la identificación del Cliente, compañía u organización.

21. DISPOSICIONES VARIAS

- (a) La invalidez o inaplicabilidad de alguna disposición de estos Términos o del Acuerdo no afectará a la validez o aplicabilidad de cualquier otra disposición de estos, que mantendrán en plena vigencia. En el caso de que se declare la invalidez o inaplicabilidad de alguna disposición, las Partes deberán comprometerse a sustituir las disposiciones inválidas o inaplicables por disposiciones efectivas que, de la forma más parecida posible, tengan la intención original de las disposiciones anuladas. Previa notificación, el Cliente debe asistir a Signify a verificar el cumplimiento del Cliente del acuerdo.
- (b) Cualquier derecho de Signify establecido en estos Términos se implementa sin perjuicio de los derechos o recursos que Signify pueda tener en virtud del Acuerdo de la Ley o Equidad. El Cliente reconoce que Signify N.V., y sus filiales son igualmente beneficiarias de los derechos resultantes del Acuerdo, incluyendo los presentes Términos, cuando corresponda y consiguientemente pueden ejecutar los mismos. El hecho de que cualquier parte no ejercite o ejercite con retraso cualquier derecho o recurso derivado del Acuerdo no constituirá renuncia al mismo.
- (c) Los términos de un Acuerdo (incluidos estos Términos y cualquier otros términos y condiciones que formen parte de estos) establecen la comprensión y el acuerdo total entre las Partes con respecto a la venta de Productos y prestación de Servicios en virtud del Acuerdo, y sustituirán los intercambios previos relativos a promesas, compromisos, acuerdos y/o representaciones de cualquier tipo intercambiados entre las Partes, tanto de palabra como por escrito, entre Signify y el Cliente con respecto al mismo asunto. Las Partes asumen de manera expresa que, suscribiendo un Acuerdo entre ellas, el consentimiento otorgado no se ha basado en ningún compromiso o representación no incorporado como parte en el Acuerdo. Ninguna variación en un Acuerdo será vinculante para las Partes, a menos que se realice por escrito y la firme un representante autorizado de cada Parte.
- (d) Los Precios y los términos están sujetos a corrección por errores tipográficos o administrativos.

Política de garantía

para lámparas LED profesionales

En esta Garantía estándar (que en algunos casos también se denominará "Política de garantía") se especifican los términos y condiciones estándar de garantía para la venta por parte de Signify de las lámparas LED profesionales que se enumeran a continuación en la Tabla 1 (se hará referencia a todas ellas como "Productos" para los fines de esta Garantía estándar). Solo el comprador que haya adquirido Productos directamente de Signify ("Cliente") puede disfrutar de los derechos contenidos en esta Garantía estándar. "Signify" es la entidad legal que vende los Productos directamente al Cliente.

Esta Garantía estándar solo se aplica a los productos adquiridos a partir del 1 de enero de 2019 dentro de Europa, excepto Turquía.

Esta Garantía estándar se debe leer conjuntamente con los Términos y condiciones para la venta de productos y servicios de Signify actualmente en vigor o con otros términos acordados en un contrato exigible legamente suscrito por Signify y el Cliente, incluidos los contratos independientes de suministro, distribución o ventas ("Términos y condiciones"). A menos que se especifique lo contrario en el presente documento, cualquier término o expresión definido o utilizado en los Términos y condiciones y referido a esta Garantía estándar (en la interpretación de los Términos y condiciones) tendrá el mismo significado que el utilizado aquí. En todos los demás aspectos, los Términos y condiciones se mantienen sin cambios y tienen plena validez y efecto. En caso de conflicto entre esta Garantía estándar y los Términos y condiciones en relación a los Productos, prevalecerá la presente Garantía estándar.

1. Sujeto a los Términos y condiciones y a esta Garantía estándar (incluidas las exclusiones, limitaciones y condiciones establecidas en los mismos), Signify garantiza al Cliente que los Productos no presentarán Defectos durante el periodo o los periodos de garantía limitada expresados en años u horas, lo que venga primero, especificados más abajo en la Tabla 1 ("Periodo de garantía"). Para los fines de la presente Garantía estándar, un "Defecto" (o "Producto defectuoso") hace referencia a un Producto que tiene un defecto de material o de mano de obra que impide que el Producto pueda funcionar de acuerdo con las especificaciones proporcionadas por Signify, tomando en consideración el rendimiento global del Producto.

| Tubos LED | Periodo de garantía ¹ | |
|--|----------------------------------|-------------------------|
| | Años | Horas de garantía total |
| Master | 5 | 43,800 |
| MasterConnect | 5 | 43,800 |
| CorePro | 3 | 20,000 |
| Lámparas LED para la sustitución de HID | | |
| TrueForce | 5 | 20000 |
| TrueForce Core | 2 | 8000 |
| Lámparas LED | | |
| Master | 5 | 20,000 |
| Master Value | 5 | 20,000 |
| CorePro | 2 | 8,000 |
| LED clásica | 2 | 8,000 |

Tabla 1: descripción del producto y periodo de garantía

2. A menos que Signify confirme otros términos, un Periodo de garantía comienza en la fecha de entrega del Producto al Cliente.

3. Signify no tendrá ninguna obligación en virtud de la presente Garantía estándar si el Cliente no ha cumplido las obligaciones de pago del Cliente establecidas en los Términos y condiciones.

4. Para tener derecho a una reclamación válida según la garantía, el Cliente notificará inmediatamente a Signify por escrito cualquier supuesto Producto defectuoso antes del vencimiento del Periodo de garantía de dicho Producto. Además, las obligaciones de Signify bajo esta Garantía estándar están sujetas a las condiciones siguientes:

4.1. El Cliente conservará la prueba de compra del Producto para su inspección.

4.2. El Cliente realizará las reclamaciones según esta Garantía estándar a Signify inmediatamente y en un plazo no superior a treinta (30) días tras la detección y pondrá a disposición de Signify (o de sus representantes) los registros adecuados del historial de funcionamiento del Producto, como mínimo la siguiente información relativa al Producto:

4.2.1. Nombre o número de tipo del Producto

4.2.2. Detalles del (supuesto) defecto, incluido el número y porcentaje de fallos y la fecha-código de avería, si procede

4.2.3. La fecha de factura y, si la ha realizado Signify, la fecha de instalación del Producto

4.2.4. Detalles de aplicación, ubicación, horas de funcionamiento reales y número de ciclos de conmutación

4.3. El Cliente facilitará al representante de Signify acceso in situ al Producto para el que el Cliente se acoge a la presente Garantía estándar y, previa solicitud, enviará cualquier supuesto Producto defectuoso a Signify para su análisis.

4.4. El Cliente deberá obtener el consentimiento de Signify sobre las especificaciones de cualquier prueba que prevea realizar para determinar si existe un Defecto.

4.5. Cualquier demanda relativa a una reclamación de garantía deberá presentarse en el plazo de un (1) año desde la fecha de notificación de la reclamación.

