

**PHILIPS**

Iluminación

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



Tarifa 2021/22

# Distribución Profesional

Abril  
2021



Tarifa Alumbrado  
**Distribución Profesional**

# Índice general

## LED spot

MASTER LEDspot ExpertColor MV .....	24
MASTER LEDspot ExpertColor LV .....	25
MASTER LEDspot 12V <b>Novedad</b> .....	27
MASTER LEDspot 230V <b>Novedad</b> .....	29
MASTER LEDspot PAR .....	31
MASTER LEDspot PAR High Lumen .....	33
MASTER LEDspot 12V AR111 .....	35
CorePro reflectores LEDspot .....	36
CorePro LEDspot 12V .....	39
CorePro LEDspot 230V .....	42

## LED cápsula y lineales

CorePro cápsula LED 12V .....	48
CorePro cápsula LED 230V .....	49
CorePro LED lineales R7S .....	51

## Descarga LED

Trueforce CorePro LED HPL <b>Novedad</b> .....	61
TrueForce LED carreteras – sustitución d .....	62
TrueForce Core LED Industrial and Retail .....	64
TrueForce LED Public (ciudad/carretera – .....	66
TrueForce LED Industrial and Retail (Hig <b>Novedad</b> .....	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 <b>Novedad</b> .....	109
MASTER tubo LED T5 directo a red <b>Novedad</b> .....	111
LEDtube Mains T5 <b>Novedad</b> .....	112
MASTER tubo LED EM/230V T8 .....	113
MASTER tubo LED InstantFit Equipo electr .....	116
MASTER tubo LED Universal T8 .....	118
Master Value tubo LED T8 <b>Novedad</b> .....	118
CorePro tube LED circular .....	120
CorePro tubo LED Universal T8 .....	121
CorePro tubo LED EM/230V T8 .....	122

## Integrade

InteGrade Engine Value .....	128
InteGrade Engine Vision .....	130
RDL Accessories .....	132
InteGrade Fix Value .....	133
InteGrade Fixture Vision .....	134

## Fluorescentes y cebadores

Cebadores para fluorescencia .....	139
HF-Regulator Intelligent Touch DALI para .....	140
MASTER TL ECO .....	141
MASTER TL Mini super 80 .....	141
MASTER TL-D Super 80 Circular .....	142
MASTER TL5 ECO .....	142
HF-Regulator Intelligent Touch DALI para .....	143

MASTER TL5 ECO ALTO FLUJO (HO) .....	144
Cebadores Safety&Comfort .....	144
MASTER TL5 ALTA EFICACIA (HE) .....	145
MASTER TL5 ALTO FLUJO (HO) .....	146
MASTER TL5 Alto Flujo Xtra .....	147
Cebadores para bronceado .....	147
HF-Selectalume II para TL5 .....	148
MASTER TL-D Food color 79 (alimentación) .....	149
HF-Selectalume II para TL-D .....	149
MASTER TL5 Secura .....	150
TL-X Antideflagrante .....	150
MASTER TL5 Circular .....	151
HF-Selectalume II for PL-T/C Strain Rel .....	152
MASTER TL-D Super 80 long. Especiales .....	153
MASTER TL-D Secura .....	154
MASTER TL-D HF Super 80 .....	154
MASTER TL-D Larga Duración .....	155
MASTER TL-D 90 De Luxe .....	156
MASTER TL-D 90 Graphica .....	156

#### Lámparas Compactas Integradas

GENIE .....	159
Tornado espiral .....	160
Tornado High Lumen .....	161

#### Lámparas Compactas No Integradas

HF-Performer Intelligent para TL5 .....	165
MASTER PL-C XTRA 2 PIN .....	165
MASTER PL-L 4 PIN .....	166
MASTER PL-R Eco 4 PIN .....	167
MASTER PL-T 2 PIN .....	167
PL-Q 2 PIN .....	168
HF-Performer III para TL5 .....	169
MASTER PL-C XTRA 4 PIN .....	170
MASTER PL-S 2 PIN .....	171
MASTER PL-T 4 PIN .....	172
PL-Q 4 PIN .....	173
MASTER PL-C 2 PIN .....	174
MASTER PL-S 4 PIN .....	175
HF-Performer III para TL-D .....	175
MASTER PL-C 4 PIN .....	176

MASTER PL-T TOP 4 PIN .....	177
HF-Regulator II para TL5 .....	177
HF-Regulator II para TL-D .....	178
HF-Regulator II para PL-L .....	178
HF-Regulator II para PL-T/C .....	179
HF-Performer III para PL-T/C .....	179
HF-Performer II para PL-T/C/R/L/TL5 Circ .....	180
HF-Matchbox Rojo .....	180
HF-Matchbox Azul .....	181

#### Lámparas Descarga Interior

HALOGENUROS Metálicos Compactos .....	185
MASTER Sodio Blanco Mini .....	185
MASTERColour CDM-T Elite .....	186
MASTER SDW-T .....	187
AspiraVision Compact para CDM .....	187
MASTERColour CDM-TC Elite .....	188
PrimaVision Compact para CDM .....	189
MASTERColour CDM-TC .....	189
PrimaVision Mini para CDM .....	190
PrimaVision multilámpara para CDM .....	190
PrimaVision Power para CDM .....	191
PrimaVision para Sodio Blanco .....	191
MASTERColour CDM-Tm Elite Mini .....	192
MASTERColour CDM-Tm Mini .....	192
MASTERColour CDM-TP .....	193
MASTERColour doble Terminal .....	193
MASTERColour CDM-Rm Elite Mini .....	194
MASTERColour CDM-R PAR20 Y PAR30 Elite .....	195
MASTERColour CDM-T .....	196
MASTERColour CDM-R111 Elite .....	197
MASTERColour CDM-R111 .....	198

#### Lámparas Descarga Exterior

HID-GreenVision GP-SON .....	203
Arrancadores para sistemas en serie .....	204
Controlador Lámparas de Sodio Blanco .....	205
HID-High Power Basic for SON/MH/HPL .....	205
MASTER CosmoWhite CPO-TW & CPO-TW Xtra .....	206
MASTER MHN-SA .....	206
MASTER SON-T APIA Plus Xtra .....	207

Arrancadores para Sistemas en semiparalelo .....	208
HID Basic BSN/BMH MK4 Semiparalelo para .....	209
HORTI .....	210
MASTER CosmoWhite CPO-TT Xtra .....	211
MASTER MHN-LA .....	211
MASTER SON APIA Plus Xtra .....	212
HID Basic BSN/BMH Semiparalelo para SON/ .....	212
MASTER MHN-SE HO (Alto Flujo) .....	213
MASTERColour CDM-T Elite MW .....	213
MASTER City White plus .....	214
MASTER MHN-FC .....	214
MASTERColour CDM-T .....	196
MASTER CityWhite CDO-ET .....	215
MASTER MHN-SB HO (Alto Flujo) .....	216
MASTER SON-T PIA Plus .....	216
PrimaVision Xtreme para CPO .....	217
HID HeavyDuty BSN Semiparalelo para SON/ .....	218
MASTER SON PIA Plus .....	219
HID Basic BHL MK4 para HPL/HPI .....	219
Halogenuros HPI-T Pro .....	220
HID HighPower para SON/MH/HPL/HPI .....	220
PrimaVision Xtreme para SON .....	221
HID-Basic BSX for SOX .....	221
Sodio estandar T .....	222
EXC para Sodio Baja Presión .....	222
HID Constant Wattage BSX para SOX .....	223
Sodio estandar .....	223
DynaVision Programable Xtreme para CDO .....	224
DynaVision Programable Xtreme para CPO .....	225
DynaVision Programable Xtreme para SON .....	226
MASTERColour CDM MW Eco .....	227
DynaVision Programable Xtreme para CDMe .....	227
PrimaVision BasePerform .....	228

### Lámparas halógenas e incandescentes

Infrarroja .....	231
Tubular para Horno .....	232
Infrarroja .....	232
Tubular para Frigoríficos .....	233
Halógena Clickline G9 .....	233
Plusline Compacta .....	234

Plusline Pequeña .....	234
Plusline Larga (doble terminal) .....	235

### Drivers LED

CV LED Drivers - Indoor .....	238
CV LED Drivers - Outdoor .....	238
CV LED Drivers - Refrigeration .....	239
Certa HPF .....	239
Certa Non-dim Non-isolated Linear .....	240
DALI Non-isolated Linear .....	240
Dim Non-isolated Linear .....	241
Drivers Xitanium para Alumbrado Exterior .....	242
Indoor Linear LED Drivers Access. ....	243
Indoor Point LED Drivers Access. ....	244
Non-dim Non-isolated Linear .....	244
Xi Dali Mini .....	245
Xi Dali WH .....	245
Xi Mini .....	246
Xi TE .....	246

### Luminarias exterior

Ledinaire Projector .....	249
---------------------------	-----

### Luminarias interior

Ledinaire Slim Downlight G2 .....	254
Estanca vacia Philips Ledinaire .....	255
Ledinaire Estanca G4 .....	256
Ledinaire Regleta .....	257
Ledinaire Downlight .....	258
Ledinaire Downlight 3T Color .....	258
Ledinaire Adosable .....	259
Ledinaire ClearAccent .....	259
Ledinaire Zadora G4 .....	260
Ledinaire Empotrable .....	260
Ledinaire Panel G3 .....	261
Ledinaire Aplique .....	262
Ledinaire Aplique Cuadrado .....	263
Ledinaire Campana .....	263
Ledinaire Campana - Accesorios .....	264
CoreLine Projector .....	264
GSA proyector trade .....	265

## Tiras LED

Fortimo LEDFlex .....	268
RDL Accessories .....	132

## Sistemas de Control

Control manual .....	273
----------------------	-----

## Luminarias residenciales exterior

Jardín y exterior Aplique mural .....	276
Jardín y exterior Aplique mural .....	276
Jardín y exterior Aplique mural .....	277
Jardín y exterior Aplique mural .....	277
Jardín y exterior Aplique mural .....	278
Jardín y exterior Foco empotrable .....	278
Jardín y exterior Sobremuro/pie .....	279
Jardín y exterior Sobremuro/pie .....	279
Jardín y exterior Sobremuro/pie .....	280
Jardín y exterior Sobremuro/pie .....	280

## Luminarias residenciales interior

Tiras de luz .....	283
Sala de estar .....	284
Baño .....	284
Funcional .....	285

## Lámparas especiales

Arquitectura .....	290
Atrapainsectos .....	290
Atrapainsectos .....	291
Atrapainsectos .....	291
Atrapainsectos .....	292
CDM SA/R .....	292
DJ/CLUB PAR .....	293
Espectáculo MSR .....	294
Espectáculo MSR .....	295
Halógenas aplicación industrial .....	296
Purificación Amalgama .....	297
Purificación aire y agua .....	298
Purificación aire y agua .....	298
Reprografía .....	299

Arquitectura .....	300
Espectáculo MSD .....	301
Espectáculo MSR .....	302
Halógenas aplicación industrial .....	303
Médicas uva .....	304
Philips Purificación aire y agua .....	304
Sistemas dynapower .....	305
Arquitectura .....	305
Atrapainsectos .....	306
DJ/CLUB .....	306
Espectáculo msr .....	307
Purificación aire y agua .....	307
Purificación aire y agua .....	307
DJ/CLUB .....	308
Espectáculo msr .....	309
DJ/CLUB .....	309
DJ/CLUB .....	310
DJ/CLUB .....	310
Espectáculo msr .....	310
DJ/CLUB .....	311
Espectáculo MSR .....	311
DJ/CLUB .....	312
DJ/CLUB .....	312
Médicas UVA .....	313
Médicas UVB .....	313
Médicas UVA .....	314
Médicas UVB .....	314
Purificación aire y agua .....	315
Luz negra y colores .....	315
Médicas blue light .....	316
Luz negra y colores .....	316
Purificación aire y agua .....	317
Luz negra y colores .....	317
TL-D Color .....	318

## Apéndice

TransformMax™ .....	319
Condiciones Especiales de venta y sumini .....	320
Términos y condiciones generales .....	322
Política de garantía para lámparas LED P .....	331
Política de garantía para luminarias Pro .....	334
Política de garantía para los componente .....	337

Política de garantía.Términos y condicio .....	339
Real Decreto gestión de residuos .....	342
Pilas y Acumuladores y la gestión de sus .....	343
Simbología .....	344
Sistemas ópticos .....	346
Especificaciones luminarias de exterior .....	346



# Índice alfanumérico

## A

---

Accesorios de interior .....	107
Arquitectura .....	290
Arquitectura .....	300
Arquitectura .....	305
Arrancadores para Sistemas en semiparale .....	208
Arrancadores para sistemas en serie .....	204
AspiraVision Compact para CDM .....	187
Atrapainsectos .....	290
Atrapainsectos .....	291
Atrapainsectos .....	291
Atrapainsectos .....	292
Atrapainsectos .....	306

## B

---

Baño .....	284
Bombillas LED de filamento clásico .....	76
Bombillas LED de filamento clásico .....	77
Bombillas LED decorativas .....	72

