

PHILIPS

Iluminação

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



Tabela 2021/22

Distribuição

Profissional

Tabela Iluminação

Distribuição Profissional

Índice Geral

Focos LED

MasterConnect LEDspot GU10	25
MASTER LEDspot ExpertColor AR111 Novidade	26
CorePro LEDspot AR111 Novidade	27
MASTER LEDspot ExpertColor MV	28
MASTER LEDspot MV Novidade	29
MASTER LEDspot ExpertColor LV	33
MASTER LEDspot LV Novidade	34
CorePro LEDspot MV Novidade	37
MASTER LEDspot LV AR111	41
CorePro LEDspot LV Novidade	42
MASTER LEDspot PAR	45
CorePro LEDspot Refletores Novidade	47

Cápsulas LED e Especiais

CorePro cápsula LED 12V	54
CorePro cápsula LED 230V Novidade	55
CorePro LED linear R7S Novidade	58

Descarga em LED

HPL LED Trueforce CorePro Novidade	69
TrueForce LED (Urbana/Via pública – HPL/	72
TrueForce Core LED, industrial e retalho	74
TrueForce LED Public (Via pública – SON) Novidade	76
TrueForce LED (área/via pública – SOX) Novidade	78
TrueForce LED, indústria e retalho (High Novidade	80

LED Standard

CorePro Glass LED bulbs Novidade	84
Corepro Glass High Lumen bulbs Novidade	87
MASTER Glass LED bulbs Novidade	89
MASTER lâmpada LED	90
MASTER vela LED Novidade	91
MSTER Value GLASS LED bulbs Novidade	92
Lâmpadas LED clássica Novidade	95
Lâmpadas LED clássica Novidade	96
Lâmpadas LED clássica Novidade	97

Lâmpadas LED decorativas Novidade	98
CorePro lâmpada LED Novidade	100

Velas e Esféricas LED

CorePro GLASS LED candles and lusters Novidade	108
MASTER vela LED Novidade	91
MSTER Value GLASS LED candles and luster Novidade	114
MASTER vela LED Novidade	91
Velas e lustres LED de filamento clássic Novidade	117
Velas e lustres LED de vidro fosco cláss	118
Velas e lustres LED decorativos Novidade	120
CorePro Vela LED Novidade	121
Standard LED candles & lusters	126

Lâmpadas PL LED

CorePro LED PLC 2P	129
CorePro LED PLC 4P	130
CorePro LED PLC	131
CorePro LED PLL	132
CorePro LED PLS	133
Lineares Tubulares LED	133

Tubos LED

MASTER tubo LED InstantFit equipamentos Novidade	141
MASTER tubo LED direto à rede T5 Novidade	143
MasterConnect LEDtube EM/mains T8 Novidade	144
Indoor Accessories	146
LEDtube Mains T5 Novidade	147
MASTER tubo LED InstantFit equipamentos	147
MASTER tubo LED EM/230V T8 Novidade	149
MASTER tubo LED Universal T8 Novidade	152
Master Value LEDtube T8Master Value tubo Novidade	153
CorePro tubo LED Universal T8	154
CorePro tubo LED EM/230V T8 Novidade	155

Integrade

RDL Accessories	161
InteGrade Fix Value	162

InteGrade Fixture Vision	162
Accessories for InteGrade LED engines	163
Accessories for InteGrade LED fixtures	164

Lâmpadas fluorescentes e Arrancadores

MASTER TL ECO	169
TL-D	169
MASTER TL5 ECO	170
MASTER TL5 ECO ALTO FLUXO (HO)	170
MASTER TL-D Super 80 long. especiais	171
MASTER TL-D HF Super 80	172
MASTER TL Mini super 80	172
MASTER TL-D Super 80 Circular	173
MASTER TL5 HE	174
MASTER TL5 ALTO FLUXO (HO)	175
MASTER TL5 Circular	176
MASTER TL-D 90 De Luxe	177
MASTER TL-D 90 Graphica	177
MASTER TL-D Longa Duração	178
HF-Regulator Intelligent Touch DALI for	179
MASTER TL5 ALTO FLUXO Xtra	179
MASTER TL-D Cor 79 Alimentação	180
MASTER TL-D Secura	180
MASTER TL5 Secura	181
TL-X Antideflagrante	181
HF-Selectalume II for PL-T/C Strain Rel	182
Arrancadores para fluorescência	182
Arrancadores Safety&Confort	183
Arrancadores para bronzeamento	183
HF-Regulator Intelligent Touch DALI for	184
HF-Selectalume II for TL-D lamps	185
HF-Selectalume II for TL5 lamps	185