5. Las obligaciones de Signify en virtud de la garantía se limitarán, a criterio de Signify, en un plazo de tiempo razonable, a reparar o proporcionar un producto de sustitución del Producto defectuoso o bien a abonar el precio de compra del mismo. Las reparaciones, sustituciones o remedios no ampliarán o renovarán el Periodo de garantía aplicable. Signify tiene derecho, según su criterio, a sustituir los Productos defectuosos cubiertos por la garantía por productos que tengan pequeñas diferencias de diseño o especificaciones que no afecten a la funcionalidad del Producto. Signify podría cobrar al Cliente los costes razonables a los que haya hecho frente Signify en relación a un supuesto Defecto o Producto devuelto que se considere que no sea un Defecto, incluidos los costes razonables de envío, prueba y manipulación.

6. El (des)montaje, (des)instalación, retirada y sustitución de los Productos, estructuras u otros elementos de la instalación del Cliente, la descontaminación y la reinstalación de los Productos (defectuosos) no están cubiertos por la garantía que aquí se proporciona. El Cliente será el responsable y correrá con los costes de estas actividades, incluidos los costes de acceso por medidas de garantía correctivas de Signify.

7. A menos que Signify y el Cliente acuerden otros términos por escrito, las obligaciones recogidas en esta garantía por Philips solo se aplican a los Productos enumerados en la sección 1. Signify no ofrece ninguna garantía de ningún otro producto, incluidos productos de terceros y productos que no lleven la marca comercial PHILIPS u otras marcas comerciales propiedad de Signify. Respecto al software, Signify no ofrece ninguna garantía de ningún software que no esté integrado o que se entregue con cualquier Producto de Signify, aunque Signify haga referencia a software de terceros en su Documentación. El Periodo de garantía para los Productos personalizados o que no sean estándar es de un (1) año. Signify no ofrece ninguna garantía relativa a ningún Defecto derivado de diseños, instrucciones o especificaciones proporcionadas por el Cliente a Signify.

8. Signify no tendrá ninguna obligación en virtud de la presente Garantía estándar si se determina que el Defecto se ha producido como resultado de alguna de las siguientes posibilidades:

8.1. Cualquier evento de Fuerza mayor. "Fuerza mayor" se refiere a cualquier circunstancia u incidencia más allá del control razonable de Signify, sea o no previsible en el momento de

suscribir el contrato de venta de los productos, como resultado de la cual Signify no pueda realizar o ejecutar razonablemente sus obligaciones incluyendo, sin limitaciones, casos fortuitos, catástrofes naturales incluidos terremotos, huracanes, tifones, inundaciones o actividad volcánica o condiciones climatológicas extremas, huelgas, bloqueos, guerra, terrorismo, la situación política, malestar social, disturbios, sabotaje, escasez en la industria, averías de planta o maquinaria, fallo o pérdida del suministro eléctrico, ciberataques y piratería informática o incumplimiento por los proveedores de Signify o por otros terceros que le presten servicios (incluidos los servicios de conectividad y comunicación)

8.2. Condiciones de suministro eléctrico, lo cual incluye las corrientes de fuga, la sobre tensión y tensión baja y los sistemas de control de rizado de corriente que sobrepasen los límites especificados de los Productos, así como los que se definen en las normativas de suministro relevantes para el Producto

8.3. Cableado, instalación o mantenimiento incorrecto de los Productos no realizado por (opara) Signify

8.4. Incumplimiento de las instrucciones o directrices de instalación, operación, aplicación, mantenimiento o medioambientales prescritas por Signify o cualquier otro documento suministrado con los Productos, o normas o códigos aplicables de seguridad, industria o electricidad

8.5. No utilizar los Productos para los fines para los que se han diseñado

8.6. Estar sometidos a ambientes corrosivos, desgaste excesivo, negligencia, falta de cuidado, accidente, uso incorrecto, inadecuado o anómalo de los Productos

8.7. Cualquier intento de reparación, alteración o modificación no autorizado por escrito por Signify

8.8. Uso de productos LED que no han tenido en cuenta las instrucciones de aplicación relativas a polución potencial (VOIC)

9. El Cliente acepta que el precio de compra para los Productos se basa en la adecuada asignación de riesgos y obligaciones de las partes en relación con la garantía y refleja dichos riesgos y obligaciones.

10. Esta Garantía estándar, leída junto con las cláusulas sobre garantía incluidas en los Términos y condiciones, constituye todo el acuerdo respecto a la garantía para cualquier producto defectuoso y prevalece sobre todas las declaraciones o comunicados (orales y escritos) realizados al Cliente en relación con los Productos. En la máxima medida que permita la ley, las

garantías contenidas en este documento son las únicas ofrecidas por Signify con respecto a los Productos, y se ofrecen en lugar de todas las demás garantías, expresas o implícitas, incluyendo, sin limitaciones, las garantías de comerciabilidad o idoneidad para un fin determinado, que Signify deja sin efecto expresamente por el presente documento. El Cliente no debe basarse en ninguna otra información, de Signify o de otras fuentes, ni en hechos de conocimiento general (del sector), en relación con los Productos o su rendimiento. La única y exclusiva reparación para el Cliente en relación con cualquier Defecto será únicamente la establecida de manera explícita en esta Garantía estándar.

11. Signify puede modificar esta Garantía estándar de vez en cuando, y cualquier modificación entrará en vigor para todos los pedidos cursados en la fecha de entrada en vigor de tal modificación o después de ella.

Política de garantía

de componentes para luminarias profesionales de interior europeas

En esta Garantía estándar (que en algunos casos también se denominará "Póliza de garantía") se especifican los términos y condiciones estándar de garantía para la venta por parte de Philips de las luminarias profesionales de interior europeas que se enumeran a continuación en la Tabla 1 (se hará referencia a todas ellas como "Productos" para los fines de esta Garantía estándar). Solo el comprador que haya adquirido Productos directamente de Signify ("Cliente") puede disfrutar de los derechos contenidos en esta Garantía estándar.

Esta Garantía estándar se aplica exclusivamente a las Luminarias profesionales de interior europeas se hayan adquirido a partir del 1 de agosto de 2018 en Europa, excepto en Turquía y en Rusia.