## C

---

CDM SA/R .....	292
----------------	-----

Cebadores para bronceado .....	147
Cebadores para fluorecencia .....	139
Cebadores Safety&Comfort .....	144
Certa HPF .....	239
Certa Non-dim Non-isolated Linear .....	240
Control manual .....	273
Controlador Lámparas de Sodio Blanco .....	205
CoreLine Projector .....	264
CorePro cápsula LED 12V .....	48
CorePro cápsula LED 230V .....	49
CorePro LED lineales R7S .....	51
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 .....	39
CorePro LEDspot 230V .....	42
CorePro reflectores LEDspot .....	36
CorePro tube LED circular .....	120
CorePro tubo LED EM/230V T8 .....	122
CorePro tubo LED Universal T8 .....	121

CorePro Velas y Esféricas LED .....	89
CV LED Drivers - Indoor .....	238
CV LED Drivers - Outdoor .....	238
CV LED Drivers - Refrigeration .....	239

## D

---

DALI Non-isolated Linear .....	240
Dim Non-isolated Linear .....	241
DJ/CLUB .....	306
DJ/CLUB .....	308
DJ/CLUB .....	309
DJ/CLUB .....	310
DJ/CLUB .....	311
DJ/CLUB .....	312
DJ/CLUB .....	312
DJ/CLUB PAR .....	293
Drivers Xitanium para Alumbrado Exterior .....	242
DynaVision Programable Xtreme para SON .....	226
DynaVision Programable Xtreme para CDMe .....	227
DynaVision Programable Xtreme para CDO .....	224
DynaVision Programable Xtreme para CPO .....	225

## E

---

Espectáculo MSD .....	301
Espectáculo MSR .....	294
Espectáculo MSR .....	295
Espectáculo MSR .....	302

Espectáculo msr .....	307
Espectáculo msr .....	309
Espectáculo msr .....	310
Espectáculo MSR .....	311
Estanca vacia Philips Ledinaire .....	255
EXC para Sodio Baja Presión .....	222

## F

---

Fortimo LEDFlex .....	268
Funcional .....	285

## G

---

GENIE .....	159
GSA proyector trade .....	265

## H

---

Halogena Clickline G9 .....	233
Halogenuros HPI-T Pro .....	220
HALOGENUROS Metálicos Compactos .....	185
Halógenas aplicación industrial .....	296
Halógenas aplicación industrial .....	303
HF-Matchbox Azul .....	181
HF-Matchbox Rojo .....	180
HF-Performer II para PL-T/C/R/L/TL5 Circ .....	180
HF-Performer III para PL-T/C .....	179
HF-Performer III para TL-D .....	175
HF-Performer III para TL5 .....	169

HF-Performer Intelligent para TL5 .....	165
HF-Regulator II para PL-L .....	178
HF-Regulator II para PL-T/C .....	179
HF-Regulator II para TL-D .....	178
HF-Regulator II para TL5 .....	177
HF-Regulator Intelligent Touch DALI para .....	140
HF-Regulator Intelligent Touch DALI para .....	143
HF-Selectalume II for PL-T/C Strain Rel .....	152
HF-Selectalume II para TL-D .....	149
HF-Selectalume II para TL5 .....	148
HID Basic BHL MK4 para HPL/HPI .....	219
HID Basic BSN/BMH MK4 Semiparalelo para .....	209
HID Basic BSN/BMH Semiparalelo para SON/ .....	212
HID Constant Wattage BSX para SOX .....	223
HID HeavyDuty BSN Semiparalelo para SON/ .....	218
HID HighPower para SON/MH/HPL/HPI .....	220
HID-Basic BSX for SOX .....	221
HID-GreenVision GP-SON .....	203
HID-High Power Basic for SON/MH/HPL .....	205
HORTI .....	210

## I

Indoor Linear LED Drivers Access. ....	243
Indoor Point LED Drivers Access. ....	244
Infrarroja .....	231
Infrarroja .....	232
InteGrade Engine Value .....	128

InteGrade Engine Vision .....	130
InteGrade Fix Value .....	133
InteGrade Fixture Vision .....	134

## J

Jardín y exterior Aplique mural .....	276
Jardín y exterior Aplique mural .....	276
Jardín y exterior Aplique mural .....	277
Jardín y exterior Aplique mural .....	277
Jardín y exterior Aplique mural .....	278
Jardín y exterior Foco empotrable .....	278
Jardín y exterior Sobremuro/pie .....	279
Jardín y exterior Sobremuro/pie .....	279
Jardín y exterior Sobremuro/pie .....	280
Jardín y exterior Sobremuro/pie .....	280

## L

Ledinaire Adosable .....	259
Ledinaire Aplique .....	262
Ledinaire Aplique Cuadrado .....	263
Ledinaire Campana .....	263
Ledinaire Campana - Accesorios .....	264
Ledinaire ClearAccent .....	259
Ledinaire Downlight .....	258
Ledinaire Downlight 3T Color .....	258
Ledinaire Empotrable .....	260
Ledinaire Estanca G4 .....	256

Ledinaire Panel G3 .....	261	MASTER MHN-SE HO (Alto Flujo) .....	213
Ledinaire Proyector .....	249	MASTER PL-C 2 PIN .....	174
Ledinaire Regleta .....	257	MASTER PL-C 4 PIN .....	176
Ledinaire Slim Downlight G2 .....	254	MASTER PL-C XTRA 2 PIN .....	165
Ledinaire Zadora G4 .....	260	MASTER PL-C XTRA 4 PIN .....	170
LEDtube Mains T5 .....	112	MASTER PL-L 4 PIN .....	166
Luz negra y colores .....	315	MASTER PL-R Eco 4 PIN .....	167
Luz negra y colores .....	316	MASTER PL-S 2 PIN .....	171
Luz negra y colores .....	317	MASTER PL-S 4 PIN .....	175
		MASTER PL-T 2 PIN .....	167
		MASTER PL-T 4 PIN .....	172
		MASTER PL-T TOP 4 PIN .....	177
		MASTER SDW-T .....	187
		MASTER Sodio Blanco Mini .....	185
		MASTER SON APIA Plus Xtra .....	212
		MASTER SON PIA Plus .....	219
		MASTER SON-T APIA Plus Xtra .....	207
		MASTER SON-T PIA Plus .....	216
		MASTER TL ECO .....	141
		MASTER TL Mini super 80 .....	141
		MASTER TL-D 90 De Luxe .....	156
		MASTER TL-D 90 Graphica .....	156
		MASTER TL-D Food color 79 (alimentación) .....	149
		MASTER TL-D HF Super 80 .....	154
		MASTER TL-D Larga Duración .....	155
		MASTER TL-D Secura .....	154
		MASTER TL-D Super 80 Circular .....	142

## M

MASTER City White plus .....	214
MASTER CityWhite CDO-ET .....	215
MASTER CosmoWhite CPO-TT Xtra .....	211
MASTER CosmoWhite CPO-TW & CPO-TW Xtra .....	206
MASTER LEDEstándar .....	74
MASTER LEDspot 12V .....	27
MASTER LEDspot 12V AR111 .....	35
MASTER LEDspot 230V .....	29
MASTER LEDspot ExpertColor LV .....	25
MASTER LEDspot ExpertColor MV .....	24
MASTER LEDspot PAR .....	31
MASTER LEDspot PAR High Lumen .....	33
MASTER MHN-FC .....	214
MASTER MHN-LA .....	211
MASTER MHN-SA .....	206
MASTER MHN-SB HO (Alto Flujo) .....	216

MASTER TL-D Super 80 long. Especiales .....	153	MASTERColour CDM-Tm Mini .....	192
MASTER TL5 Alto Flujo Xtra .....	147	MASTERColour CDM-TP .....	193
MASTER TL5 Secura .....	150	MASTERColour doble Terminal .....	193
MASTER TL5 ALTA EFICACIA (HE) .....	145	MasterConnect LEDtube EM/mains T8 .....	108
MASTER TL5 ALTO FLUJO (HO) .....	146	Médicas blue light .....	316
MASTER TL5 Circular .....	151	Médicas uva .....	304
MASTER TL5 ECO .....	142	Médicas UVA .....	313
MASTER TL5 ECO ALTO FLUJO (HO) .....	144	Médicas UVA .....	314
MASTER tubo LED EM/230V T8 .....	113	Médicas UVB .....	313
MASTER tubo LED InstantFit Equipo electr .....	109	Médicas UVB .....	314
MASTER tubo LED InstantFit Equipo electr .....	116		
MASTER tubo LED T5 directo a red .....	111	<b>N</b>	
MASTER tubo LED Universal T8 .....	118	Non-dim Non-isolated Linear .....	244
Master Value tubo LED T8 .....	118		
MASTER Velas y Esféricas LED .....	88	<b>P</b>	
MASTERColour CDM MW Eco .....	227	Philips Purificación aire y agua .....	304
MASTERColour CDM-R PAR20 Y PAR30 Elite .....	195	PL-Q 2 PIN .....	168
MASTERColour CDM-R111 .....	198	PL-Q 4 PIN .....	173
MASTERColour CDM-R111 Elite .....	197	Plusline Compacta .....	234
MASTERColour CDM-Rm Elite Mini .....	194	Plusline Larga (doble terminal) .....	235
MASTERColour CDM-T .....	196	Plusline Pequeña .....	234
MASTERColour CDM-T .....	196	PrimaVision BasePerform .....	228
MASTERColour CDM-T Elite .....	186	PrimaVision Compact para CDM .....	189
MASTERColour CDM-T Elite MW .....	213	PrimaVision Mini para CDM .....	190
MASTERColour CDM-TC .....	189	PrimaVision multilámpara para CDM .....	190
MASTERColour CDM-TC Elite .....	188	PrimaVision para Sodio Blanco .....	191
MASTERColour CDM-Tm Elite Mini .....	192	PrimaVision Power para CDM .....	191

PrimaVision Xtreme para CPO .....	217
PrimaVision Xtreme para SON .....	221
Purificación aire y agua .....	298
Purificación aire y agua .....	298
Purificación aire y agua .....	307
Purificación aire y agua .....	307
Purificación aire y agua .....	315
Purificación aire y agua .....	317
Purificación Amalgama .....	297

## R

---

RDL Accessories .....	132
RDL Accessories .....	132
Reprografía .....	299

## S

---

Sala de estar .....	284
Sistemas dynapower .....	305
Sodio estandar .....	223
Sodio estandar T .....	222

## T

---

Tiras de luz .....	283
TL-D Color .....	318
TL-X Antideflagrante .....	150
Tornado espiral .....	160
Tornado High Lumen .....	161

TrueForce Core LED Industrial and Retail .....	64
Trueforce CorePro LED HPL .....	61
TrueForce LED carreteras – sustitución d .....	62
TrueForce LED Industrial and Retail (Hig .....	68
TrueForce LED Public (ciudad/carretera – .....	66
Tubular para Frigoríficos .....	233
Tubular para Horno .....	232
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 .....	245
Xi Dali WH .....	245
Xi Mini .....	246
Xi TE .....	246

# 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](http://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](http://www.plataformaelectronet.com)**). Signify se reserva el derecho a confirmar o bien, modificar sin preaviso los precios publicados en esta tarifa.

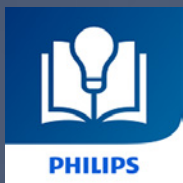
## En Signify comercializamos las mejores marcas de iluminación

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](http://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

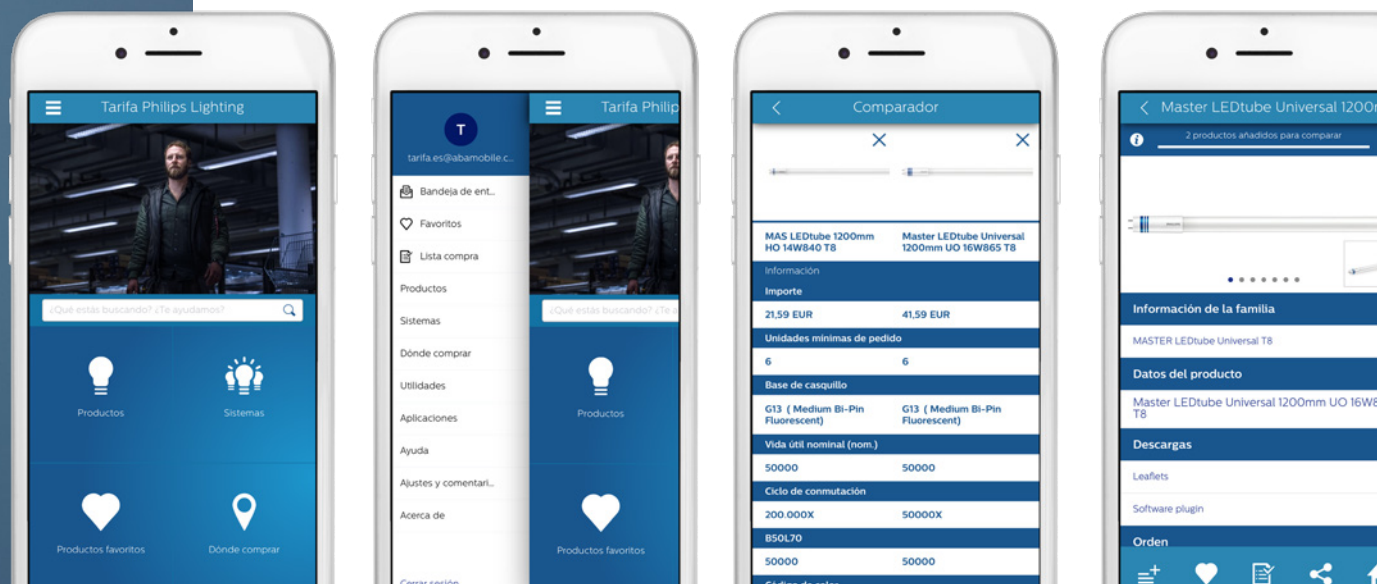
Utiliza la App de la tarifa en tu smartphone o tableta para conocer toda la gama de catálogos de iluminación actualizados automáticamente con la información más reciente, fotografías de productos, descargas y precios, así como la ubicación de distribuidores autorizados.