Lâmpadas Fluorescentes Compactas Integradas

GENIE	188
Tornado High Lumen	189
Tornado Esaver	190

Lâmpadas Fluorescentes Compactas Não Integradas

MASTER PL-S 2 Pinos	194
MASTER PL-S 4 Pinos	195

MASTER PL-C 2 Pinos	196
MASTER PL-C 4 Pinos	197
MASTER PL-C Xtra 2 Pinos	198
MASTER PL-C Xtra 4 Pinos	198
MASTER PL-T 2 Pinos	199
MASTER PL-T 4 Pinos	200
MASTER PL-T TOP 4 Pinos	201
MASTER PL-L 4 Pinos	202
MASTER PL-R Eco 4 Pinos	203
PL-Q 2 Pinos	203
PL-Q 4 Pinos	204
HF-Regulator II for PL-T/C	205
HF-Regulator II for PL-L lamps	205
HF-Performer III for PL-T/C lamps	206
HF-Performer II for PL-T/C/R/L/TL5C lamp	206
HF-Matchbox Red	207
HF-Matchbox Blue	207
HF-Regulator II for TL-D lamps	208
HF-Regulator II for TL5 lamps	208
HF-Performer Intelligent for TL5 HE/HO I	209
HF-Performer III for TL-D lamps	210
HF-Performer III for TL5 lamps	211

Lâmpadas Descarga Interior

MASTERColour CDM-T Elite	215
MASTERColour CDM-TC Elite	216
MASTERColour CDM-T	217
MASTERColour CDM-TC	218
MASTERColour CDM-Tm Elite Mini	218
MASTERColour CDM-Tm Mini	219
MASTERColour CDM-TP	219
MASTERColour duplo Terminal	220
MASTERColour CDM-Rm Elite Mini	220
MASTERColour CDM Refletora	221
MASTERColour CDM-R111 Elite	222
MASTERColour CDM-R111	223
MASTER SDW-T	223
MASTER Sodio Branco Mini	224
IODETOS Metálicos Compactos	224
AspiraVision Compact for CDM	225
PrimaVision Compact for CDM	225

PrimaVision Mini for CDM	226
PrimaVision Twin for CDM	226
PrimaVision Power for CDM	227
PrimaVision for SDW-TG	227
PrimaVision Mini para CDM	228

Lâmpadas Descarga exterior

HID-GreenVision GP-SON	233
HID Electronic Outdoor	233
MASTER CosmoWhite CPO-TW & CPO-TW Xtra	234
MASTER CosmoWhite CPO-TT Xtra	235
MHN/W Iodetos Metálicos (<250W)	235
MASTERColour CDM-T	217
MASTERColour CDM-T Elite MW	236
Arrancadores	237
MASTER CityWhite CDO-ET	237
MASTER CityWhite CDO-TT	238
MASTERColour CDM MW Eco	239
MASTER SON APIA Plus Xtra	239
MASTER SON-T APIA Plus Xtra	240
MASTER SON PIA Plus	241
MASTER SON-T PIA Plus	242
SON	243
SON-T	243
HORTI	244
HPI-T	244
MASTER MHN-SE HO (Alto Fluxo)	245
MASTER MHN-SA	245
MASTER MHN-LA	246
MASTER MHN-SB	246
MASTER MHN-FC	247
DynaVision Programmable Xtreme for CPO	247
DynaVision Programmable Xtreme for CDO	248
DynaVision Programmable Xtreme for CDMe	248
DynaVision Programmable Xtreme for SON	249
PrimaVision Xtreme for CPO	249
PrimaVision Xtreme for SON	250
PrimaVision BasePerform	250
HID-Basic BSN/BMH MK4 semi-parallel for	251
HID-Basic BSN/BMH semi-parallel for SON/	252
HID-HeavyDuty BSN semi-parallel for SON/	253

HID-Basic BHL MK4 for HPL/HPI	254
HID-HighPower for SON/MH/HPL/HPI	254
HID-High Power Basic for SON/MH/HPL	255
Gear for SDW-T lamps	255
HID ignitors for series systems	256
HID ignitors for MK4 semi-parallel syste	257

Lâmpadas de Halogéneo e Incandescentes

Infravermelho	260
Infravermelho Saude	261
Tubular Frigorífico	261
Tubular para Forno	262
Plusline compacta	262
Plusline Pequena	263
Plusline Longa	263
ECOHALO ClickLine	264

Drivers LED

Xi Dali Mini	268
Xi Dali WH	268
Indoor Linear LED Drivers Access.	269
Indoor Point LED Drivers Access.	269
Xi Mini	270
Xi TE	270
LED Transformer for LED strip	271
Non-dim Non-isolated Linear	271
Dim Non-isolated Linear	272
DALI Non-isolated Linear	272
Certa Non-dim Non-isolated Linear	273
CV LED Drivers - Indoor	273
CV LED Drivers - Refrigeration	274
CV LED Drivers - Outdoor	274
Drivers Xitanium para Iluminação Exterio	275
Controladores LED Xitanium - totalmente	276
Controladores LED Xitanium para focos/do	277
Controladores LED Xitanium - programávei	278
Controladores LED Xitanium - Lite progra	279
Controladores LED lineares Xitanium - nã	280
Controladores LED Xitanium - reguláveis	281
Controladores lineares LED CertaDrive	281
Controladores IP65 e IP67 Xitanium	282