Esta Garantía estándar se debe leer conjuntamente con los Términos y condiciones para la venta de productos y servicios de Signify actualmente en vigor o con otros términos acordados en un contrato exigible legamente suscrito por Signify y el Cliente, incluidos los contratos independientes de suministro, distribución o ventas ("Términos y condiciones"). A menos que se especifique lo contrario en el presente documento, cualquier término o expresión definido o utilizado en los Términos y condiciones y referido a esta Garantía estándar (en la interpretación de los Términos y condiciones) tendrá el mismo significado que el utilizado aquí. En todos los demás aspectos, los Términos y condiciones se mantienen sin cambios y tienen plena validez y efecto. En caso de conflicto entre esta Garantía estándar y los Términos y condiciones en relación a los Productos, prevalecerá la presente Garantía estándar (incluidas las exclusiones, limitaciones y condiciones establecidas en los mismos), Signify garantiza al Cliente que los Productos no presentarán Defectos durante el periodo o los periodos de garantía limitada especificados más abajo en la Tabla 1 ("Período de garantía"). Para los fines de la presente Garantía estándar, un "Defecto" (o "Producto defectuoso") hace referencia a un Producto que tiene un defecto de material o de mano de obra que impide que el Producto pueda funcionar de acuerdo con las especificaciones proporcionadas por Signify, tomando en consideración el rendimiento global del Producto.

| Descripción del producto | Período de garantía |
|---|---------------------|
| Todas las demás luminarias LED | 5 GARANTÍA ANUAL |
| Luminarias Ledinaire, MiniPentura LED, Luminarias con tubos LED, Luminarias con focos LED | 3 GARANTÍA ANUAL |
| Todas las luminarias convencionales | 1 GARANTÍA ANUAL |

Tabla 1

- A menos que Signify confirme otros términos, el Período de garantía comienza en la fecha de entrega del Producto
- Signify no tendrá ninguna obligación en virtud de la presente Garantía estándar si el Cliente no ha cumplido las obligaciones de pago del Cliente establecidas en los Términos y condiciones.
- Para tener derecho a una reclamación válida según la garantía, el Cliente notificará inmediatamente a Signify por escrito cualquier supuesto Producto defectuoso antes del vencimiento del Período de garantía de dicho Producto. Además, las obligaciones de Signify bajo esta Garantía estándar están sujetas a las condiciones siguientes:
 - El Cliente conservará la prueba de compra del Producto para su inspección
 - El Cliente realizará las reclamaciones según esta Garantía estándar a Signify inmediatamente y en un plazo no superior a treinta (30) días tras la detección y pondrá a disposición de Signify (o de sus representantes) los registros adecuados del historial

de funcionamiento del Producto, como mínimo la siguiente información relativa al Producto:

4.2.1. nombre o número de tipo del Producto

4.2.2. detalles del (supuesto) Defecto, incluido el número y porcentaje de fallos y la fecha y código de avería si procede

4.2.3. la fecha de factura y, si la ha realizado Signify, la fecha de instalación del Producto

4.2.4. detalles de aplicación, ubicación, horas de funcionamiento reales y número de ciclos de conmutación

4.3. El Cliente facilitará al representante de Signify acceso in situ al Producto para el que el Cliente se acoge a la presente Garantía estándar y, previa solicitud, enviará cualquier supuesto Producto defectuoso a Signify para su análisis.

4.4. El Cliente deberá obtener el consentimiento de Signify sobre las especificaciones de cualquier prueba que prevea realizar para determinar si existe un Defecto.

4.5. Cualquier demanda relativa a una reclamación de garantía deberá presentarse en el plazo de un (1) año desde la fecha de notificación de la reclamación.

5. Las obligaciones de Signify en virtud de la garantía se limitarán, a criterio de Signify, en un plazo de tiempo razonable, a reparar o proporcionar un producto de sustitución del Producto defectuoso o bien a abonar el precio de compra del mismo. Las reparaciones, sustituciones o remedios no ampliarán o renovarán el Período de garantía aplicable. Signify tiene derecho, según su criterio, a sustituir los Productos defectuosos cubiertos por la garantía por productos que tengan pequeñas diferencias de diseño o especificaciones que no afecten a la funcionalidad del Producto. Signify podría cobrar al Cliente los costes razonables a los que haya hecho frente Signify en relación a un supuesto Defecto o Producto devuelto que se considere que no sea un Defecto, incluidos los costes razonables de envío, prueba y manipulación.

6. El (des)montaje, (des)instalación, retirada y sustitución de los Productos, estructuras u otros elementos de la instalación del Cliente, la descontaminación y la reinstalación de los Productos (defectuosos) no están cubiertos por la garantía que aquí se proporciona. El Cliente será el responsable y correrá con los costes de estas actividades, incluidos los costes de acceso por medidas de garantía correctivas de Signify.

7. A menos que Signify y el Cliente acuerden otros términos por escrito, las obligaciones recogidas en esta garantía por Signify solo se aplican a los Productos enumerados en la tabla 1. Signify no ofrece ninguna

garantía de ningún otro producto, incluidos productos de terceros

y productos que no lleven la marca comercial PHILIPS u otras marcas comerciales propiedad de Signify. Respecto al software, Signify no ofrece ninguna garantía de ningún software que no esté integrado o que se entregue con cualquier Producto de Signify, aunque Signify haga referencia a software de terceros en su Documentación. El Período de garantía para los Productos personalizados o que no sean estándar es de un (1) año. Signify no ofrece ninguna garantía relativa a ningún Defecto derivado de diseños, instrucciones o especificaciones proporcionadas por el Cliente a Signify.

8. Signify no tendrá ninguna obligación en virtud de 8.1. Cualquier evento de Fuerza mayor. "Fuerza mayor" se refiere a cualquier circunstancia u incidencia más allá del control razonable de Signify, sea o no previsible en el momento de suscribir el contrato de venta de los productos, como resultado de la cual Signify no pueda realizar o ejecutar razonablemente sus obligaciones incluyendo, sin limitaciones, casos fortuitos, catástrofes naturales incluidos terremotos, huracanes, tifones, inundaciones o actividad volcánica condiciones climatológicas extremas, huelgas, bloqueos, guerra, terrorismo, la situación política, malestar social, disturbios, sabotaje, vandalismo, escasez en la industria, averías de planta o maquinaria, fallo o pérdida del suministro eléctrico, ciberataques y piratería informática o incumplimiento por los proveedores de Signify o por otros terceros que le presten servicios (incluidos los servicios de conectividad y comunicación)

8.2. Condiciones de suministro eléctrico, lo cual incluye las corrientes de fuga, la sobretensión y tensión baja y los sistemas de control de rizado de corriente que sobrepasen los límites especificados de los Productos, así como los que se definen en las normativas de suministro relevantes para el Producto

8.3. Cableado, instalación cambio de configuración o mantenimiento incorrecto de los Productos o de otros componentes eléctricos como controladores no realizado por (o para) Signify

8.4. Incumplimiento de las instrucciones o directrices de instalación, operación (tales como la tolerancia específica de flujo y alimentación del sistema), aplicación, mantenimiento o medioambientales prescritas por Signify o cualquier otro documento suministrado con los Productos, o normas o códigos aplicables de seguridad, industria o electricidad

8.5. No utilizar los Productos para los fines para los que se han diseñado

8.6. Estar sometidos a ambientes corrosivos, desgaste excesivo, negligencia, falta de cuidado, accidente, abuso, uso incorrecto, inadecuado o anómalo de los Productos

8.7. Cualquier intento de reparación, alteración o modificación no autorizado por escrito por Signify;
8.8. Uso de productos LED que no han tenido en cuenta las instrucciones de aplicación relativas a contaminación potencial (VOIC) o limpieza.