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](http://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**

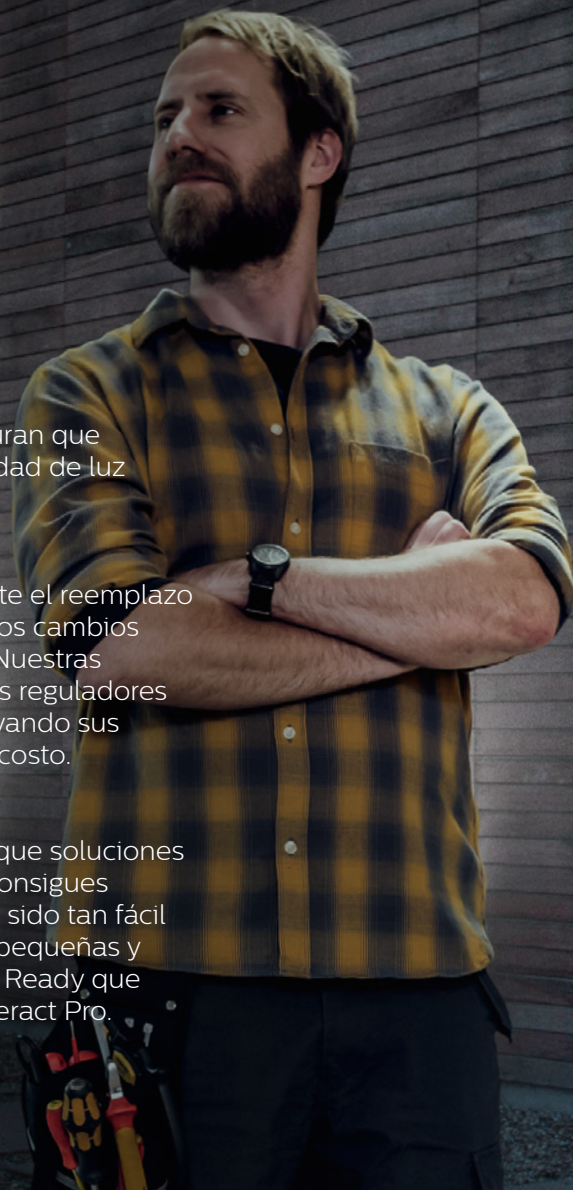
La calidad y seguridad del líder de la industria aseguran que nuestra iluminación mantenga su rendimiento y calidad de luz durante toda la vida útil de forma garantizada.

## **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

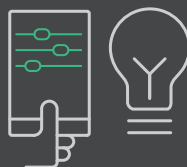
\*\*Datos del informe anual de Lighting Europe de 2016

## 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



MASTER LEDspot  
ExpertColor MV



MASTER LEDspot  
ExpertColor LV



MASTER LEDspot  
12V



MASTER LEDspot  
230V



MASTER LEDspot  
PAR



MASTER LEDspot  
PAR High Lumen



MASTER LEDspot  
12V AR111



CorePro reflectores  
LEDspot



CorePro LEDspot  
12V



CorePro LEDspot  
230V

# 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	°			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](http://www.lighting.philips.es/prof)



# MASTER LEDspot ExpertColor LV

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



2700/3000/4000



GU5.3



40000



EEE



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 927 10D	6,5	35	410	63	4600	10	●	97	2700	73871900	15.29
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 940 10D	6,5	35	440	67	5000	10	●	97	4000	73875700	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 24D	7,5	43	520	69	2800	24	●	92	4000	73542800	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](http://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 927 24D	6,5	35	420	64	2200	24		97	2700	73877100	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 36D	6,5	35	440	67	1400	36		97	3000	73885600	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 60D	6,5	35	440	67	440	60		97	4000	75755000	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 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](http://www.lighting.philips.es/prof)

# MASTER LEDspot 12V

## MASTER LEDspot 12V 5 - 7W



2700/3000/4000



GU5.3



25000



EEE



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		€
<small>Nuevo</small> MASTER LEDspotLV DimTone 5-35W MR16 36D	5	35	345	69	600	36		80	2700	81538000	11,49
MASTER LED SPOT VLE D 7-50W MR16 827 36D	7	50	621	88	1500	36		80	2700	81554000	11,31
MASTER LED SPOT VLE D 7-50W MR16 827 60D	7	50	621	88	750	60		80	2700	81560100	11,31
MASTER LED SPOT VLE D 7-50W MR16 830 36D	7	50	630	90	1500	36		80	3000	81556400	11,31
MASTER LED SPOT VLE D 7-50W MR16 830 60D	7	50	630	90	750	60		80	3000	81562500	11,31
MASTER LED SPOT VLE D 7-50W MR16 840 36D	7	50	660	94	1650	36		80	4000	81558800	11,31
MASTER LED SPOT VLE D 7-50W MR16 840 60D	7	50	660	94	800	60		80	4000	81564900	11,31

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: [www.lighting.philips.es/prof](http://www.lighting.philips.es/prof)

## MASTER LEDspot 12V 5,5W



2700/3000/4000



GU5.3



25000



EEE



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 spot VLE D 5.5-35W MR16 827 36D	5,5	35	450	81	1000	36		80	2700	70823100	8,76
MASTER LED spot VLE D 5.5-35W MR16 827 60D	5,5	35	450	81	500	60		80	2700	70829300	8,76
MASTER LED spot VLE D 5.5-35W MR16 830 36D	5,5	35	460	83	1000	36		80	3000	70825500	8,76
MASTER LED spot VLE D 5.5-35W MR16 830 60D	5,5	35	460	83	500	60		80	3000	70831600	8,76
MASTER LED spot VLE D 5.5-35W MR16 840 36D	5,5	35	490	89	1100	36		80	4000	70827900	8,76
MASTER LED spot VLE D 5.5-35W MR16 840 60D	5,5	35	490	89	550	60		80	4000	70833000	8,76

## 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	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](http://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

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
<b>Nuevo</b> 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](http://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](http://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](http://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](http://www.lighting.philips.es/prof)



# MASTER LEDspot PAR High Lumen

## MASTER LEDspot PAR High Lumen 20 - 41W



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 spot ND 20W PAR30L E27 830 15D	20	35	1700	85	19000	15	✘	80	3000	61303700	26.51
MAS LED spot ND 20W PAR30L E27 830 30D	20	35	1650	82	7000	30	✘	80	3000	61305100	26.51
MAS LED spot ND 37W PAR30L E27 827 15D	37	70	3500	94	35000	15	✘	80	2700	61245000	61.19
MAS LED spot ND 37W PAR30L E27 830 15D	37	70	3600	97	36000	15	✘	80	3000	61237500	61.19
MAS LED spot ND 41W PAR30L E27 827 30D	41	70	3900	95	12500	30	✘	80	2700	61241200	61.19
MAS LED spot ND 41W PAR30L E27 830 30D	41	70	4000	97	13000	30	✘	80	3000	61239900	61.19

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: [www.lighting.philips.es/prof](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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	°			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](http://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	Eficiencia	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](http://www.lighting.philips.es/prof)

## CorePro LEDspot 230V 4 - 5W - Regulable



2700/3000/4000



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 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



3000/4000



GU10



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 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](http://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	Ángulo de haz	Regulable	IRC	Temp de color	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W	º			K		€
Corepro LEDspot 730lm GU10 840 60D	7	100	730	104	60	<input checked="" type="checkbox"/>	80	4000	81335500	9.17
Corepro LEDspot 730lm GU10 865 60D	7	100	730	104	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](http://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](http://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](http://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		80	2700	73506700	7,74
CorePro LEDcapsule 3.5-40W ND G9 830 G	3.5	40	400	114		80	3000	73508100	7,74

## CorePro cápsula LED 230V 4W



2700



G9



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 LEDcapsuleMV 4-40W G9 827 D	4	40	480	120	300		80	2700	76673300	8,76

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catálogo electrónico: [www.lighting.philips.es/prof](http://www.lighting.philips.es/prof)

## 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	☒	80	2700	65780200	14,88
CorePro LEDcapsule ND 4.8-60W G9 830	4,8	60	570	118	☒	80	3000	65818200	14,88

## 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

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: [www.lighting.philips.es/prof](http://www.lighting.philips.es/prof)

## 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

## CorePro LED lineales R7S 17,5W



3000/4000



15000

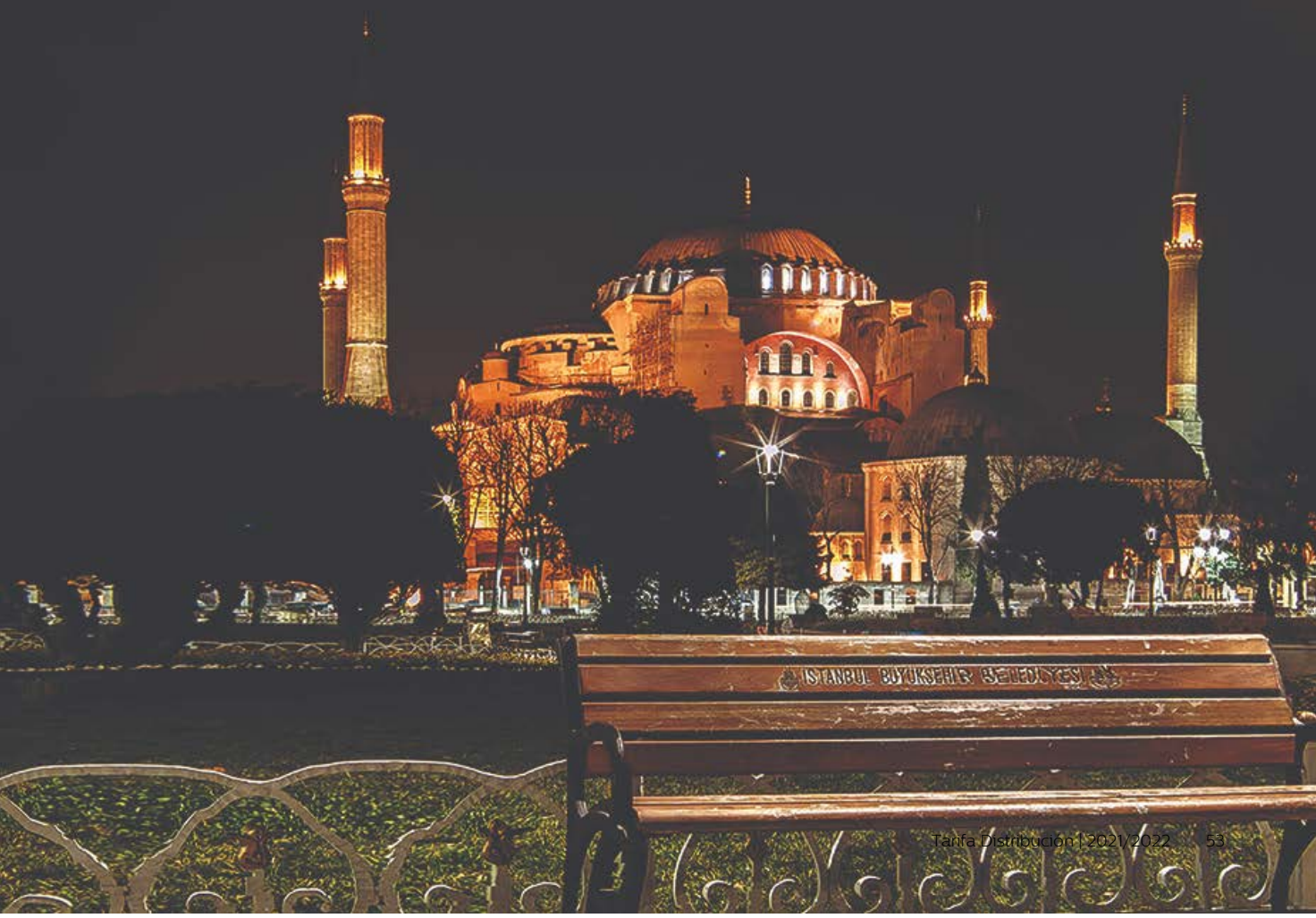


10 PACK

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](http://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 beneficie 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 benefíciate 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



Trueforce CorePro  
LED HPL



TrueForce LED  
carreteras –  
sustitución de  
sodio



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



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



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
<b>Nuevo</b> TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR	36	125	5500	152	300	<input checked="" type="checkbox"/>	80	3000	29927600	54,99
<b>Nuevo</b> 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](http://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	<input checked="" type="checkbox"/>	80	3000	29931300	55,99
Nuevo TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR	36	125	6000	166	300	<input checked="" type="checkbox"/>	80	4000	29933700	55,99