Xitanium Linear Non-isolated LED drivers	282
--	-----

Luminárias de exterior

Ledinaire Projetor	285
Ledinaire StreetLight	286
Projetores Ledinaire gen3 Novidade	287

Luminárias de interior

General Lighting Downlights	293
Ledinaire Painel G3	293
Indoor Accessories Novidade	146
Ledinaire Encastrada	295
Luminária estanque Ledinaire	295
Ledinaire Saliente	296
Iluminação descendente DN060B	296
Ledinaire Downlight	297
Ledinaire Slim Downlight G2 Novidade	297
Ledinaire ClearAccent	298
Zadora LED	298
Ledinaire Régua Novidade	299
Ledinaire Applique	300
Ledinaire Applique Rectangular	301
Ledinaire Campânula Novidade	301
Ledinaire Campânula – Acessórios Novidade	302
Ledinaire Estanque G4	302
Ledinaire SlimDownlight DN065B Novidade	303
Clear Accent RS060/RS061 G2 Novidade	304
Ledinaire de montagem em parede WL070V Novidade	305

Tiras LED

Fortimo LEDFlex	308
RDL Accessories	310

Luminárias Residenciais Interior

Faixas de luz	313
Accessory Novidade	313
Mackinaw/Box	314
Funcional	315
Fita Master LED Novidade	316
Fita LED Corepro Novidade	317

Lâmpadas Especiais

Entertainment	322
Arquitetura MAS	322
TL-D	169
Purificação (água e ar)	323
Eletrocutores para insetos BL TL-D	324
Eletrocutores para insetos Secura	324
Eletrocutores para insetos BL	325
Equipamento médico e ótico	325
DJ/CLUB PAR	326
Espectáculo MSR (Re-ignição Conv.)	327
Espectáculo MSR (Re-ignição Rápida)	328
Halogéneo para Aplicações Industriais	329
Purificação Amalgama	330
Purificação de ar e água PL-L	331
Reprografia /03	332
Arquitetura MSD	332
Espectáculo MSD	333
Espectáculo MSR (Arco Curto)	333
Halogéneo para Aplicações Industriais Mic	334
Médicas uva(-1) TL	335
Purificación aire y agua	335
Sistemas dynapower	336
Arquitetura CDM-SA/T	336
Eletrocutores para insetos BL PL-S/PL-L	337
DJ/CLUB Dicróica	338
Espectáculo msr ouro	338
Purificação de ar e água TUV T5	339
Espectáculo msr ouro FastFit	339
DJ/CLUB Studio	340
DJ/CLUB Ouro MiniFastFit	340
Espectáculo msr MiniFastFit	341
Espectáculo MSR Platinum	341
DJ/CLUB Platinum	342
DJ/CLUB MSD Platinum	342
Médicas UVA TL/TL-D	343
Médicas UVB /01	343
Médicas UVA PL-L/PL-S	344
Médicas UVB/12	344
Purificação de ar e água TUV PL-S	345

Luz preta e cores 345

Médicas blue light 346

Luz preta e cores Mini 346

Purificação de ar e água Mini 347

Luz preta e cores PL-S 347

TL-D Cor 348

Purificación Amalgama 348

Apêndice

TransforMax™ 349

Condições gerais de venda e fornecimento 350

Termos e condições 352

Política de garantia para lâmpadas LED p 361

Política de garantia para luminárias pro 364

Política de garantia para Componentes 367

Política de garantia para as luminárias 369

Decreto-lei sobre pilhas e baterias e a 373

Simbologia 371

Sistemas ópticos luminárias 374

Óticas lumnárias exterior 374

Índice alfanumérico

A

Accessories for InteGrade LED engines	163
Accessories for InteGrade LED fixtures	164
Accessory	313
Arquitetura CDM-SA/T	336
Arquitetura MAS	322
Arquitetura MSD	332
Arrancadores	237
Arrancadores para bronzamento	183
Arrancadores para fluorescência	182
Arrancadores Safety&Confort	183
AspiraVision Compact for CDM	225

C

Certa Non-dim Non-isolated Linear	273
Clear Accent RS060/RS061 G2	304
Controladores IP65 e IP67 Xitanium	282
Controladores LED lineares Xitanium - nã	280
Controladores LED Xitanium - Lite progra	279
Controladores LED Xitanium - programávei	278
Controladores LED Xitanium - reguláveis	281
Controladores LED Xitanium - totalmente	276