9. El Cliente acepta que el precio de compra para los Productos se basa en la adecuada asignación de riesgos y obligaciones de las partes en relación con la garantía y refleja dichos riesgos y obligaciones.

10. Esta Garantía estándar, leída junto con las cláusulas sobre garantía incluidas en los Términos y condiciones, constituye todo el acuerdo respecto a la garantía para cualquier producto defectuoso y prevalece sobre todas las declaraciones o comunicados (orales y escritos) realizados al Cliente en relación con los Productos.

En la máxima medida que permita la ley, las garantías contenidas en este documento son las únicas ofrecidas por Signify con respecto a los Productos, y se ofrecen en lugar de todas las demás garantías, expresas o implícitas, incluyendo, sin limitaciones, las garantías de comerciabilidad o idoneidad para un fin determinado, que Signify deja sin efecto expresamente por el presente documento. El Cliente no debe basarse en ninguna otra información, de Signify o de otras fuentes, ni en hechos de conocimiento general (del sector), en relación con los Productos o su vida útil. La única y exclusiva reparación para el Cliente en relación con cualquier Defecto será únicamente la establecida de manera explícita en esta Garantía estándar.

11. Signify puede modificar esta Garantía estándar de vez en cuando, y cualquier modificación entrará en vigor para todos los pedidos cursados en la fecha de entrada en vigor de tal modificación o después de ella.

12. Para Luminarias profesionales de interior Philips, se aplica la siguiente disposición:

12.1 el Período de garantía indicado en la sección 1 se basa en un número máximo de horas de funcionamiento de 4000 horas/año;

12.2 para luminarias profesionales de la gama CoreLine de Productos, Signify no tendrá ninguna obligación bajo esta Garantía de productos si se determina que el Defecto se ha producido como resultado de un fallo de un componente electrónico (fuentes de alimentación, unidades de control, unidades de balasto, módulos LED) siempre que el índice de fallos del controlador esté por debajo del 0,2 % por 1000 horas de funcionamiento.

Política de garantías

para componentes

El presente documento establece la póliza de garantía de la organización (de ventas) ("Philips") de la que usted (el "Comprador") adquirió los componentes. Esta póliza se aplica exclusivamente a los componentes de la marca Philips ("Productos") que se venden en Europa e instalados a partir de marzo de 2015. Las condiciones de la garantía de los productos instalados previamente se mantienen sin cambios.

Esta póliza de garantía está sujeta a las estipulaciones establecidas a continuación y a los términos y condiciones anexos ("Términos y condiciones de garantía").

Esta política de garantía solo será válida cuando se cite en un contrato de ventas entre Philips y el Comprador y sustituirá a la cláusula de garantía estándar prevista en las condiciones generales de venta de Philips.

A. Período de garantía

Sujeto a las disposiciones establecidas en los Términos y condiciones de garantía, el Comprador recibe la garantía durante el período correspondiente descrito en la tabla de la derecha. Los productos derivados o desarrollados conjuntamente pueden tener diferentes condiciones o períodos de garantía. Estos prevalecen sobre los períodos mencionados en la tabla.

B. Condiciones especiales

- El período de garantía comienza en la fecha de la instalación, pero nunca comenzará más tarde de seis (6) meses después de la fecha de fabricación del Producto.
- El período de garantía se basa en un máximo de 500 horas al año para las lámparas HID Sports, 1000 horas al año para las "Otras lámparas" y 4000 horas al año para todos los demás productos.
- El producto debe aplicarse de conformidad con la especificación y las pautas de Philips y debe utilizarse de conformidad con los ciclos de conmutación IEC.

Garantía de componentes

| En años, a menos que se indique lo contrario | | Un componente | Componente del sistema Philips |
|--|--|----------------|--|
| Todas las gamas de productos no mencionadas: 1 año | | | |
| HID | | | |
| Lámpara | CDM | 1 | 2 (CDM Elite y CDM Evolution) ¹ |
| | CosmoPolis | 1 | 2 : 3 (Xtra) ² |
| | SON ³ | 1 | - |
| | SON APIA Hg Free y APIA Xtra | 2 | - |
| | Otras lámparas HID | 1 | - |
| Driver ³ | PV/DV/AV | 5 | - |
| | PV/DV -Xtreme | 8 | - |
| | PV/DV -Economy | 5 | - |
| Balasto EM | MK4 | 5 | - |
| | Heavy Duty | 5 | - |
| Arrancador | Estándar | 3 | - |
| | Digital | 5 | - |
| Controles | Starsense PL; Starsense RF; AmpLight | 3 | - |
| Fluorescente | | | |
| Lámpara | TL, CFL, CFL-ni | 1 | 3 (Master TL) |
| | TL Xtra / Xtreme | 5 ⁴ | 8 ⁵ |
| | CFL Xtra | 3 ⁴ | - |
| Driver | Esencial | 2 | - |
| | Basic; Matchbox | 3 | - |
| | Selectalume / Performer / Regulator | 5 | - |
| | Performer Xtreme (HF-P-Xt) | 8 | - |
| LED | | | |
| LED | Fortimo LED SLM, SLM flex, DLM, DLM Flex | - | 5 |
| | Fortimo LED Strip, LED Line | - | 5 |
| | Fortimo LLM, HBMT | - | 5 |
| | Módulo Fastflex LED | - | 5 |
| | Lexel LED SLM, DLM | - | 5 |
| | Affinium LDM; Integrate; PrimeSet | - | 3 |
| | RDL; LCM | - | 3 |
| | Certaflux PLM | - | 3 |
| | Linea Core LED | - | 3 |
| | Fortimo LED Twistable (TDLM) | - | 3 |
| | Fortimo LED Disk, foco integrado, DLMi | - | 3 |
| | Módulos decorativos Fortimo LED | - | 2 |
| | CertaFlux LED Strip, línea LED | - | 2 |
| | CertaFlux DL-S | - | 2 |

- La garantía de un solo componente es de aplicación para los componentes con independencia de la marca o el tipo de otros componentes utilizados en el sistema, siempre y cuando el producto de Philips se utilice de conformidad con la especificación y las pautas de Philips.
- La garantía del sistema sólo se tendrá validez cuando se aplique el controlador Philips apropiado (según las hojas de datos y notas de aplicaciones).
- El comprador deberá proporcionar información sobre la reclamación (es decir, sistema utilizado, fecha de instalación); no se requiere inscripción inicial.
- La compensación es individual para todos los fallos confirmados en cada producto; no se aplicará un umbral mínimo; mano de obra no cubierta.