## TrueForce LED carreteras – sustitución de sodio

### 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

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: [www.lighting.philips.es/prof](http://www.lighting.philips.es/prof)

## TrueForce LED carreteras – sustitución de sodio 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		€
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

## 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	☒	70	3000	63904400	113,99
TrueForce LED Road 90-55W E40 740	55	100	9000	163	☒	70	4000	63906800	113,99

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



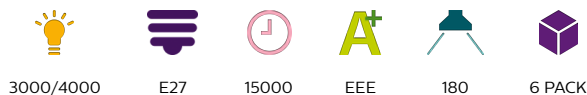
6 PACK

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](http://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](http://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](http://www.lighting.philips.es/prof)

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



1



2



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

Descarga LED

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: [www.lighting.philips.es/prof](http://www.lighting.philips.es/prof)

# 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	º			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](http://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](http://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](http://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](http://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

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: [www.lighting.philips.es/prof](http://www.lighting.philips.es/prof)

# 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					
1 LED diamond_giant 35W E27 CL DIM	4	35	400	100		<input type="checkbox"/>	80	3000	66662000	40,85
2 CLA LEDBulb D 4.5-40W A60 E27 827 CL	4,5	40	470	104	270	<input type="checkbox"/>	80	2700	77325000	5,80
3 LED double layers 25W E27 smoky DIM	6,5	25	270	41		<input type="checkbox"/>	80	3000	66660600	92,82
4 LED classic 60W G93 E27 WW FR ND RFSRT4	7	60	806	115		<input checked="" type="checkbox"/>	80	2700	76469200	10,19
5 CLA LEDBulb D 7.2-60W A60 E27 827 CL	7,2	60	806	111	270	<input type="checkbox"/>	80	2700	77329800	7,84
6 LED classic 100W E27 WW G120 FRNDRFSRT4	10,5	100	1521	144		<input checked="" type="checkbox"/>	80	2700	66514200	13,25
7 LED classic 120W A67 E27 CDL FR ND 1SRT4	13	120	2000	153		<input checked="" type="checkbox"/>	80	6500	76455500	8,26
7 LED classic 120W A67 E27 WW FR NDRFSRT4	13	120	2000	153		<input checked="" type="checkbox"/>	80	2700	76451700	8,26
7 LED classic 150W A67 E27 CDL FR ND 1SRT4	17,5	150	2452	140		<input checked="" type="checkbox"/>	80	6500	76461600	10,11
7 LED classic 150W A67 E27 CW FR ND 1SRT4	17,5	150	2452	140		<input checked="" type="checkbox"/>	80	4000	76459300	10,11
7 LED classic 150W A67 E27 WW FR NDRFSRT4	17,5	150	2452	140		<input checked="" type="checkbox"/>	80	2700	76457900	10,11
8 LED classic 200W A95 E27 CDL FR ND 1PF/4	23	200	3452	150		<input checked="" type="checkbox"/>	80	6500	76467800	16,31
8 LED classic 200W A95 E27 CW FR ND 1PF/4	23	200	3452	150		<input checked="" type="checkbox"/>	80	4000	76465400	16,31
8 LED classic 200W A95 E27 WW FR ND 1PF	23	200	3452	150		<input checked="" type="checkbox"/>	80	2700	76463000	16,31

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



1



2



3



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](http://www.lighting.philips.es/prof)

# Velas y Esféricas LED clásica

## Velas y Esféricas LED clásica 3,2 - 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		€
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



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](http://www.lighting.philips.es/prof)

## Velas y Esféricas LED clásica 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 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 DT 4.5-40W E27 CRI90 P45CL	4,5	40	470	104	270		90	2700-2200	77074700	6,62
6 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](http://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](http://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](http://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](http://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	<input checked="" type="checkbox"/>	80	2700	70299400	5,19
1 CorePro LEDcandle ND 7-60W E14 840 B38 FR	7	60	830	118	<input checked="" type="checkbox"/>	80	4000	70305200	5,19
1 CorePro LEDcandle ND 7-60W E14 865 B38 FR	7	60	830	118	<input checked="" type="checkbox"/>	80	6500	74685100	5,19
2 CorePro lustre ND 7-60W E14 827 P48 FR	7	60	806	115	<input checked="" type="checkbox"/>	80	2700	70301400	5,19
2 CorePro lustre ND 7-60W E14 840 P48 FR	7	60	830	118	<input checked="" type="checkbox"/>	80	4000	70307600	5,19
3 CorePro lustre ND 7-60W E14 865 P48 FR	7	60	830	118	<input checked="" type="checkbox"/>	80	6500	74687500	5,19
4 CorePro lustre ND 7-60W E27 827 P48 FR	7	60	806	115	<input checked="" type="checkbox"/>	80	2700	70303800	5,19
4 CorePro lustre ND 7-60W E27 840 P48 FR	7	60	830	118	<input checked="" type="checkbox"/>	80	4000	70309000	5,19

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: [www.lighting.philips.es/prof](http://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](http://www.lighting.philips.es/prof)

LED Velas y  
esféricas

# 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](http://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](http://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	°			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	°			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](http://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		82	3000	59666800	9,99
CorePro LED PLS 5W 840 2P G23	5	11	550	110	120		82	4000	59668200	9,99

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: [www.lighting.philips.es/prof](http://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](http://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		80	2700	26358100	13,56

## Tubulares LED 4,5W



2700



30000



175



4 PACK

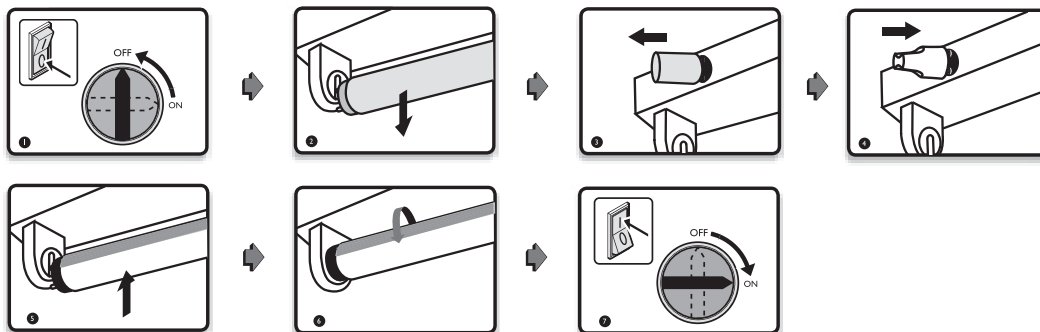
Tipo de producto	LED	Flujo Luminoso	Eficacia	Ángulo de haz	Regulable	IRC	Temp de color	EOC	PVR
	W	lm	lm/W	º			K		€
LED 4.5W 310mm S19 WW ND 1CT/4	4,5	480	106	175		80	2700	26360400	13,69

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: [www.lighting.philips.es/prof](http://www.lighting.philips.es/prof)

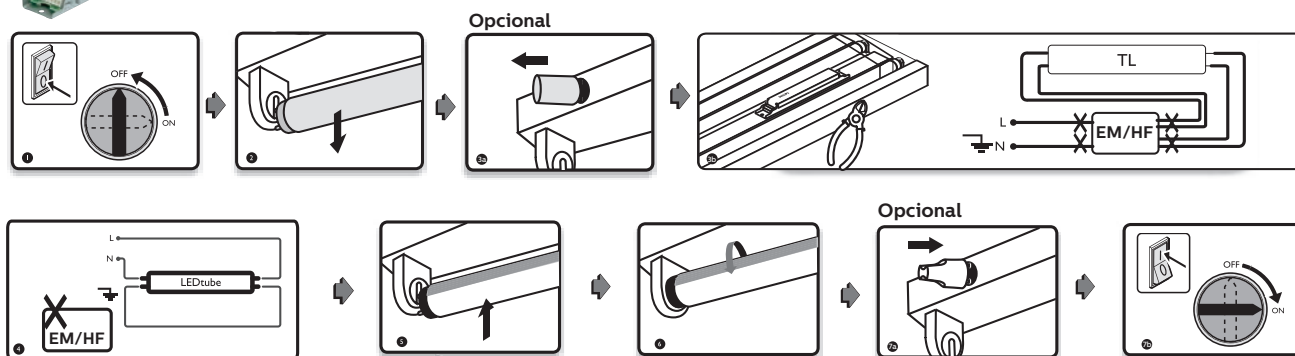
# Esquemas de conexión



## 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.



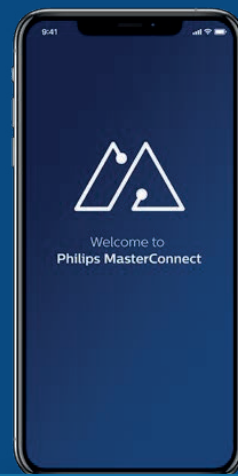
## Sensores, interruptores o pasarela

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



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 tube LED circular



CorePro tubo LED Universal T8



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	77752700	143,00
2 OCC-DL SENSOR IA CM IP42 WH	1	77754100	187,00

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

### Hardware

LCN1840/05 Wireless Gateway EU (pasarela) *	77579000	Consultar
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
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

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: [www.lighting.philips.es/prof](http://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	º			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	Consultar
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
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 (IoT-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

\* Disponible a partir de septiembre

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: [www.lighting.philips.es/prof](http://www.lighting.philips.es/prof)

# 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	°			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](http://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



50000



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	✘	83	3000	70599500	45,09
Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5	36	5600	155	160	✘	83	4000	70603900	45,09
Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5	36	5600	155	160	✘	83	6500	70605300	45,09

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: [www.lighting.philips.es/prof](http://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 600mm HE 8W 865 T5	8	1050	131	200	<input checked="" type="checkbox"/>	80	6500	78347100	18,79
Nuevo	MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5	16,5	2300	139	200	<input checked="" type="checkbox"/>	80	3000	78349500	26,99
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
Nuevo	MAS LEDtube 1500mm HE 20W 840 T5	20	3000	150	200	<input checked="" type="checkbox"/>	80	4000	78357000	29,99
Nuevo	MAS LEDtube 1500mm HE 20W 865 T5	20	3000	150	200	<input checked="" type="checkbox"/>	80	6500	78359400	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

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: [www.lighting.philips.es/prof](http://www.lighting.philips.es/prof)

## 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		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

## 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

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: [www.lighting.philips.es/prof](http://www.lighting.philips.es/prof)



# 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

## 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		83	3000	69747400	11,99
MASTER LEDtube 600mm HO 8W840 T8	8	1050	131	160		83	4000	69749800	11,99
MASTER LEDtube 600mm HO 8W865 T8	8	1050	131	160		83	6500	69751100	11,99
MASTER LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	12	1575	131	160		83	4000	68708600	15,49
MASTER LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	12	1575	131	160		83	6500	68710900	15,49

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: [www.lighting.philips.es/prof](http://www.lighting.philips.es/prof)

## 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		83	3000	59235600	16,99
MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8	12,5	2100	168	160		83	4000	59237000	16,99
MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8	12,5	2100	168	160		83	6500	59239400	16,99
MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	18,2	2900	159	160		83	3000	59241700	22,99
MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	18,2	3100	170	160		83	4000	59243100	22,99
MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8	18,2	3100	170	160		83	6500	59245500	22,99

## 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		83	4000	73150500	29,69
MASTER LEDtube 1200mm UE 14.5W 865 T8	14,5	2500	172	160		83	6500	73152900	29,69
MASTER LEDtube 1500mm UE 21.5W 840 T8	21,5	3700	172	160		83	4000	73154300	31,99
MASTER LEDtube 1500mm UE 21.5W 865 T8	21,5	3700	172	160		83	6500	73156700	31,99

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: [www.lighting.philips.es/prof](http://www.lighting.philips.es/prof)

## MASTER tubo LED EM/230V T8 15,5 - 23W



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	°			K		€
MASTER LEDtube 1200mm UO 15.5W 830 T8	15,5	2300	148	160	✘	83	3000	64721600	21,09
MASTER LEDtube 1200mm UO 15.5W 840 T8	15,5	2500	161	160	✘	83	4000	64723000	21,09
MASTER LEDtube 1200mm UO 15.5W 865 T8	15,5	2500	161	160	✘	83	6500	64725400	21,09
MASTER LEDtube 1500mm UO 23W 830 T8	23	3400	147	160	✘	83	3000	64727800	26,59
MASTER LEDtube 1500mm UO 23W 840 T8	23	3700	160	160	✘	83	4000	64729200	26,59

## MASTER tubo LED EM/230V T8



40 PACK

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

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: [www.lighting.philips.es/prof](http://www.lighting.philips.es/prof)