Controladores LED Xitanium para focos/do	277
Controladores lineares LED CertaDrive	281
CorePro cápsula LED 12V	54
CorePro cápsula LED 230V	55
Corepro Glass High Lumen bulbs	87
CorePro Glass LED bulbs	84
CorePro GLASS LED candles and lusters	108
CorePro LED linear R7S	58
CorePro LED PLC	131
CorePro LED PLC 2P	129
CorePro LED PLC 4P	130
CorePro LED PLL	132
CorePro LED PLS	133
CorePro LEDspot AR111	27
CorePro LEDspot LV	42
CorePro LEDspot MV	37
CorePro LEDspot Refletores	47
CorePro lâmpada LED	100
CorePro tubo LED EM/230V T8	155
CorePro tubo LED Universal T8	154
CorePro Vela LED	121
CV LED Drivers - Indoor	273
CV LED Drivers - Outdoor	274

CV LED Drivers – Refrigeration	274
--------------------------------------	-----

D

DALI Non-isolated Linear	272
Dim Non-isolated Linear	272
DJ/CLUB Dicróica	338
DJ/CLUB MSD Platinum	342
DJ/CLUB Ouro MiniFastFit	340
DJ/CLUB PAR	326
DJ/CLUB Platinum	342
DJ/CLUB Studio	340
Drivers Xitanium para Iluminação Exterio	275
DynaVision Programmable Xtreme for CDMe	248
DynaVision Programmable Xtreme for CDO	248
DynaVision Programmable Xtreme for CPO	247
DynaVision Programmable Xtreme for SON	249

E

ECOHALO ClickLine	264
Eletrocutores para insetos BL	325
Eletrocutores para insetos BL PL-S/PL-L	337
Eletrocutores para insetos BL TL-D	324
Eletrocutores para insetos Secura	324
Entertainment	322
Equipamento médico e ótico	325
Espectáculo MSD	333
Espectáculo MSR (Re-ignição Conv.)	327

Espectáculo MSR (Arco Curto)	333
Espectáculo MSR (Re-ignição Rápida)	328
Espectáculo msr MiniFastFit	341
Espectáculo msr ouro	338
Espectáculo msr ouro FastFit	339
Espectáculo MSR Platinum	341

F

Faixas de luz	313
Fita LED Corepro	317
Fita Master LED	316
Fortimo LEDFlex	308
Funcional	315

G

Gear for SDW-T lamps	255
General Lighting Downlights	293
GENIE	188

H

Halogéneo para Aplicações Industriais	329
Halogéneo para Aplicações Industriais Mic	334
HF-Matchbox Blue	207
HF-Matchbox Red	207
HF-Performer II for PL-T/C/R/L/TL5C lamp	206
HF-Performer III for PL-T/C lamps	206
HF-Performer III for TL-D lamps	210

HF-Performer III for TL5 lamps	211
HF-Performer Intelligent for TL5 HE/HO I	209
HF-Regulator II for PL-L lamps	205
HF-Regulator II for PL-T/C	205
HF-Regulator II for TL-D lamps	208
HF-Regulator II for TL5 lamps	208
HF-Regulator Intelligent Touch DALI for	179
HF-Regulator Intelligent Touch DALI for	184
HF-Selectalume II for PL-T/C Strain Rel	182
HF-Selectalume II for TL-D lamps	185
HF-Selectalume II for TL5 lamps	185
HID Electronic Outdoor	233
HID ignitors for MK4 semi-parallel syste	257
HID ignitors for series systems	256
HID-Basic BHL MK4 for HPL/HPI	254
HID-Basic BSN/BMH MK4 semi-parallel for	251
HID-Basic BSN/BMH semi-parallel for SON/	252
HID-GreenVision GP-SON	233
HID-HeavyDuty BSN semi-parallel for SON/	253
HID-High Power Basic for SON/MH/HPL	255
HID-HighPower for SON/MH/HPL/HPI	254
HORTI	244
HPI-T	244
HPL LED Trueforce CorePro	69

I

Iluminação descendente DN060B	296
-------------------------------------	-----

Indoor Accessories	146
Indoor Accessories	146
Indoor Linear LED Drivers Access.	269
Indoor Point LED Drivers Access.	269
Infravermelho	260
Infravermelho Saude	261
InteGrade Fix Value	162
InteGrade Fixture Vision	162
IODETOS Metálicos Compactos	224