| | | | |
|------------------------|--------------------------|---|---|
| Lámparas LED y LEDtube | Ver folleto dedicado | - | - |
| Driver | Xitanium | 5 | - |
| | CertaDrive | 3 | - |
| Conjunto de emergencia | TrustSight LED Converter | 5 | - |
| | Conjunto de batería | 1 | - |

Controles

| | | | |
|--|---------------------------------------|---|----------------|
| | Starsense PL; Starsense RF; AmpLight; | 3 | - |
| | CT OLC | 3 | - |
| | Actilume; Occuswitch | 3 | 5 ⁶ |
| | Dynalite; Teletrol | 2 | - |
| | Tunnellogic | 1 | - |

Otro

| | | | |
|----------------------|--------------------------|---------|---|
| Lámpara ⁷ | Halógena Master | 1 | - |
| | Otras lámparas halógenas | 6 meses | - |
| | GLS | 3 meses | - |
| Transformador | Primaline | 3 | - |

Índice

- ¹ CDM Elite y Evolution: para instalaciones iniciales, aplicadas con driver HID PrimaVision o AspiraVision y no reguladas.
- ² CosmoPolis: cuando se aplica en posición de funcionamiento horizontal.
- ³ Para aplicaciones de horticultura: ver folleto dedicado.
- ⁴ Con driver HF precalentado, como Philips HF-P o HF-R.
- ⁵ TL Xtra/Xtreme: cuando se aplica con driver HF-P-Xt y se regula por encima del 30 %
- ⁶ Cuando se aplica con driver Philips
- ⁷ Basado en como máx. 1000 horas de funcionamiento al año

Política de garantía

para Luminarias Profesionales de Exterior




Esta Garantía estándar (a la que en algunos casos también se hace referencia como “Política de garantía”) especifica los términos y condiciones estándar de la garantía para la venta por Signify de las Luminarias profesionales de exterior europeas que se enumeran a continuación en la Tabla 1 (a todas las cuales, para el propósito de esta Garantía estándar, se hace referencia como “Productos”). Solo el comprador que haya adquirido Productos directamente de Signify (“Cliente”) puede disfrutar de los derechos contenidos en esta Garantía estándar.

Esta Garantía estándar se aplica exclusivamente a las luminarias profesionales de exterior europeas que se hayan adquirido a partir del 1 de agosto de 2018 en Europa, con excepción de Turquía y Rusia.

Esta Garantía estándar se debe leer conjuntamente con los Términos y condiciones para la venta de productos y servicios de Signify actualmente en vigor o con otros términos acordados en un contrato exigible legalmente suscrito por Signify y el Cliente, incluidos los contratos independientes de suministro, distribución o ventas (“Términos y condiciones”).

A menos que se especifique lo contrario en el presente documento, cualquier término o expresión definido o utilizado en los Términos y condiciones y referido a esta Garantía estándar (en la interpretación de los Términos y condiciones) tendrá el mismo significado que el utilizado aquí. En todos los demás aspectos, los Términos y condiciones se mantienen sin cambios y tienen plena validez y efecto. En caso de conflicto entre esta Garantía estándar y los Términos y condiciones en relación a los Productos, prevalecerá la presente Garantía estándar.

1. Sujeto a los Términos y condiciones y a esta Garantía estándar (incluidas las exclusiones, limitaciones y condiciones establecidas en los mismos), Signify garantiza al Cliente que los Productos no presentarán Defectos durante el periodo o los periodos de garantía limitada especificados más abajo en la Tabla 1 (“Período de garantía”). Para los fines de la presente Garantía estándar, un “Defecto” (o “Producto defectuoso”) hace referencia a un Producto que tiene un defecto de material o de mano de obra que impide que el Producto pueda funcionar de acuerdo con las especificaciones proporcionadas por Signify, tomando en consideración el rendimiento global del Producto.

| Descripción del producto | Período de garantía |
|---|--|
| Todas las demás luminarias LED |  5 GARANTÍA AÑOS |
| Luminarias Ledinaire, Amphilux, Bobek LED, DecoScene LED Accent, FWC LED, Libra LED, QVF LED, Smart Bollard LED, StreetSaver G2, StreetStar, Them a T2 LED, Uplight LED |  3 GARANTÍA AÑOS |
| Todas las luminarias convencionales |  1 GARANTÍA AÑOS |

2. A menos que Signify confirme otros términos, el Periodo de garantía comienza en la fecha de entrega del Producto.

3. Signify no tendrá ninguna obligación en virtud de la presente Garantía estándar si el Cliente no ha cumplido las obligaciones de pago del Cliente establecidas en los Términos y condiciones.

4. Para tener derecho a una reclamación válida según la garantía, el Cliente notificará inmediatamente a Signify por escrito cualquier supuesto Producto defectuoso antes del vencimiento del Periodo de garantía de dicho Producto. Además, las obligaciones de Signify bajo esta Garantía estándar están sujetas a las condiciones siguientes:

4.1. El Cliente conservará la prueba de compra del Producto para su inspección

4.2. El Cliente realizará las reclamaciones según esta Garantía estándar a Signify inmediatamente y en un plazo no superior a treinta (30) días tras la detección y pondrá a disposición de Signify (o de sus representantes) los registros adecuados del historial de funcionamiento del Producto, como mínimo la siguiente información relativa al Producto

4.2.1. nombre o número de tipo del Producto

4.2.2. detalles del (supuesto) Defecto, incluido el número y porcentaje de fallos y la fechacódigo de avería, si procede

4.2.3. la fecha de factura y, si la ha realizado Signify, la fecha de instalación del Producto

4.2.4. detalles de aplicación, ubicación, tiempo de encendido real y número de ciclos de conmutación.

4.3. El Cliente facilitará al representante de Signify acceso

in situ al Producto para el que el Cliente se acoge a la presente Garantía estándar y, previa solicitud, enviará cualquier supuesto Producto defectuoso a Signify para su análisis.

4.4. El Cliente deberá obtener el consentimiento de Signify sobre las especificaciones de cualquier prueba que prevea realizar para determinar si existe un Defecto

4.5. Cualquier demanda relativa a una reclamación de garantía deberá presentarse en el plazo de un (1) año desde la fecha de notificación de la reclamación

5. Las obligaciones de Signify en virtud de la garantía se limitarán, a criterio de Signify, en un plazo de tiempo razonable, a reparar o proporcionar un producto de sustitución del Producto defectuoso o bien a abonar el precio de compra del mismo. Las reparaciones, sustituciones o remedios no ampliarán o renovarán el Periodo de garantía aplicable. Signify tiene derecho, según su criterio, a sustituir los Productos defectuosos cubiertos por la garantía por productos que tengan pequeñas diferencias de diseño o especificaciones que no afecten a la funcionalidad del Producto. Signify podría cobrar al Cliente los costes razonables a los que haya hecho frente Signify en relación a un supuesto Defecto o Producto devuelto que se considere que no sea un Defecto, incluidos los costes razonables de envío, prueba y manipulación.