# 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	°			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](http://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	<input checked="" type="checkbox"/>	83	3000	68752900	25,99
MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	14	2100	150	160	<input checked="" type="checkbox"/>	83	4000	68748200	25,99
MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	14	2100	150	160	<input checked="" type="checkbox"/>	83	6500	68750500	25,99
MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	16	2350	146	160	<input checked="" type="checkbox"/>	83	3000	68800700	26,59
MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	16	2500	156	160	<input checked="" type="checkbox"/>	83	4000	68796300	26,59
MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	16	2500	156	160	<input checked="" type="checkbox"/>	83	6500	68798700	26,59
MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	20	2900	145	160	<input checked="" type="checkbox"/>	83	3000	68758100	26,99
MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	20	3100	155	160	<input checked="" type="checkbox"/>	83	4000	68754300	26,99
MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	20	3100	155	160	<input checked="" type="checkbox"/>	83	6500	68756700	26,99
MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	24	3500	145	160	<input checked="" type="checkbox"/>	83	3000	68806900	28,99
MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	24	3700	154	160	<input checked="" type="checkbox"/>	83	4000	68802100	28,99
MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	24	3700	154	160	<input checked="" type="checkbox"/>	83	6500	68804500	28,99

## MASTER tubo LED InstantFit Equipo electrónico T8 17W



4000



G13



50000



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 1050mm UO 17W840 T8	17	2600	152	160	<input checked="" type="checkbox"/>	82	4000	81028600	25,49

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: [www.lighting.philips.es/prof](http://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](http://www.lighting.philips.es/prof)

## Master Value tubo LED T8 14 - 16W



3000/4000/6500



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 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
<b>Nuevo</b> MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 16W 840 T8	16	2500	156	240	<input checked="" type="checkbox"/>	83	4000	64699800	15,99
<b>Nuevo</b> MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 16W 865 T8	16	2500	156	240	<input checked="" type="checkbox"/>	83	6500	64701800	15,99

## Master Value tubo LED T8 20,5 - 24W



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
<b>Nuevo</b> MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 24W 840 T8	24	3700	154	240	<input checked="" type="checkbox"/>	83	4000	64705600	21,99

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: [www.lighting.philips.es/prof](http://www.lighting.philips.es/prof)

# CorePro tube LED circular

## CorePro tube LED circular 20W



4000/6500



30000



EEE



120



20 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 LED Circular 20W 840 G10q	20	2100	105	120	<input checked="" type="checkbox"/>	80	4000	66042000	25,00
CorePro LED Circular 20W 865 G10q	20	2100	105	120	<input checked="" type="checkbox"/>	80	6500	66044400	25,00

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



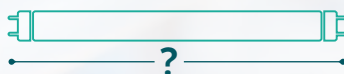
10 PACK

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

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: [www.lighting.philips.es/prof](http://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)

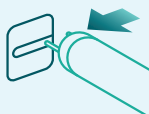
Puedes elegir:  
**Gama UNIVERSAL, HO, UO y UE Gama CorePro**

**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](https://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	107,10
InteGrade engine NB Va 140mm 940 PW G3	1	120	120	93	4000	71470600	112,20
InteGrade engine NB Va 140mm 956 G3	1	120	109	90	5600	79223000	107,10
InteGrade engine NB Va 140mm WWR G3	1	125	96	90	Meat	74435200	117,30
InteGrade engine Va 140mm 930 PW G3	1	85	106	93	3000	71458400	18,06
InteGrade engine Va 140mm 940 PW G3	1	90	113	93	4000	71462100	18,06
InteGrade engine Va 140mm 956 G3	1	105	105	90	5600	79200100	18,06
InteGrade engine Va 575mm 930 PW G3	3	380	112	93	3000	71564200	40,22
InteGrade engine Va 575mm 940 PW G3	3	420	124	93	4000	71566600	40,22
InteGrade engine NB Va 575mm 956 G3	4	480	112	90	5600	79225400	18,36
InteGrade engine Va 575mm 956 G3	4	420	108	90	5600	79206300	40,22
InteGrade engine NB Va 575mm 930 PW G3	5	500	111	93	3000	71572700	18,36
InteGrade engine NB Va 575mm 940 PW G3	5	530	118	93	4000	71582600	18,36
InteGrade engine NB Va 575mm WWR G3	5	500	98	90	Meat	74585400	22,44
InteGrade engine Va 855mm 930 PW G3	5	550	112	93	3000	71588800	78,86
InteGrade engine Va 855mm 940 PW G3	5	600	122	93	4000	71590100	78,86
InteGrade engine Va 855mm WWR G3	5	450	96	90	Meat	74597700	102,81
InteGrade engine Va 1150mm WWR G3	6	620	97	90	Meat	74541000	108,44
InteGrade engine Va 855mm 956 G3	6	630	109	90	5600	79208700	78,86
InteGrade engine Va 1150mm 930 PW G3	7	760	113	93	3000	71600700	87,31
InteGrade engine Va 1150mm 940 PW G3	7	840	125	93	4000	71602100	87,31
InteGrade engine Va 1150mm 956 G3	8	840	108	90	5600	79210000	87,31
InteGrade engine NB Va 1430mm 930 PW G3	11	1230	112	93	3000	71562800	38,76
InteGrade engine NB Va 1430mm 940 PW G3	11	1300	118	93	4000	71472000	38,76

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: [www.lighting.philips.es/prof](http://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	38,76
InteGrade engine NB Va 1430mm WWR G3	12	1230	99	90	Meat	74615800	46,92

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: [www.lighting.philips.es/prof](http://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	24,08
InteGrade engine Vi 140mm 940 PW G3	2	180	113	93	4000	71466900	24,08
InteGrade engine Vi 140mm 956 G3	2	200	105	90	5600	79212400	24,08
InteGrade engine Vi 140mm WWR G3	2	150	100	90	Meat	74429100	30,23
InteGrade engine UB Vi 140mm 930 PW G3	3	250	100	93	3000	71554300	31,50
InteGrade engine UB Vi 140mm 940 PW G3	3	280	112	93	4000	71556700	31,50
InteGrade engine Vi 575mm 930 PW G3	7	750	109	93	3000	71568000	57,53
InteGrade engine Vi 575mm 940 PW G3	7	800	116	93	4000	71570300	57,53
InteGrade engine Vi 575mm 956 G3	7	800	108	90	5600	79214800	57,53
InteGrade engine Vi 575mm WWR G3	7	650	98	90	Meat	74577900	76,50
InteGrade engine UB Vi 575mm 930 PW G3	10	1000	100	93	3000	71584000	74,98
InteGrade engine UB Vi 575mm 940 PW G3	10	1100	110	93	4000	71586400	74,98
InteGrade engine Vi 855mm 930 PW G3	10	1090	108	93	3000	71592500	106,74
InteGrade engine Vi 855mm 940 PW G3	10	1160	115	93	4000	71594900	106,74
InteGrade engine Vi 855mm WWR G3	10	950	98	90	Meat	74603500	142,55
InteGrade engine UB Vi 855mm WWR G3	11	105	10	90	Meat	74609700	143,70
InteGrade engine Vi 855mm 956 G3	11	1200	108	90	5600	79216200	106,74
InteGrade engine Vi 1150mm WWR G3	13	1300	98	90	Meat	74559500	154,60
InteGrade engine Vi 1150mm 930 PW G3	14	1500	109	93	3000	71604500	122,76
InteGrade engine Vi 1150mm 940 PW G3	14	1600	116	93	4000	71606900	122,76
InteGrade engine UB Vi 1150mm WWR G3	15	1400	93	90	Meat	74565600	180,97
InteGrade engine UB Vi 855mm 930 PW G3	15	1500	100	93	3000	71596300	107,77
InteGrade engine UB Vi 855mm 940 PW G3	15	1650	110	93	4000	71598700	107,77
InteGrade engine Vi 1150mm 956 G3	15	1600	107	90	5600	79221600	122,76

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: [www.lighting.philips.es/prof](http://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	135,73
InteGrade engine UB Vi 1150mm 940 PW G3	20	2200	110	93	4000	71610600	135,73
InteGrade engine UB Vi 1150mm 956 G3	22	2200	101	90	5600	66606400	119,00

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: [www.lighting.philips.es/prof](http://www.lighting.philips.es/prof)

# RDL Accessories

## RDL Accessories



Tipo de producto	EOC	PVR
		€
InteGrade connector	46215700	0,85
InteGrade engine clip magnetic	82457300	4,00
InteGrade engine clip shelf arm G2	65710200	1,15
InteGrade engine lock inline	21951400	0,75
InteGrade engine mounting clip G2	65712600	1,15
InteGrade magnet for M style profile	70727100	4,31
InteGrade mounting clip canopy	71630400	1,15
InteGrade mounting clip for T style prof	67650800	1,15
InteGrade power cable 1m(39") black	21812800	2,85
InteGrade power cable 1m(39") black angle	22136400	2,80
InteGrade power cable 1m(39") white	22140100	2,85
InteGrade power cable 1m(39") white angle	22142500	2,85
InteGrade power cable 2.5m(98") black	22144900	4,10
InteGrade power cable 2.5m(98") black angle	22146300	4,10
InteGrade power cable 2.5m(98") white	22148700	4,10
InteGrade power cable 2.5m(98") white angle	22150000	4,10
InteGrade prof 2000mm(79") T style CTR	67646100	13,75
InteGrade profile 2000mm(79") F style	22789200	13,75
InteGrade profile 2000mm(79") L style	25791200	13,75
InteGrade profile 2000mm(79") T style SD	67648500	13,75
InteGrade profile 2356mm (93") M style	70319800	13,75
InteGrade spacer cable 0.3m black	82441200	4,25
InteGrade spacer cable 0.5m black	22152400	3,68
InteGrade spacer cable 0.5m white	22154800	3,68

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: [www.lighting.philips.es/prof](http://www.lighting.philips.es/prof)

Tipo de producto	EOC	PVR
		€
InteGrade spacer cable 113mm white	82443600	4,00

# 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	252,45
InteGrade F NB Va 1500mm 930 PW SD G3	26	2850	109	93	3000	71612000	239,73
InteGrade F NB Va 1500mm 940 PW SD G3	26	3100	118	93	4000	71614400	234,60
InteGrade F NB Va 1500mm WWR CTR G3	26	2460	96	90	Meat	74639400	137,70
InteGrade F NB Va 1500mm 930 PW CTR G3	52	5700	109	93	3000	71620500	117,30
InteGrade F NB Va 1500mm 940 PW CTR G3	52	6200	119	93	4000	71622900	117,30

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: [www.lighting.philips.es/prof](http://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	112,20
InteGrade F NB Va 1500mm 956 CTR G3	21	2400	113	90	5600	79231500	117,30

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: [www.lighting.philips.es/prof](http://www.lighting.philips.es/prof)

# Fluorescentes y cebadores

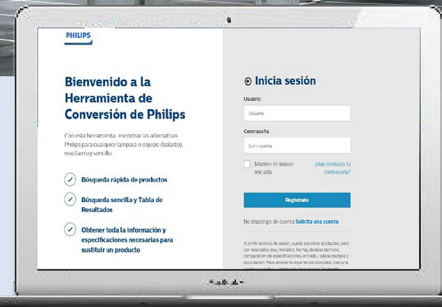


**PHILIPS**

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](http://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/TL-D/PL-L



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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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 catalogo electrónico: [www.lighting.philips.es/prof](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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 CDL E14 220-240V 1PF/6	12	705	58	✘	80	6500	11720900	7,37
Tornado T2 12W CDL E27 220-240V 1PF/6	12	705	58	✘	80	6500	11694300	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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://www.lighting.philips.es/prof)

# PL-Q 2 PIN



3000



10 PACK

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

LAMPARAS  
CONVENCIONAL

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: [www.lighting.philips.es/prof](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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 139 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	91468230	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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://www.lighting.philips.es/prof)

# MASTERCcolour 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		€
MASTERCcolour CDM-TC Elite 20W/830 G8.5 1CT/12	20	87		85		87158600	50,77
MASTERCcolour CDM-TC Elite 35W/930 G8.5 1CT/12	35	102		90	3000	91149700	50,77
MASTERCcolour CDM-TC Elite 35W/942 G8.5 1CT	35	97		90	4200	16366400	50,77
MASTERCcolour CDM-TC Elite 50W/930 G8.5 1CT/12	50	108		91	3000	93062700	50,77
MASTERCcolour CDM-TC Elite 50W/942 G8.5 1CT	50	101		90	4200	20163200	50,77
MASTERCcolour CDM-TC Elite 70W/930 G8.5 1CT/12	70	107		90	3000	91153400	50,77
MASTERCcolour 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](http://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
  A
  A+
  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](http://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	49,92

# 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](http://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](http://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	✘	84	3000	89083900	62,78
MASTERCcolour CDM-Tm Elite Mini 35W/930 GU6.5 ICT	35	102	✘	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	✘	87	3000	20751715	62,78
MASTERC CDM-TM MINI 35W/930 PGJ5 ICT/12	35	77	✘	91	3000	21149115	62,78

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: [www.lighting.philips.es/prof](http://www.lighting.philips.es/prof)