L

LED Transformer for LED strip	271
Ledinaire Aplique	300
Ledinaire Aplique Rectangular	301
Ledinaire Campânula	301
Ledinaire Campânula - Acessórios	302
Ledinaire ClearAccent	298
Ledinaire de montagem em parede WL070V	305
Ledinaire Downlight	297
Ledinaire Encastrada	295
Ledinaire Estanque G4	302
Ledinaire Painei G3	293
Ledinaire Projetor	285
Ledinaire Régua	299
Ledinaire Saliente	296
Ledinaire Slim Downlight G2	297
Ledinaire SlimDownlight DN065B	303

Ledinaire StreetLight	286	MASTER MHN-FC	247
LEDtube Mains T5	147	MASTER MHN-LA	246
Lineares Tubulares LED	133	MASTER MHN-SA	245
Luminária estanque Ledinaire	295	MASTER MHN-SB	246
Luz preta e cores	345	MASTER MHN-SE HO (Alto Fluxo)	245
Luz preta e cores Mini	346	MASTER PL-C 2 Pinos	196
Luz preta e cores PL-S	347	MASTER PL-C 4 Pinos	197
Lâmpadas LED clássica	95	MASTER PL-C Xtra 2 Pinos	198
Lâmpadas LED clássica	96	MASTER PL-C Xtra 4 Pinos	198
Lâmpadas LED clássica	97	MASTER PL-L 4 Pinos	202
Lâmpadas LED decorativas	98	MASTER PL-R Eco 4 Pinos	203
		MASTER PL-S 2 Pinos	194
		MASTER PL-S 4 Pinos	195
		MASTER PL-T 2 Pinos	199
		MASTER PL-T 4 Pinos	200
		MASTER PL-T TOP 4 Pinos	201
		MASTER SDW-T	223
		MASTER Sodio Branco Mini	224
		MASTER SON APIA Plus Xtra	239
		MASTER SON PIA Plus	241
		MASTER SON-T APIA Plus Xtra	240
		MASTER SON-T PIA Plus	242
		MASTER TL ECO	169
		MASTER TL Mini super 80	172
		MASTER TL-D 90 De Luxe	177
		MASTER TL-D 90 Graphica	177
		MASTER TL-D Cor 79 Alimentação	180

M

Mackinaw/Box	314
MASTER CityWhite CDO-ET	237
MASTER CityWhite CDO-TT	238
MASTER CosmoWhite CPO-TT Xtra	235
MASTER CosmoWhite CPO-TW & CPO-TW Xtra	234
MASTER Glass LED bulbs	89
MASTER LEDspot ExpertColor AR111	26
MASTER LEDspot ExpertColor LV	33
MASTER LEDspot ExpertColor MV	28
MASTER LEDspot LV	34
MASTER LEDspot LV AR111	41
MASTER LEDspot MV	29
MASTER LEDspot PAR	45
MASTER lâmpada LED	90

MASTER TL-D HF Super 80	172	MASTERColour CDM-T	217
MASTER TL-D Longa Duração	178	MASTERColour CDM-T Elite	215
MASTER TL-D Secura	180	MASTERColour CDM-T Elite MW	236
MASTER TL-D Super 80 Circular	173	MASTERColour CDM-TC	218
MASTER TL-D Super 80 long. especiais	171	MASTERColour CDM-TC Elite	216
MASTER TL5 ALTO FLUXO (HO)	175	MASTERColour CDM-Tm Elite Mini	218
MASTER TL5 ALTO FLUXO Xtra	179	MASTERColour CDM-Tm Mini	219
MASTER TL5 Circular	176	MASTERColour CDM-TP	219
MASTER TL5 ECO	170	MASTERColour duplo Terminal	220
MASTER TL5 ECO ALTO FLUXO (HO)	170	MasterConnect LEDspot GU10	25
MASTER TL5 HE	174	MasterConnect LEDtube EM/mains T8	144
MASTER TL5 Secura	181	MHN/W Iodetos Metálicos ($\leq 250W$)	235
MASTER tubo LED direto á rede T5	143	MSTER Value GLASS LED bulbs	92
MASTER tubo LED EM/230V T8	149	MSTER Value GLASS LED candles and luster	114
MASTER tubo LED InstantFit equipamentos	147	Médicas blue light	346
MASTER tubo LED InstantFit equipamentos	141	Médicas UVA PL-L/PL-S	344
MASTER tubo LED Universal T8	152	Médicas UVA TL/TL-D	343
Master Value LEDtube T8Master Value tubo	153	Médicas uva(-1) TL	335
MASTER vela LED	91	Médicas UVB /01	343
MASTER vela LED	91	Médicas UVB/12	344
MASTER vela LED	91		
MASTERColour CDM MW Eco	239		
MASTERColour CDM Refletora	221		
MASTERColour CDM-R111	223		
MASTERColour CDM-R111 Elite	222		
MASTERColour CDM-Rm Elite Mini	220		
MASTERColour CDM-T	217		