6. El (des)montaje, (des)instalación, retirada y sustitución de los Productos, estructuras u otros elementos de la instalación del Cliente, la descontaminación y la reinstalación de los Productos (defectuosos) no están cubiertos por la garantía que aquí se proporciona. El Cliente será el responsable y correrá con los costes de estas actividades, incluidos los costes de acceso por medidas de garantía correctivas de Signify.

7. A menos que Signify y el Cliente acuerden otros términos por escrito, las obligaciones recogidas en esta garantía por Signify solo se aplican a los Productos enumerados en la tabla 1. Signify no ofrece ninguna garantía de ningún otro producto, incluidos productos de terceros y productos que no lleven la marca comercial PHILIPS u otras marcas comerciales propiedad de Signify. Respecto al software, Signify no ofrece ninguna garantía de ningún software que no esté integrado o que se entregue con cualquier Producto de Signify, aunque Signify haga referencia a software de terceros en su Documentación. El Periodo de garantía para los Productos personalizados o que no sean estándar es de un (1) año. Signify no ofrece ninguna garantía relativa a ningún Defecto derivado de diseños, instrucciones o especificaciones proporcionadas por el Cliente a Signify.

8. Signify no tendrá ninguna obligación en virtud de la presente Garantía estándar si se determina que el Defecto se ha producido como resultado de alguna de las siguientes posibilidades:

8.1. Cualquier evento de Fuerza mayor. "Fuerza mayor" se refiere a cualquier circunstancia u incidencia más allá del

control razonable de Signify, sea o no previsible en el momento de suscribir el contrato de venta de los productos, como resultado de la cual Signify no pueda realizar o ejecutar razonablemente sus obligaciones incluyendo, sin limitaciones, casos fortuitos, catástrofes naturales incluidos terremotos, huracanes, tifones, inundaciones o actividad volcánica o condiciones climatológicas extremas, huelgas, bloqueos, guerra, terrorismo, la situación política, malestar social, disturbios, sabotaje, vandalismo, escasez en la industria, averías de planta o maquinaria, fallo o pérdida del suministro eléctrico, ciberataques y piratería informática o incumplimiento por los proveedores de Signify o por otros terceros que le presten servicios (incluidos los servicios de conectividad y comunicación)

8.2. Condiciones de suministro eléctrico, lo cual incluye las corrientes de fuga, la sobretensión y tensión baja y los sistemas de control de rizado de corriente que sobrepasen los límites especificados de los Productos, así como los que se denen en las normativas de suministro relevantes para el Producto

8.3. Cableado, instalación cambio de configuración o mantenimiento incorrecto de los Productos o de otros componentes eléctricos como controladores no realizado por (o para) Signify

8.4. Incumplimiento de las instrucciones o directrices de instalación, operación (tales como la tolerancia específica de uso y alimentación del sistema), aplicación, mantenimiento o medioambientales prescritas por Signify o cualquier otro documento suministrado con los Productos, o normas o códigos aplicables de seguridad, industria o electricidad;

8.5. No utilizar los Productos para los que se han diseñado

8.6. Estar sometidos a ambientes corrosivos, desgaste excesivo, negligencia, falta de cuidado, accidente, abuso, uso incorrecto, inadecuado o anómalo de los Productos

8.7. Cualquier intento de reparación, alteración o modificación no autorizado por escrito por Signify

8.8. Uso de productos LED que no han tenido en cuenta las instrucciones de aplicación relativas a polución potencial (VOIC) o limpieza.

9. El Cliente acepta que el precio de compra para los Productos se basa en la adecuada asignación de riesgos y obligaciones de las partes en relación con la garantía y reeja dichos riesgos y obligaciones.

10. Esta Garantía estándar, leída junto con las cláusulas sobre garantía incluidas en los Términos y condiciones, constituye todo el acuerdo respecto a la garantía para cualquier producto defectuoso y prevalece sobre todas las declaraciones o comunicados (orales y escritos) realizados al Cliente en relación con los Productos.

En la máxima medida que permita la ley, las garantías contenidas en este documento son las únicas ofrecidas por Signify con respecto a los Productos, y se ofrecen en lugar de todas las demás garantías, expresas o implícitas, incluyendo,

sin limitaciones, las garantías de comerciabilidad o idoneidad para un determinado, que Signify deja sin efecto expresamente por el presente documento. El Cliente no debe basarse en ninguna otra información, de Signify o de otras fuentes, ni en hechos de conocimiento general (del sector), en relación con los Productos o su vida útil. La única y exclusiva reparación para el Cliente en relación con cualquier Defecto será únicamente la establecida de manera explícita en esta Garantía estándar.

11. Signify puede modificar esta Garantía estándar de vez en cuando, y cualquier modificación entrará en vigor para todos los pedidos cursados en la fecha de entrada en vigor de tal modificación o después de ella.

12. Para Luminarias profesionales de exterior, se aplican las siguientes disposiciones:

- El Período de garantía indicado en la sección 1 se basa en un número máximo de horas de funcionamiento de 4200 horas/año*

- La garantía es válida para Productos sometidos a una temperatura ambiente máxima de +35 °C.**

- Para luminarias profesionales de la gama CoreLine de Productos, Signify no tendrá ninguna

obligación bajo esta Garantía de productos si se determina que el Defecto se ha producido como resultado de un fallo de un componente electrónico (fuentes de alimentación, unidades de control, unidades de balasto, módulos LED) siempre que el índice de fallos del controlador esté por debajo del 0,2 % por 1000 horas de funcionamiento

- En el caso de Productos instalados a una distancia inferior a 5 km de la costa, la corrosión de los Productos solo está cubierta por la garantía si el Cliente ha adquirido los productos con pintura de protección marina (o "MSP"), que se ofrece como opción para el Cliente

- Para Productos instalados en túneles localizados en zonas donde la sal se usa en las carreteras de acceso al túnel (por ejemplo en invierno por la nieve), la corrosión de los productos solo está cubierta por la garantía en el caso en que el cliente haya comprado los productos con MSP, es decir, con pintura de protección a la sal marina que se ofrece como opción en los productos de exterior

* Esta garantía estándar se aplica exclusivamente a las luminarias profesionales de exterior. Con las excepciones de: ArenaVision LED G2, donde el Período de garantía se basa en un máximo de horas de funcionamiento de 1000 horas/año. Luminarias en túneles y pasos inferiores, donde el Período de garantía no presenta limitaciones en las horas de funcionamiento anuales

** En el caso de que la temperatura ambiente máxima sea diferente de este valor, se indica en la etiqueta de producto que se encuentra en la caja en la que se entrega el Producto

Real Decreto sobre **residuos de aparatos eléctricos y electrónicos**

El 20 de febrero del año 2015 se aprobó en Consejo de Ministros el nuevo Real Decreto 110/2015 sobre Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE), por el que se trasponen las directrices establecidas por la Unión Europea en la Directiva 2012/19/UE de 4 de julio de 2012 y se deroga el anterior real decreto en materia de RAEE para superar los problemas detectados en su aplicación e incluir la experiencia adquirida en este sector de tan rápida evolución.