# MASTERCcolour CDM-TP



Tipo de producto	Consumo	Eficacia	Regulable	IRC	Temp de color	EOC	PVR
	W	lm/W			K		€
MASTERCcolour CDM-TP 70W/830 PG12-2 1CT/12	70	82	✘	80	3000	20127015	102.09
MASTERCcolour CDM-TP 70W/842 PG12-2 1CT/12	70	77	✘	89	4200	20113315	102.09
MASTERCcolour CDM-TP 150W/830 PGX12-2 1CT/12	150	88	✘	86	3000	20125615	102.09
MASTERCcolour 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		€
MASTERCcolour CDM-TD 70W/830 RX7S 1CT/12	70	85	✘	80	3000	19782515	39.59
MASTERCcolour CDM-TD 70W/942 RX7S 1CT/12	70	76	✘	92	4200	20002015	39.59
MASTERCcolour CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT	150	87	✘	88	3000	19784915	39.59
MASTERCcolour 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](http://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](http://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](http://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		€
MASTERCcolour CDM-T 35W/830 G12 1CT/12	35	79	✘	83	3000	19697215	42.32
MASTERCcolour CDM-T 35W/842 G12 1CT/12	35	77	✘	84	4200	21126215	42.32
MASTERCcolour CDM-T 70W/830 G12 1CT/12	70	85	✘	84	3000	19699615	42.32
MASTERCcolour CDM-T 70W/942 G12 1CT/12	70	85	✘	92	4200	19927015	42.32
MASTERCcolour CDM-T 150W/830 G12 1CT	150	88	✘	88	3000	19780115	42.32
MASTERCcolour 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](http://www.lighting.philips.es/prof)

# MASTERColour CDM-R111 Elite



LAMPARAS  
CONVENCIONAL



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		€
MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 10D	35	37	10	☒	90	3000	68918800	82,88
MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 24D	35	46	24	☒	90	3000	68944700	82,88
MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 40D	35	46	40	☒	90	3000	68952200	82,88
MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 10D	70	40	10	☒	92	3000	68962100	82,88
MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 24D	70	50	24	☒	92	3000	68970600	82,88
MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 40D	70	50	40	☒	92	3000	68978200	82,88

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: [www.lighting.philips.es/prof](http://www.lighting.philips.es/prof)

# MASTERColour CDM-R111



4200



24/40



6 PACK

LAMPARAS  
CONVENCIONAL

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
MASTERColour CDM-R111 35W/942 GX8.5 40D 1CT/6	35	40	✘	93	4200	21389110	80,47
MASTERColour CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6	70	24	✘	96	4200	21393810	80,47
MASTERColour CDM-R111 70W/942 GX8.5 40D 1CT/6	70	40	✘	96	4200	21395210	80,47

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



HID-Basic BSX for  
SOX

## Lámparas Descarga Exterior



Sodio estandar T



EXC para Sodio  
Baja Presión



HID Constant  
Wattage BSX para  
SOX



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](http://www.lighting.philips.es/prof)

# Arrancadores para sistemas en serie



LAMPARAS  
CONVENCIONAL

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](http://www.lighting.philips.es/prof)

# Controlador Lámparas de Sodio Blanco



LAMPARAS  
CONVENCIONAL

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](http://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](http://www.lighting.philips.es/prof)

# MASTER SON-T APIA Plus Xtra



1950



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		1950	93358100	23,91
MASTER SON-T APIA Plus Xtra 70W E27 1SL/12	70	96		1950	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		1950	92733700	33,08
MASTER SON-T APIA Plus Xtra 250W E40 1SL/12	250	132		1950	92737500	37,77
MASTER SON-T APIA Plus Xtra 400W E40 1SL/12	400	140		1950	92741200	42,68

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: [www.lighting.philips.es/prof](http://www.lighting.philips.es/prof)

# Arrancadores para Sistemas en semiparalelo MK4



20 PACK

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](http://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](http://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](http://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](http://www.lighting.philips.es/prof)

# MASTER SON APIA Plus Xtra



1900/1950



E27 /E40



EEE



EEE

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		1950	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](http://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](http://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](http://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](http://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



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		2000	19265315	20.74
MASTER SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12	70	90		2000	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		2000	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](http://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](http://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](http://www.lighting.philips.es/prof)

# MASTER SON PIA Plus



LAMPARAS  
CONVENCIONAL



1900/2000



E27 /E40



EEE



EEE

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		1900	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		2000	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		2000	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](http://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](http://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

# HID-Basic BSX for SOX



Tipo de producto	EOC	PVR
		€
BSX 35/55 L82 240V 50Hz BC0-196	92053930	51,30
BSX 90 H26 220-230V 50Hz CW-173/52	91990899	259,20

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: [www.lighting.philips.es/prof](http://www.lighting.philips.es/prof)

# 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

# EXC para Sodio Baja Presión



Tipo de producto	EOC	PVR
		€
EXC 35 SOX 220-240V 50/60HZ	06238330	103,11
EXC 55 SOX 220-240V 50/60HZ	06242030	103,11
EXC 91 SOX-E 220-240V 50/60HZ	74108030	112,16

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: [www.lighting.philips.es/prof](http://www.lighting.philips.es/prof)

# HID Constant Wattage BSX para SOX



Tipo de producto	EOC	PVR
		€
BSX 180 H96 220-240V 50Hz CW-178/78	93900599	432,00
BSX 91 H96 220-240V 50Hz CW-149/67	92039399	259,20

## 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](http://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](http://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](http://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](http://www.lighting.philips.es/prof)

# MASTERCcolour CDM MW Eco



4000/4200



EEE

LAMPARAS  
CONVENCIONAL

Tipo de producto	Consumo	Eficacia	Regulable	IRC	Temp de color	EOC	PVR
	W	lm/W			K		€
MASTERCcolour MW eco MASTERCcolour CDM-E MW eco 230W/842 E40	230	91	✘	89	4200	59664700	70.97
MASTERCcolour MW eco MASTERCcolour CDM-EP MW eco 230W/840 E40	230	93	✘	87	4000	73479700	79.26
MASTERCcolour MW eco MASTERCcolour CDM-T MW eco 230W/842 E40	230	95	✘	88	4200	59681400	74.25
MASTERCcolour MW eco MASTERCcolour CDM-E MW eco 360W/842 E40	360	90	✘	88	4200	59568800	70.97
MASTERCcolour MW eco MASTERCcolour CDM-EP MW eco 360W/840 E40	360	93	✘	90	4000	73481000	79.26
MASTERCcolour MW eco MASTERCcolour 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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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	22,00
CertaDrive 120W/24VDC 220-240V	79697900	25,00
CertaDrive 35W/24VDC 220-240V	79691700	13,00
CertaDrive 60W/24VDC 220-240V	79693100	18,50
LED Transformer 120W 24VDC	10202000	30,00
LED Transformer 60W 24VDC	72909000	20,00

## CV LED Drivers - Outdoor



Tipo de producto	EOC	PVR
		€
LED Transformer 150W IP67 24VDC 220-240V	15922200	45,00
LED Transformer 300W IP67 24VDC 220-240V	15924600	75,00

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: [www.lighting.philips.es/prof](http://www.lighting.philips.es/prof)

# CV LED Drivers - Refrigeration



10 PACK

Tipo de producto	EOC	PVR
		€
LED Power Driver 100W - 24V	14959900	45,00
LED Power Driver 80W - 24V	14961200	45,00

# Certa HPF



Tipo de producto	EOC	PVR
		€
CertaDrive 15W 0.35A 42V I 230V	14340500	9,90
CertaDrive 21W 0.5A 42V I 230V	14346700	10,45
CertaDrive 30W 0.7A 42V I 230V	13317800	11,55
CertaDrive 44W 1.05A 42V I 230V	13323900	12,10

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: [www.lighting.philips.es/prof](http://www.lighting.philips.es/prof)

# Certa Non-dim Non-isolated Linear



50 PACK

Tipo de producto	EOC	PVR
		€
CertaDrive 20W 350mA 57V 230V	90481300	13,75
CertaDrive 30W 350mA 85V 230V	90483700	13,75
CertaDrive 40W 350mA 115V 230V	90485100	13,75
CertaDrive 60W 350mA 170V 230V	90487500	15,95

# DALI Non-isolated Linear



24 PACK

Tipo de producto	EOC	PVR
		€
Xitanium 100W 0.15-0.5A 300V iXt TD 230V	68856100	62,15
Xitanium 100W 0.25-0.7A 220V TD16 230V	68602700	41,25
Xitanium 150W 0.2-0.7A 300V iXt TD 230V	68858500	62,15
Xitanium 35W 0.08-0.35A 220V TD16 230V	65359000	41,25
Xitanium 60W 0.08-0.35A 300V TD16 230V	65365100	41,25
Xitanium 60W 0.15-0.5A 220V TD16 230V	65371200	41,25

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: [www.lighting.philips.es/prof](http://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	41,25
Xitanium 75W 0.12-0.4A 220V 1-10V 230V	46968200	41,25

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: [www.lighting.philips.es/prof](http://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	76,45
Xi FP 110W 0.2-0.7A SNLDAE 230V C133 sXt	81883100	77,00
Xi FP 110W 0.3-1.0A SNLDAE 230V C133 sXt	81885500	77,00
Xi FP 165W 0.2-0.7A SNLDAE 230V C170 sXt	56574200	82,50
Xi FP 165W 0.3-1.0A SNLDAE 230V C170 sXt	56576600	82,50
Xi FP 22W 0.3-1.0A SNLDAE 230V C123 sXt	59253300	57,20
Xi FP 22W 0.3-1.0A SNLDAE 230V S175 sXt	52659000	57,20
Xi FP 40W 0.2-0.7A SNLDAE 230V S175 sX	59135900	77,00
Xi FP 40W 0.2-0.7A SNLDAE 230V C123 sXt	59255700	59,40
Xi FP 40W 0.2-0.7A SNLDAE 230V S175 sXt	52661300	59,40
Xi FP 40W 0.3-1.0A SNLDAE 230V C123 sXt	59257100	59,40
Xi FP 40W 0.3-1.0A SNLDAE 230V S175 sXt	52663700	59,40
Xi FP 75W 0.2-0.7A SNLDAE 230V S240 sX	62551100	77,00
Xi FP 75W 0.2-0.7A SNLDAE 230V C133 sXt	75566200	73,70
Xi FP 75W 0.3-1.0A SNLDAE 230V C133 sXt	75569300	73,70
Xi FP 75W 0.5-1.5A SNLDAE 230V C133 sXt	75571600	73,70
Xi LP 150W 0.2-0.7A S1 230V S240 sXt	48164600	70,40
Xi LP 150W 0.3-1.0A S1 230V S240 sXt	48168400	70,40
Xi LP 150W 0.5-1.5A S1 230V S240 sXt	69150200	70,40
Xi LP 165W 0.2-0.7A S1 230V C170 sXt	71128600	77,00
Xi LP 165W 0.3-1.0A S1 230V C170 sXt	71130900	77,00
Xi LP 22W 0.2-0.7A S1 230V C123 sXt	70384400	35,53
Xi LP 22W 0.3-1.0A S1 230V C123 sXt	70386800	35,53

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catálogo electrónico: [www.lighting.philips.es/prof](http://www.lighting.philips.es/prof)

Tipo de producto	EOC	PVR
		€
Xi LP 40W 0.2-0.7A S1 230V C123 sXt	70388200	36,30
Xi LP 40W 0.2-0.7A S1 230V S175 sXt	47032900	51,15
Xi LP 40W 0.3-1.0A S1 230V C123 sXt	70390500	36,30
Xi LP 40W 0.3-1.0A S1 230V S175 sXt	47596600	51,15
Xi LP 75W 0.2-0.7A S1 230V S240 sXt	48154700	56,21
Xi LP 75W 0.3-1.0A S1 230V S240 sXt	48158500	62,70
XITANIUM 100W 0.7A PROG+ GL-Z sXt	24519300	145,20
Xitanium 150W 0.1-1.05A Prog+ sXt	21198300	165,00
Xitanium 150W 0.35-0.7A GL Prog sXt	78351300	165,00
Xitanium 150W 0.70A 1-10V 230V I220	59604300	60,50
Xitanium 150W 0.70A 1-10V 230V S240 sXt	64623600	55,00
Xitanium 150W 1.05A 1-10V 230V S240 sXt	64625000	55,00
XITANIUM 300W 1.5A PROG+ GL-R SXT	43678300	187,00
Xitanium 40W 0.70A Prog+ GL-J sXt	24503200	73,70
Xitanium 75W 0.1-1.05A Prog+ sXt	21200300	140,80
Xitanium 75W 0.35-0.7A GL Prog sXt	11887900	140,80
Xitanium 75W 0.70A 1-10V 230V C165 sXt	59598500	52,25
Xitanium 75W 1.05A 1-10V 230V C165 sXt	59600500	52,25

## Indoor Linear LED Drivers Access.



Tipo de producto	EOC	PVR
		€
Strain Relief Block DALI	76735100	1,00
Strain Relief Block TE	77402100	1,00

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: [www.lighting.philips.es/prof](http://www.lighting.philips.es/prof)

# Indoor Point LED Drivers Access.



40 PACK

Tipo de producto	EOC	PVR
		€
Strain Relief Block	58319700	1,00

# Non-dim Non-isolated Linear



24 PACK

Tipo de producto	EOC	PVR
		€
Xitanium 100W 0.15-0.5A 300V iXt 230V	55591000	36,85
Xitanium 100W 0.25-0.7A 220V S21 230V	71787200	27,50
Xitanium 150W 0.2-0.7A 300V iXt 230V	55589700	36,85
Xitanium 35W 0.08-0.35A 220V S16 230V	71781000	25,30
Xitanium 60W 0.08-0.35A 300V S16 230V	71783400	25,30
Xitanium 60W 0.15-0.5A 220V S16 230V	71785800	25,30