N

Non-dim Non-isolated Linear	271
-----------------------------------	-----

P

PL-Q 2 Pinos	203
PL-Q 4 Pinos	204

Plusline compacta	262
Plusline Longa	263
Plusline Pequena	263
PrimaVision BasePerform	250
PrimaVision Compact for CDM	225
PrimaVision for SDW-TG	227
PrimaVision Mini for CDM	226
PrimaVision Mini para CDM	228
PrimaVision Power for CDM	227
PrimaVision Twin for CDM	226
PrimaVision Xtreme for CPO	249
PrimaVision Xtreme for SON	250
Projetores Ledinaire gen3	287
Purificación aire y agua	335
Purificación Amalgama	348
Purificação (água e ar)	323
Purificação Amalgama	330
Purificação de ar e agua Mini	347
Purificação de ar e agua PL-L	331
Purificação de ar e agua TUV PL-S	345
Purificação de ar e agua TUV T5	339

R

RDL Accessories	161
RDL Accessories	310
Reprografia /03	332

S

Sistemas dynapower	336
SON	243
SON-T	243
Standard LED candles & lusters	126

T

TL-D	169
TL-D	169
TL-D Cor	348
TL-X Antideflagrante	181
Tornado Esaver	190
Tornado High Lumen	189
TrueForce Core LED, industrial e retalho	74
TrueForce LED (Urbana/Via pública – HPL/	72
TrueForce LED (área/via pública – SOX)	78
TrueForce LED Public (Via pública – SON)	76
TrueForce LED, indústria e retalho (High	80
Tubular Frigorífico	261
Tubular para Forno	262

V

Velas e lustres LED de filamento clássico	117
Velas e lustres LED de vidro fosco clássico	118
Velas e lustres LED decorativos	120

X

Xi Dali Mini	268
Xi Dali WH	268
Xi Mini	270
Xi TE	270
Xitanium Linear Non-isolated LED drivers	282

Z

Zadora LED	298
------------------	-----

Acerca desta tabela de preços

A tabela de preços deste catálogo tem uma seleção de referências de produtos de iluminação da nossa marca **Philips®** disponíveis para os mercados espanhol e português através da distribuição profissional.

Devido à rápida e constante evolução tecnológica da iluminação LED, o nosso catálogo está em constante actualização e mudança de referências disponíveis para o nosso mercado e, por isso, recomendamos que visite **o nosso catálogo eletrónico atualizado**, disponível na nossa página: **www.lighting.philips.pt/prof** ou descarregue a **Aplicação Tarifa Digital**, disponível para IOS e Android.

A Signify não pode garantir que os preços incluídos nesta tabela estejam sempre actualizados. Caso deseje consultar os preços e referências actualizados, entre em contacto com o departamento comercial da Signify. A Signify reserva-se ao direito de confirmar, ou a modificar sem aviso prévio, os preços publicados nesta tabela.

Na Signify comercializamos as melhores marcas de iluminação

A Signify é líder mundial em iluminação para profissionais e consumo na era da Internet. A **Philips®** é a marca principal da Signify para candeeiros, equipamentos de luz e outros produtos de iluminação, tanto para profissionais como para consumidores.

Os produtos da Signify identificados com a marca **Philips®** abrangem toda a gama e aplicações de iluminação, desde a iluminação para casa, escritório ou indústria até iluminação pública, horticultura, desportos e muito mais.



A tabela de produtos Philips **nas suas mãos**

Transfira a App
da tabela de iluminação de
produtos Philips

Esqueça os catálogos e as tabelas em papel.
Agora a tabela de produtos Philips é uma App