El Real Decreto mejora la gestión de estos residuos e intensifica las medidas y esfuerzos de todos los Estados miembros de la Unión Europea dado que los componentes peligrosos que los Aparatos Eléctricos y Electrónicos (AEE) contienen siguen constituyendo un problema importante durante la fase de gestión de los residuos y, en algunos casos, el grado de reciclado es insuficiente.




Con el fin de reducir la producción de RAEE, se incorporan medidas para prolongar en lo posible la vida útil de los AEE. El Real Decreto distingue entre los RAEE y los AEE usados, que son los AEE que pese a haber sido ya utilizados no han adquirido la condición de residuos dado que su poseedor no los desecha y tiene la intención de que se les dé un uso posterior. Los AEE usados son mercancías no sometidas al régimen jurídico de los residuos y su entrega a los establecimientos de reparación y venta de AEE usados es una mera entrega de mercancías y esos establecimientos no son instalaciones de gestión de residuos, no obstante, tienen una regulación muy estricta con previsiones como la obligación de que se acredite la comercialización del aparato usado a través de un documento.

Los productores organizarán y financiarán la recogida y gestión de los RAEE que les correspondan y cumplirán los objetivos de valorización previstos en el Real Decreto. Deberán acreditar dicho cumplimiento a través de las certificaciones de las instalaciones de tratamiento autorizadas con las que colaboren y a las que se hayan entregado sus RAEE.




Los AEE incluidos en el ámbito de aplicación del Real Decreto a partir del 15 de agosto del 2018 y que afecten al negocio de Philips son: lámparas fluorescentes rectas, lámparas fluorescentes compactas, lámparas fluorescentes, lámparas de descarga de alta intensidad, incluidas las lámparas de sodio de presión y las lámparas de haluros metálicos, lámparas de sodio de baja presión y lámparas LED. También

se contemplan las luminarias dentro de los grandes aparatos que tengan una dimensión exterior superior a 50 cm y dentro de los pequeños aparatos con dimensiones exteriores menores a 50 cm.

ECORAAE

| | |
|--|--------|
|  Lámparas LED | 0,11 € |
|  Lámparas Compactas | 0,20 € |
|  Tubos LED, fluorescencia lineal y lámparas descarga compacta y alta intensidad | 0,30 € |

Categorías ECORAAE para luminarias profesionales y residenciales

| Categorías 4 y 5 - Luminarias domésticas y profesionales | |
|---|--------|
|  Luminarias de menos de un 1 Kg. | 0,08 € |
|  Luminarias entre 1 Kg. y 2 Kg. | 0,50 € |
|  Luminarias de más de 2 Kg | 0,90 € |

*Signify Iberia, S.L. está adherida a la Asociación Ambilamp y, por ello, los importes aquí especificados pueden sufrir modificaciones según la tarifa de cada momento.

Real Decreto 110/2015, de 20 de febrero, sobre **residuos de aparatos eléctricos y electrónicos** (Legislación consolidada) B.O.E. 21/02/2015, incluido pilas y acumuladores

En virtud de este RD los productores deben contribuir al sistema de reciclaje de pilas, acumuladores y baterías. Por lo que las luminarias que incorporen algún tipo de pila o batería se gravarán con las siguientes tasas, que Signify asume:

| CÓDIGO | TECNOLOGÍA | | TARIFA | |
|----------|--------------------------------------|--------------|--------|--------|
| A0130310 | Alcalinas | < 5 gr. | 0,008 | € / ud |
| A0130420 | Pilas Botón - Litio | 2-7 gr. | 0,013 | € / ud |
| B0110110 | Alcalinas | < 50 gr. | 0,009 | € / ud |
| C01401 | Niquel Cadmio (Ni.Cd) | | | |
| C0140110 | Niquel Cadmio (Ni.Cd) | < 50 gr. | 0,02 | € / ud |
| C0140120 | Niquel Cadmio (Ni.Cd) | 51-170 gr. | 0,05 | € / ud |
| C0140130 | Niquel Cadmio (Ni.Cd) | 171-380 gr. | 0,20 | € / ud |
| C0140140 | Niquel Cadmio (Ni.Cd) | 380- 499 gr. | 0,30 | € / ud |
| C0140150 | Niquel Cadmio (Ni.Cd) | >500 gr. | 0,50 | € / ud |
| C01501 | Niquel Metal Hidruro (Ni.Mh) | | | |
| C0150110 | Niquel Metal Hidruro (Ni.Mh) | < 50 gr. | 0,019 | € / ud |
| C0150120 | Niquel Metal Hidruro (Ni.Mh) | 51-170 gr. | 0,046 | € / ud |
| C0150130 | Niquel Metal Hidruro (Ni.Mh) | 171-380 gr. | 0,175 | € / ud |
| C0150140 | Niquel Metal Hidruro (Ni.Mh) | 380- 499 gr. | 0,276 | € / ud |
| C0150150 | Niquel Metal Hidruro (Ni.Mh) | >500 gr. | 0,466 | € / ud |
| C01601 | Ion Litio (ion-Li) recargable | | | |
| C0160110 | Ion Litio (ion-Li) recargable | < 50 gr. | 0,019 | € / ud |
| C0160120 | Ion Litio (ion-Li) recargable | 51-170 gr. | 0,046 | € / ud |
| C0160130 | Ion Litio (ion-Li) recargable | 171-380 gr. | 0,175 | € / ud |
| C0160140 | Ion Litio (ion-Li) recargable | 380- 499 gr. | 0,276 | € / ud |
| C0160150 | Ion Litio (ion-Li) recargable | >500 gr. | 0,466 | € / ud |
| G0350210 | Litio Ion Industrial (Li) - Nuevo | ≥ 1Kg. | 0,55 | € / Kg |

Simbología



Clase I Estas luminarias tienen al menos un aislamiento normal de conjunto y toma de tierra, y para luminarias diseñadas para conexión con cable flexible o manguera, provistas, bien sea como enchufe hembra con toma de tierra, o con cable flexible inseparable o manguera con conductor de tierra y enchufe con contacto de tierra.

Clase II Con doble aislamiento o aislamiento reforzado de conjunto sin toma de tierra.

Clase III Diseño especial para conexión de circuitos de muy baja tensión, sin otros circuitos internos o externos que operen a otras tensiones distintas a la mencionada.

IP 55 Índices de protección:

Primera cifra

- 0: No protegida contra la penetración de cuerpos sólidos.
- 1: Protegida contra los cuerpos sólidos superiores a 50 mm.
- 2: Protegida contra los cuerpos sólidos superiores a 12 mm.
- 3: Protegida contra los cuerpos sólidos superiores a 2,5 mm.
- 4: Protegida contra los cuerpos sólidos superiores a 1,0 mm.
- 5: Protegida contra el polvo.
- 6: Hermética al polvo.