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: [www.lighting.philips.es/prof](http://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	30,80
Xitanium 20W/m 0.15-0.5A 54V S TD 230V	76681800	44,00
Xitanium 36W WH 0.3-1.05A 54V Is G2	61042500	35,20
Xitanium 36W/m 0.3-1.05A 54V S TD 230V	76683200	48,40
Xitanium 50W WH 0.7-1.5A 54V Is G2	61044900	40,70

## Xi Dali WH



20 PACK

Tipo de producto	EOC	PVR
		€
Xitanium 20W WH 0.15-0.5A 54V TD/Is 230V	53188400	41,80
Xitanium 36W WH 0.3-1A 54V TD/Is 230V	51558700	46,20

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: [www.lighting.philips.es/prof](http://www.lighting.philips.es/prof)

## Xi Mini



Tipo de producto	EOC	PVR
		€
Xitanium 16W/m 0.35A 46V SC 230V	70213700	9,90
Xitanium 20W/m 0.15-0.5A 54V 230V	64974600	22,00
Xitanium 23W/m 0.5A 46V SC 230V	70219900	11,00
Xitanium 32W/m 0.7A 46V SC 230V	70223600	13,20
Xitanium 36W/m 0.3-1.05A 54V 230V	64976000	24,20
Xitanium 38W/m 0.9A 42V SC 230V	70217500	16,50
Xitanium 43W/m 0.7-1.2A 54V 230V	64978400	26,40
Xitanium 48W/m 1.05A 46V SC 230V	74995800	19,80

## Xi TE



50 PACK

Tipo de producto	EOC	PVR
		€
Xitanium 10W 0.25A 40V TE SC 230V	76568500	16,50
Xitanium 14W 0.35A 40V TE SC 230V	76572200	18,15
Xitanium 7W 0.35A 20V TE SC 230V	76562300	13,75

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: [www.lighting.philips.es/prof](http://www.lighting.philips.es/prof)

# Luminarias exterior



## Luminarias exterior



---

Ledinaire Proyector



# 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 LED20/830 PSU 20W VWB MDU CE	20	2000	100	✘	3000	33133199	53,00
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 CE	50	5250	105	✘	4000	32975899	50,00
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 LED105/840 PSU 100W VWB CE	100	10500	105	✘	4000	33125699	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

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: [www.lighting.philips.es/prof](http://www.lighting.philips.es/prof)

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

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: [www.lighting.philips.es/prof](http://www.lighting.philips.es/prof)

# Luminarias interior



**PHILIPS**

Ledinaire

 De confianza

 Fiable

 Gran valor

# Sencillemente **excelentes LED**



**¡Nuevas luminarias  
disponibles!**

Descarga el catálogo para más  
información:

[philips.es/ledinaire](http://philips.es/ledinaire)

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

## Luminarias interior



Ledinaire Slim  
Downlight G2



Estanca vacia  
Philips Ledinaire



Ledinaire Estanca  
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



CoreLine Projector











GSA proyector  
trade

# 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	94650000	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](http://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](http://www.lighting.philips.es/prof)

# Ledinaire Estanca G4



4000/6500



120



12 PACK

LUMINARIAS  
INTERIOR

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](http://www.lighting.philips.es/prof)



# Ledinaire Regleta



3000/4000



G13



-



25 PACK

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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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
BY021P LED200S/840 PSU WB GR	190	20000	105		4000	33998699	251,00



Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: [www.lighting.philips.es/prof](http://www.lighting.philips.es/prof)

# Ledinaire Campana - Accesorios



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



# CoreLine Projector

Tipo de producto	EOC	PVR
		€
ZRS750 3C BA WH (GA70-3)	14715499	Consultar

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: [www.lighting.philips.es/prof](http://www.lighting.philips.es/prof)



# GSA proyector trade



3000/4000

LUMINARIAS  
INTERIOR

Tipo de producto	Consumo	Flujo Luminoso	Eficacia	Regulable	Temp de color	EOC	PVR
	W	lm	lm/W		K		€
ST320T LED27S/830 PSU WB BK MTS	23	2700	117	<input checked="" type="checkbox"/>	3000	17185800	Consultar
ST320T LED27S/830 PSU WB SI MTS	23	2700	117	<input checked="" type="checkbox"/>	3000	17186500	Consultar
ST320T LED27S/840 PSU WB BK MTS	23	2700	117	<input checked="" type="checkbox"/>	4000	17191900	Consultar
ST320T LED27S/840 PSU WB SI MTS	23	2700	117	<input checked="" type="checkbox"/>	4000	17192600	Consultar
ST320T LED27S/840 PSU WB WH MTS	23	2700	117	<input checked="" type="checkbox"/>	4000	17190200	Consultar

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: [www.lighting.philips.es/prof](http://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	710,00
Fortimo LEDFlex 50m 1000lm/m 840 C10 G1	7	1000	152	80	4000	66202800	710,00
Fortimo LEDFlex 5m 1000lm/m 827 C10 G1	7	1000	135	80	2700	66156400	75,00
Fortimo LEDFlex 5m 1000lm/m 830 C10 G1	7	1000	141	80	3000	66152600	75,00
Fortimo LEDFlex 5m 1000lm/m 840 C10 G1	7	1000	152	80	4000	66154000	75,00
Fortimo LEDFlex 5m 1000lm/m 865 C10 G1	7	1000	152	80	6500	66158800	75,00
Fortimo LEDFlex 50m 1000lm/m 930PW C5 G1	8	1000	122	90	3000	66184700	1095,00
Fortimo LEDFlex 50m 1000lm/m 940PW C5 G1	8	1000	132	90	4000	66186100	1095,00
Fortimo LEDFlex 5m 1000lm/m 930PW C5 G1	8	1000	122	90	3000	66120500	115,00
Fortimo LEDFlex 5m 1000lm/m 940PW C5 G1	8	1000	132	90	4000	66122900	115,00
Fortimo LEDFlex 5m 1000lm/m 965 C5 G1	8	1000	132	90	6500	66126700	115,00
Fortimo LEDFlex 5m 1000lm/m 927 C5 G1	9	1000	116	90	2700	66124300	115,00
Fortimo LEDFlex 50m 1500lm/m 840 C10 G1	10	1500	150	80	4000	66206600	760,00
Fortimo LEDFlex 5m 1500lm/m 840 C10 G1	10	1500	150	80	4000	66162500	80,00
Fortimo LEDFlex 5m 1500lm/m 865 C10 G1	10	1500	150	80	6500	66166300	80,00
Fortimo LEDFlex 50m 1500lm/m 830 C10 G1	11	1500	138	80	3000	66204200	760,00
Fortimo LEDFlex 5m 1500lm/m 827 C10 G1	11	1500	134	80	2700	66164900	80,00
Fortimo LEDFlex 5m 1500lm/m 830 C10 G1	11	1500	138	80	3000	66160100	80,00
Fortimo LEDFlex 50m 1500lm/m 940PW C5 G1	12	1500	127	90	4000	66190800	1140,00
Fortimo LEDFlex 5m 1500lm/m 940PW C5 G1	12	1500	127	90	4000	66130400	120,00
Fortimo LEDFlex 5m 1500lm/m 965 C5 G1	12	1500	127	90	6500	66134200	120,00
Fortimo LEDFlex 50m 1500lm/m 930PW C5 G1	13	1500	119	90	3000	66188500	1140,00
Fortimo LEDFlex 5m 1500lm/m 927 C5 G1	13	1500	114	90	2700	66132800	120,00
Fortimo LEDFlex 5m 1500lm/m 930PW C5 G1	13	1500	119	90	3000	66128100	120,00
Fortimo LEDFlex 50m 2000lm/m 840 C10 G1	14	2000	145	80	4000	66210300	805,00

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: [www.lighting.philips.es/prof](http://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	85,00
Fortimo LEDFlex 5m 2000lm/m 865 C10 G1	14	2000	145	80	6500	66174800	85,00
Fortimo LEDFlex 50m 2000lm/m 830 C10 G1	15	2000	134	80	3000	66208000	805,00
Fortimo LEDFlex 5m 2000lm/m 830 C10 G1	15	2000	134	80	3000	66168700	85,00
Fortimo LEDFlex 50m 2000lm/m 940PW C5 G1	16	2000	125	90	4000	66194600	1190,00
Fortimo LEDFlex 5m 2000lm/m 827 C10 G1	16	2000	128	80	2700	66172400	85,00
Fortimo LEDFlex 5m 2000lm/m 940PW C5 G1	16	2000	125	90	4000	66138000	125,00
Fortimo LEDFlex 5m 2000lm/m 965 C5 G1	16	2000	125	90	6500	66142700	125,00
Fortimo LEDFlex 50m 2000lm/m 930PW C5 G1	17	2000	117	90	3000	66192200	1190,00
Fortimo LEDFlex 5m 2000lm/m 930PW C5 G1	17	2000	117	90	3000	66136600	125,00
Fortimo LEDFlex 50m 2500lm/m 840 C10 G1	18	2500	142	80	4000	66214100	855,00
Fortimo LEDFlex 5m 2000lm/m 927 C5 G1	18	2000	111	90	2700	66140300	125,00
Fortimo LEDFlex 5m 2500lm/m 840 C10 G1	18	2500	142	80	4000	66178600	90,00
Fortimo LEDFlex 5m 2500lm/m 865 C10 G1	18	2500	142	80	6500	66182300	90,00
Fortimo LEDFlex 50m 2500lm/m 830 C10 G1	19	2500	132	80	3000	66212700	855,00
Fortimo LEDFlex 5m 2500lm/m 830 C10 G1	19	2500	132	80	3000	66176200	90,00
Fortimo LEDFlex 50m 2500lm/m 940PW C5 G1	20	2500	125	90	4000	66198400	1235,00
Fortimo LEDFlex 5m 2500lm/m 827 C10 G1	20	2500	126	80	2700	66180900	90,00
Fortimo LEDFlex 5m 2500lm/m 940PW C5 G1	20	2500	125	90	4000	66146500	130,00
Fortimo LEDFlex 5m 2500lm/m 965 C5 G1	20	2500	125	90	6500	66150200	130,00
Fortimo LEDFlex 50m 2500lm/m 930PW C5 G1	21	2500	118	90	3000	66196000	1235,00
Fortimo LEDFlex 5m 2500lm/m 930PW C5 G1	21	2500	118	90	3000	66144100	130,00
Fortimo LEDFlex 5m 2500lm/m 927 C5 G1	23	2500	111	90	2700	66148900	130,00

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: [www.lighting.philips.es/prof](http://www.lighting.philips.es/prof)

# RDL Accessories



Tipo de producto	EOC	PVR
		€
Fortimo LEDFlex connector PCB-PCB	66650700	4,00
Fortimo LEDFlex connector wire2000mm-PCB	66648400	8,50
Fortimo LEDFlex connector wire250mm-PCB	66644600	5,00
Fortimo LEDFlex connector wire500mm-PCB	66646000	5,50
Fortimo LEDFlex cornerconnect wire150mm	66756600	12,00
Fortimo LEDFlex cornerconnect wire60mm	66754200	11,00

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: [www.lighting.philips.es/prof](http://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	105,00
UID8620/00 DALI Dimmer	67560000	350,00

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



blanca fría



25.000



1 PACK

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



blanca cálida



25.000



1 PACK

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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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	701023IP6	51,21
2 Sala de estar Luz indirecta	24.8	1850		80	2700	701023IP2	40,00

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: [www.lighting.philips.es/prof](http://www.lighting.philips.es/prof)

# Sala de estar



2700/4000



20.000



EEE



1 PACK

Tipo de producto	Consumo	Flujo Luminoso	Regulable	IRC	Temp de color	EOC	PVR
	W	lm			K		€
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	Flujo Luminoso	Regulable	Temp de color	EOC	PVR
	W	lm		K		€
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](http://www.lighting.philips.es/prof)