Para profissionais de iluminação como você

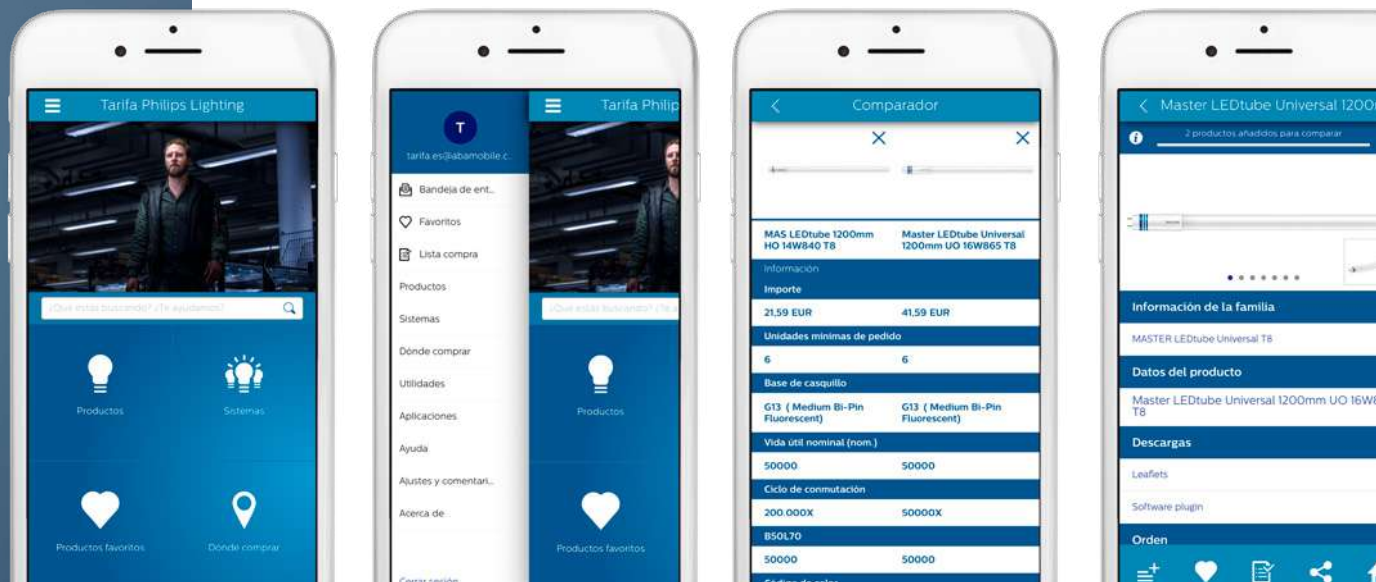
Utilize a App da tabela no seu smartphone ou Tablet para conhecer toda a nossa gama. Aceda aos nossos catálogos de iluminação, atualizados automaticamente, com a mais recente informação dos produtos, fotografias e preços, assim como a localização dos distribuidores autorizados. Pode ainda fazer a descarga da informação.

A app permite comparar facilmente as características técnicas de distintos produtos de modo a poder encontrar a solução de iluminação mais adequada para si. Também pode criar a sua lista pessoal de compras com os seus produtos favoritos e partilhá-la por correio eletrónico.

A App da tabela de produtos Philips oferece-lhe:

- O catálogo completo de iluminação profissional atualizado constantemente com a informação técnica mais recente, fotografias de produtos e preços.
- Acesso a distribuidores e vendedores autorizados.
- Fácil comparação de produtos, incluídas as especificações técnicas.
- A opção de agregar notas de produto e de criar a sua lista de compras, a qual poderá partilhar depois.
- Acesso contínuo às inovações LED e às mais recentes aplicações de produtos.

Visite a nossa web para obter informação adicional:
www.philips.pt/TarifaApp



Porquê escolher a Philips para soluções de iluminação?

Um **LED** para todas as necessidades,
do **líder mundial** em iluminação

Os **melhores** produtos:

A nossa iluminação LED oferece:

Qualidade imbatível

A qualidade e fiabilidade dos nossos produtos permitem que estes ofereçam um óptimo fluxo e uma qualidade de luz que se mantem ao longo da sua vida útil

Fácil de instalar

O design eficiente dos equipamentos CoreLine permite a substituição nas aplicações mais existentes, sem a necessidade de novos cabos ou novas configurações dos tectos. As nossas lâmpadas LED são compatíveis com a maioria dos dimmers e transformadores, o que facilita a instalação, e permite manter todas as especificações e vida útil para o menor custo total de propriedade

Abrindo o caminho

Com as soluções de iluminação da Philips pode obter muito mais do que soluções de alta qualidade e fáceis de instalar – obtém uma iluminação

LED que é a referência no sector. Graças à nossa gama **Interact Ready** nunca foi tão fácil levar o poder da iluminação conectada às pequenas e médias empresas. Esta gama de produtos funciona com o nosso intuitivo software **Interact Pro**



O Melhor parceiro:

Estreita cooperação antes, durante e depois dos projetos é importante para nós:

“Realmente conseguiram satisfazer bem as nossas necessidades. Demonstraram interesse e mostraram forte sentido de compromisso...”

Consultoria técnica e intenso suporte ao cliente:

“Respostas rápidas e competentes às perguntas”

A estreita cooperação com os Distribuidores locais foi um elemento-chave para garantir a disponibilidade do produto no prazo:

“A Philips é flexível para oferecer diferentes opções de entrega”

O Melhor portfólio:

Oferecemos a iluminação certa para cada aplicação

A nossa gama Philips Coreline oferece um portfólio completo de inovadoras luminárias de alta qualidade e fáceis de instalar, ideal para projectos onde a luz realmente importa. A Philips Ledinaire é a nossa gama essencial de luminárias fiáveis para a iluminação de espaços que precisam de um bom desempenho e em que se procure uma boa relação qualidade/preço.