Segunda cifra

- 0: No protegida contra la penetración del agua.
- 1: Protegida contra los golpes de agua verticales.
- 2: Protegida contra los golpes de agua con una inclinación máxima de 15°.
- 3: Protegida contra la lluvia.
- 4: Protegida contra las salpicaduras.
- 5: Protegida contra los chorros de agua.
- 6: Protegida contra chorros de agua a presión.
- 7: Estanca al agua.
- 8: Estanca al agua a presión.

IK Protección contra choques mecánicos.

| Código IK | Energía de choque | Descripción |
|-----------|-------------------|-----------------------------|
| IK01 | 0.15 J | |
| IK02 | 0.2 J | Estándar |
| IK03 | 0.3 J | |
| IK04 | 0.5 J | Estándar plus |
| IK05 | 0.7 J | |
| IK06 | 1 J | |
| IK07 | 2 J | Reforzada |
| IK08 | 5 J | Protegida contra vandalismo |
| IK09 | 10 J | |
| IK10 | 20 J | Resistente al vandalismo |

CE Producto que satisface los requerimientos y normativas Europeas acreditadas en materia de seguridad y funcionamiento.

EOC - Código de pedido Europeo

Es la identificación clara e inequívoca de los productos en toda la organización Signify Iberia, S.L. facilitada por la implantación del sistema estándar EOC. Un único código comercial de 8 dígitos. El EOC proporciona coherencia, ya que lo puede encontrar en la parte posterior de todos nuestros documentos (documentos de envío, facturas), en las etiquetas de embalaje, (tanto en productos individuales como en cajas exteriores), en los catálogos, en las listas de precios y en los folletos. El EOC identifica el producto comercial en su configuración primaria de embalaje. Los 2 últimos dígitos identifican la configuración de la caja externa. Con éste código único, podrá pedir, recibir, almacenar y vender nuestros productos de forma eficaz y sin errores.

Código de colores de la columna euros

- Productos Estándar
- Productos de Especificación
- Productos de Alta Especificación



ENEC ENEC: Producto con Certificación Europea de Normalización Eléctrica. Es considerado por los países firmantes tan válido como el marcado en el propio país.

Ø Diámetro de empotramiento.

□ Dimensiones de empotramiento.

U.P. Cuando en las tablas de cada producto no aparece U.P. (Unidad de pedido) o aparece en blanco, se entiende que dicha unidad es 1.

F Fahrenheit. Adecuada para el montaje en superficies normalmente inflamables.

☀ Luminarias con lámpara incluida.

⚙ Producto de alta rotación.

LED Producto LED

♻ 100% Reciclable

📄 Etiqueta Eficiencia Energética

♻ ECORAAE

Simbología



| | |
|-----------------------|---------------------------|
| | Rotación Horizontal. |
| | Ajuste Vertical. |
| | Temperatura de color. |
| | Vida útil. |
| | Regulación |
| | No Regulación. |
| A | Clasificación energética. |
| A⁺ | Clasificación energética. |
| A⁺⁺ | Clasificación energética. |
| B | Clasificación energética. |
| D | Clasificación energética. |
| | Pack. |
| | Apertura de haz. |
| | Ahorro energético. |
| | Dimensiones. |
| | Emergencia. |
| | Detector de presencia. |

| | |
|--|-------------------------------|
| | Ensayo de hilo Incandescente |
| | Tensión de alimentación |
| | Frecuencia |
| | Aplicación |
| | Temperatura de funcionamiento |
| | Emergencia autónoma de 3h |
| | Interact Ready |

ECORAEE

| | | |
|--|--|--------|
| | Lámparas LED | 0,11 € |
| | Lámparas Compactas | 0,20 € |
| | Tubos LED, fluorescencia lineal y lámparas descarga compacta y alta intensidad | 0,30 € |

Categorías ECORAEE para luminarias profesionales

| | | |
|--|----------------------------------|--------|
| | Luminarias hasta 250 gr | 0,08 € |
| | Luminarias entre 251 gr y 500 gr | 0,08 € |
| | Luminarias entre 501 gr y 1 Kg | 0,08 € |
| | Luminarias entre 1 Kg y 2Kg | 0,50 € |
| | Luminarias de más de 2Kg | 0,90 € |

Categorías ECOPILAS por uso de baterías y pilas

| | | |
|--|-------------------------------|---------------|
| | Categoría A: Alcalina < 50 gr | 0,01 € / pila |
| | Ni Cd o Ni Mh | |
| | Categoría B: 171 - 380 gr | 0,2 € / ud |
| | Categoría C: 380 - 499 gr | 0,3 € / ud |
| | Categoría D: > 500 gr | 0,5 € / ud |
| | Categoría E: > 51 - 171 gr | 0,05 € / ud |

Sistemas ópticos **luminarias**

Denominación

| | |
|-----------|------------------------|
| OC | cierre opal con UGR<19 |
|-----------|------------------------|

| | |
|------------|------------------------|
| NOC | cierre opal con UGR>19 |
|------------|------------------------|

Especificaciones **luminarias de exterior**

Ópticas

| | |
|-----------|-----------------------|
| DN | Distribución estrecha |
|-----------|-----------------------|

| | |
|-----------|--------------------|
| DM | Distribución media |
|-----------|--------------------|

| | |
|-----------|--------------------|
| DW | Distribución ancha |
|-----------|--------------------|

| | |
|-----------|------------------------|
| DS | Distribución simétrica |
|-----------|------------------------|

Color/Acabado de la luminaria

| | |
|-----------|-------|
| BK | Negro |
|-----------|-------|

| | |
|------------|-------|
| BLC | Negro |
|------------|-------|

| | |
|------------|---------------------|
| DGR | Philips Gris oscuro |
|------------|---------------------|

| | |
|-----------|--------------------|
| GR | Philips Gris claro |
|-----------|--------------------|

Tonalidades de luz

| | |
|------------|-------------------------------|
| 740 | IRC>70; T _a =4000K |
|------------|-------------------------------|

| | |
|------------|------------------------------|
| 830 | IRC>80 T _a =3000K |
|------------|------------------------------|

Driver

| | |
|-------------|-----------------------|
| PSDD | Driver con regulación |
|-------------|-----------------------|

| | |
|------------|-----------------------|
| PSR | Driver con regulación |
|------------|-----------------------|

| | |
|------------|-----------------------|
| PSU | Driver sin regulación |
|------------|-----------------------|

| | |
|--------------|---|
| DDF27 | Regulación con Dynadimmer, curva de regulación en 5 pasos |
|--------------|---|

Acoplamiento

| | |
|------------|----------------------------------|
| 62P | Entrada post-top máxima de Ø62mm |
|------------|----------------------------------|

| | |
|---------------|--|
| 48/60A | Entrada lateral desde Ø48mm hasta de Ø60mm |
|---------------|--|