# Funcional



2700/4000



15.000/20.000



EEE

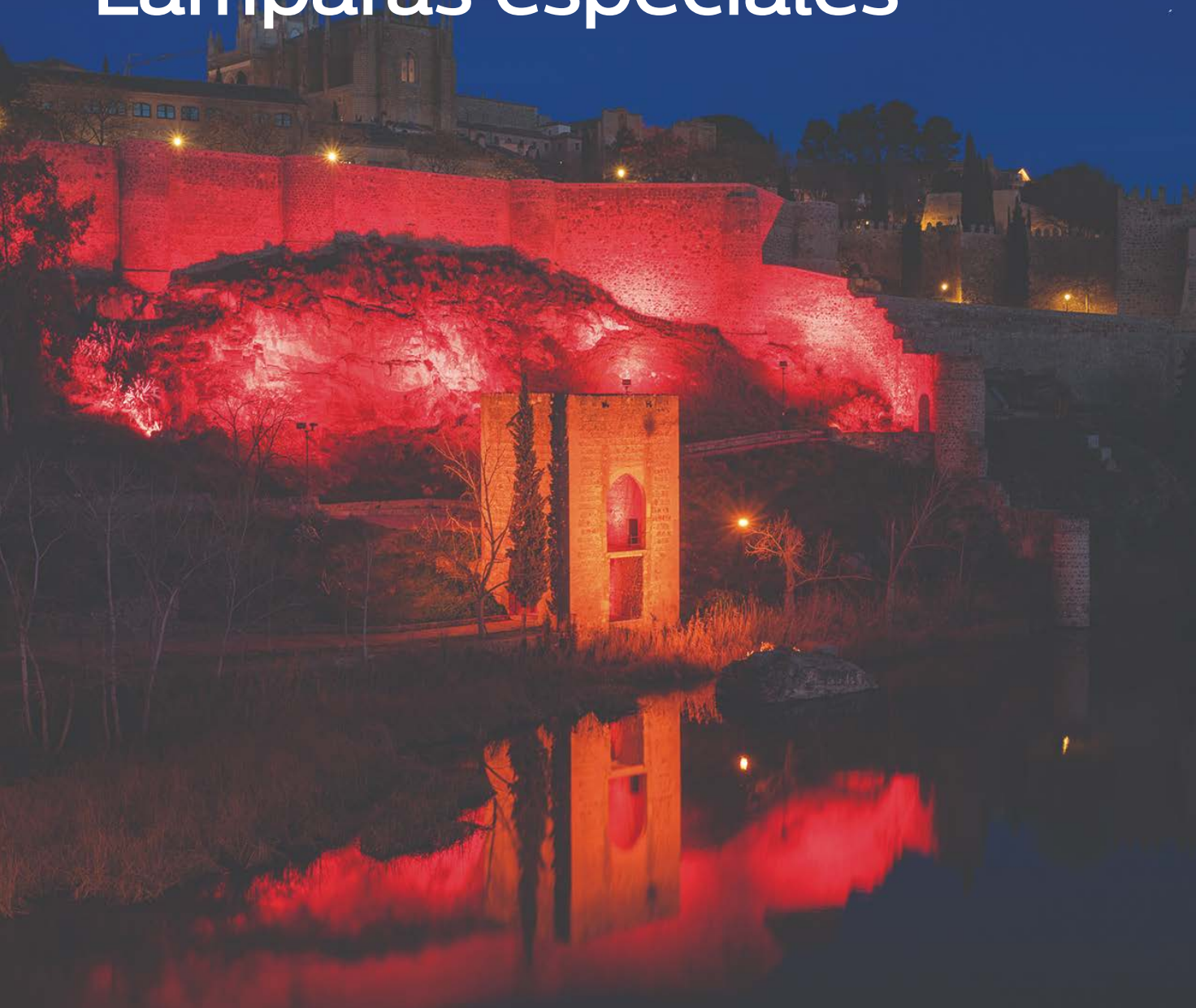


36

Tipo de producto	Consumo	Flujo Luminoso	Regulable	IRC	Temp de color	EOC	PVR
	W	lm			K		€
1 Funcional Foco empotrable	5	350		80	2700	8718699789619	14,04
2 Funcional Foco empotrable	5.5	410		80	4000	8719514253629	17,35
3 Funcional Foco empotrable	5.5	410		80	4000	8719514253605	14,87
4 Funcional Plafón	10	980		80	2700	8718699680596	16,12
5 Funcional Plafón	12	1000		80	2700	8718699680534	31,40
6 Funcional Plafón	10	1050		80	4000	8718699680619	16,12
5 Funcional Plafón	12	1150		80	4000	8718699680558	31,40

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: [www.lighting.philips.es/prof](http://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](http://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](http://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](http://www.lighting.philips.es/prof)

# DJ/CLUB PAR



3000/3200



300/2000/50



11/12/23/20



6 PACK

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](http://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](http://www.lighting.philips.es/prof)

# Espectáculo MSR



5830/6000/7270

LÁMPARAS  
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](http://www.lighting.philips.es/prof)

# Halógenas aplicación industrial



2900/3150/3200/3330/3380/-

LÁMPARAS  
ESPECIALES

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](http://www.lighting.philips.es/prof)



# Purificación Amalgama



Tipo de producto	Consumo	Regulable	EOC	PVR
	W			€
TUV 180W/200W XPT Lamp Driver			81380700	173,25
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](http://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	60	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](http://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	60	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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://www.lighting.philips.es/prof)

# Médicas uva



G13



25 PACK

Tipo de producto	Consumo	EOC	PVR
	W		€
F71T12 UVA 100W	100	66249600	13,65

# 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	15,9	72617940	12,01
TUV T8 F17 1SL/25	16,7	26413840	14,18
TUV 25W 1SL/25	25,5	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 75W HO 1SL/6	75	61851110	22,68
TUV TL-D 95W HO SLV/25	95	89392540	184,55

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: [www.lighting.philips.es/prof](http://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	155,3	13000	84		95	4200	20094515	86,49

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: [www.lighting.philips.es/prof](http://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](http://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 20W 4P SE UNP/32	20	81559700	14.81
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	145	26131199	50.45

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: [www.lighting.philips.es/prof](http://www.lighting.philips.es/prof)

# Purificación aire y agua



32 PACK

Tipo de producto	Consumo	EOC	PVR
	W		€
TUV 20W 4P SE UNP/32	20	81559700	14,81
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	145	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](http://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](http://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](http://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](http://www.lighting.philips.es/prof)

# DJ/CLUB



7000/7800/8000



8 PACK

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](http://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](http://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](http://www.lighting.philips.es/prof)

# Purificación aire y agua



60 PACK

Tipo de producto	Consumo	EOC	PVR
	W		€
TUV PL-S 5W/2P 1CT/6X10BOX	5,5	64248680	8,41
TUV PL-S 9W/4P 1CT/6X10BOX	8,6	71083380	10,87
TUV PL-S 9W/2P 1CT/6X10BOX	9	61824580	8,19
TUV PL-S 11W/2P 1CT/6X10BOX	11	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	95115140	20,75

Para más información técnica y documentación, consulta nuestro catalogo electrónico: [www.lighting.philips.es/prof](http://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](http://www.lighting.philips.es/prof)

# Purificación aire y agua



Tipo de producto	Consumo	EOC	PVR
	W		€
TUV 4W FAM/10X25BOX	4	63872427	3,82
TUV 6W FAM/10X25BOX	6	62364527	4,83
TUV 8W FAM/10X25BOX	8	62368327	4,83
TUV 11W 4P SE UNP/32	11	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 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 catálogo electrónico: [www.lighting.philips.es/prof](http://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](http://www.lighting.philips.es/prof)

# 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

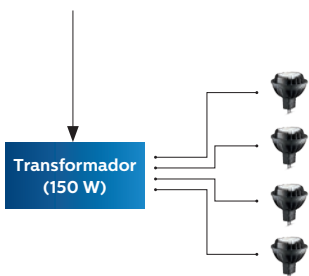
transformador  
(20% x 150 W = 30 W)

Potencia LED (7 W)

=

**Máximo de ram (4.3)**

**4 lámparas por transformador**



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

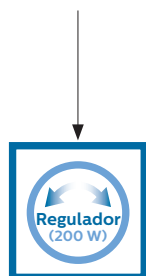
Valor nominal del regulador  
(300 W)

Potencia del transformador (150 W)

=

**Máximo del sistema (2)**

**2 transformadores por regulador**



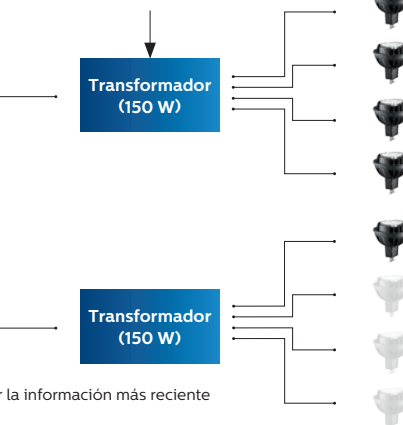
20% del valor nominal del transformador  
(20% x 150 W = 30 W)

Potencia LED (7 W)

=

**Máximo de rama (4.3)**

**4 lámparas por transformador**



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 manifiestas 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 («**Cliente**») 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 liquidas, 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, INDEPENDIEMENTE DE CUÁNDO SURJA EL DEFECTO Y DE SI UNA RECLAMACIÓN, INDEPENDIEMENTE DE CÓMO SE DESCRIBA, SE BASA EN UN CONTRATO, UNA GARANTÍA, UNA INDEMNIZACIÓN, UN AGRAVIO O UNA RESPONSABILIDAD EXTRACONTRACTUAL (INCLUIDA LA NEGLIGENCIA),

RESPONSABILIDAD ESTRUCTICA O RESPONSABILIDAD DE OTRO TIPO, Y SE EXTENDRÁ DIRECTAMENTE AL CLIENTE EN EXCLUSIVA Y NO A TERCEROS, INCLUIDOS LOS CLIENTES DE LOS CLIENTES, REPRESENTATES 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 liquidas, 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.

	Periodo de garantía <sup>1</sup>	
	Años	Horas de garantía total
<b>Tubos LED</b>		
Master	5	43,800
MasterConnect	5	43,800
CorePro	3	20,000
<b>Lámparas LED para la sustitución de HID</b>		
TrueForce	5	20000
TrueForce Core	2	8000
<b>Lámparas LED</b>		
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 renovarían 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			
<b>HID</b>			
Lámpara	CDM	1	2 (CDM Elite y CDM Evolution) <sup>1</sup>
	CosmoPolis	1	2 : 3 (Xtra) <sup>2</sup>
	SON <sup>3</sup>	1	-
	SON APIA Hg Free y APIA Xtra	2	-
	Otras lámparas HID	1	-
Driver <sup>3</sup>	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	-
<b>Fluorescente</b>			
Lámpara	TL, CFL, CFL-ni	1	3 (Master TL)
	TL Xtra / Xtreme	5 <sup>4</sup>	8 <sup>5</sup>
	CFL Xtra	3 <sup>4</sup>	-
Driver	Esencial	2	-
	Basic; Matchbox	3	-
	Selectalume / Performer / Regulator	5	-
	Performer Xtreme (HF-P-Xt)	8	-
<b>LED</b>			
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 <sup>6</sup>
	Dynalite; Teletrol	2	-
	Tunnellogic	1	-

#### Otro

Lámpara <sup>7</sup>	Halógena Master	1	-
	Otras lámparas halógenas	6 meses	-
	GLS	3 meses	-
Transformador	Primaline	3	-

#### Índice

- <sup>1</sup> CDM Elite y Evolution: para instalaciones iniciales, aplicadas con driver HID PrimaVision o AspiraVision y no reguladas.
- <sup>2</sup> CosmoPolis: cuando se aplica en posición de funcionamiento horizontal.
- <sup>3</sup> Para aplicaciones de horticultura: ver folleto dedicado.
- <sup>4</sup> Con driver HF precalentado, como Philips HF-P o HF-R.
- <sup>5</sup> TL Xtra/Xtreme: cuando se aplica con driver HF-P-Xt y se regula por encima del 30 %
- <sup>6</sup> Cuando se aplica con driver Philips
- <sup>7</sup> 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	<b>Niquel Cadmio (Ni.Cd)</b>			
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	<b>Niquel Metal Hidruro (Ni.Mh)</b>			
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	<b>Ion Litio (ion-Li) recargable</b>			
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	Lition 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.
<b>A</b>	Clasificación energética.
<b>A<sup>+</sup></b>	Clasificación energética.
<b>A<sup>++</sup></b>	Clasificación energética.
<b>B</b>	Clasificación energética.
<b>D</b>	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

<b>OC</b>	cierre opal con UGR<19
-----------	------------------------

<b>NOC</b>	cierre opal con UGR>19
------------	------------------------

# Especificaciones **luminarias de exterior**

## Ópticas

<b>DN</b>	Distribución estrecha
-----------	-----------------------

<b>DM</b>	Distribución media
-----------	--------------------

<b>DW</b>	Distribución ancha
-----------	--------------------

<b>DS</b>	Distribución simétrica
-----------	------------------------

## Color/Acabado de la luminaria

<b>BK</b>	Negro
-----------	-------

<b>BLC</b>	Negro
------------	-------

<b>DGR</b>	Philips Gris oscuro
------------	---------------------

<b>GR</b>	Philips Gris claro
-----------	--------------------

## Tonalidades de luz

<b>740</b>	IRC>70; T <sub>a</sub> =4000K
------------	-------------------------------

<b>830</b>	IRC>80 T <sub>a</sub> =3000K
------------	------------------------------

## Driver

<b>PSDD</b>	Driver con regulación
-------------	-----------------------

<b>PSR</b>	Driver con regulación
------------	-----------------------

<b>PSU</b>	Driver sin regulación
------------	-----------------------

<b>DDF27</b>	Regulación con Dynadimmer, curva de regulación en 5 pasos
--------------	---

## Acoplamiento

<b>62P</b>	Entrada post-top máxima de Ø62mm
------------	----------------------------------

<b>48/60A</b>	Entrada lateral desde Ø48mm hasta de Ø60mm
---------------	--





©2021 Signify Holding. Reservados todos los derechos. Signify Iberia, S.L. se reserva el derecho de modificar las especificaciones y/o descatalogar cualquier producto sin notificación previa, y no será responsable de ninguna consecuencia que resulte de esa publicación.

[www.lighting.philips.es](http://www.lighting.philips.es)