Os nossos tubos LED oferecem a melhor iluminação da categoria e a melhor compatibilidade. e dispomos ainda de uma vasta e completa gama de lâmpadas LED, disponíveis em vários formatos e acabamentos, que permitem criar o ambiente perfeito, economizando energia

Para aceder ao nosso documento de garantia visite o nosso website:
<https://www.lighting.philips.pt/suporte/suporte-para-produtos/>

Para obter a lista completa de compatibilidade de dimmer e transformadores, visite:
www.lighting.philips.pt/produtos/ledlamps

Continuamos o caminho da iluminação conectada



Internet das coisas (IoT)

- A Internet das coisas está a impulsionar o mercado da iluminação inteligente.
- Os empresários preocupam-se cada vez mais em criar o melhor ambiente de trabalho para os seus funcionários através da optimização do conforto, produtividade e desempenho.*
- Os sistemas de iluminação inteligentes e LED permitem que os usuários beneficiem de uma melhor iluminação.
- A luz pode melhorar o rendimento cognitivo, dar energia, aumentar a atenção ou permitir a descontração e relaxamento.
- Os controlos de iluminação ajudam a otimizar a qualidade e a experiência de iluminação.

* Estudo de mercado da Klatn Kenners a proprietários de PMES

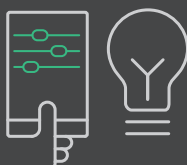
**Dados do relatório anual da Lighting Europe de 2016

Benefícios para os empresários



Máximo conforto:

- Luz perfeita para o trabalho diário em todas as áreas, enquanto mantém o bem-estar dos funcionários.
- Níveis de luz otimizados e personalizados para: funcionários, trabalhos e segurança através da aplicação Interact Pro.
- Os funcionários sentem-se melhor e são mais produtivos.
- A instalação com a máxima simplicidade e rapidez.



Controlo e eficiência:

- Controlo rápido da luz na mão do proprietário e dos funcionários através da aplicação exclusiva Interact Pro.
- Comportamento automatizado da luz durante o dia, sem esquecer salas, menos interruptores manuais.
- Monitorizar a iluminação, a energia e a instalação através do portal ou da aplicação Interact Pro.



Poupança nos custos e na energia:

- O custo de instalação é reduzido por não existir a necessidade de alterações na instalação eléctrica.
- Máxima economia de energia através de cenários de luz, sensores de movimento e de luminosidade.
- Responsabilidade social.

 **signify**

Focos LED



Foco na **otimização de cor**



Com um índice de restituição cromática de 90, o MASTER LEDspot MV é o substituto de halogéneo ideal para aplicações de retalho. A ótica individual brilha mais do que outras lâmpadas, com uma elevada intensidade e qualidade que realça as verdadeiras cores das mercadorias durante uma vida útil extra-longa de 50.000 horas. Escolha 4-35 W ou 5,4-50 W em três temperaturas de cor, todos com regulação de alto desempenho e baixo consumo energético. Assim, pode iluminar a sua mercadoria com LEDs.

Philips MASTER LEDspot

www.philips.com/masterledlamps

Focos LED



MasterConnect
LEDspot GU10



Novo

MASTER LEDspot
ExpertColor AR111



Novo

CorePro LEDspot
AR111



MASTER LEDspot
ExpertColor MV



Novo

MASTER LEDspot
MV



MASTER LEDspot
ExpertColor LV



Novo

MASTER LEDspot
LV



Novo

CorePro LEDspot
MV



MASTER LEDspot
LV AR111



Novo

CorePro LEDspot
LV



MASTER LEDspot
PAR



Novo

CorePro LEDspot
Refletores

MasterConnect LEDspot GU10

MasterConnect LEDspot GU10 4,7W



2700/3000/4000

GU10

25000

36

10 PACK

Descrição do produto	LED	Fluxo Luminoso	Eficácia	Intensidade luminosa	Ângulo de abertura	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W	cd	º		K		€
MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 927 36D	4,7	400	73	500	36	90	2700	69392300	37,04
MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 930 36D	4,7	400	73	500	36	90	3000	69394700	37,04
MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D	4,7	400	73	500	36	90	4000	69396100	37,04

Componentes do sistema Interact Pro (elementos para operação do sistema)

Hardware

LCN1840/05 Wireless Gateway EU (pasarela) *	77579000	1.072,00
OCC SENSOR IA CM IP42 WH (detector de movimiento) **	77752700	168,24
OCC-DL SENSOR IA CM IP42 WH (detector de movimiento y luz natural)**	77754100	220,00
LCN3110/05 OCC SENSOR IA CM IP65 WH	74542400	121,00
LCN3120/05 OCC-DL SENSOR IA CM IP65 WH	74545500	126,00
UID8470/10 ZGP Switch Dim 2B (interruptor 2 botones, on/off y regulación)	27377100	126,00
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)	Grátis
Interact Pro App (iOS-version) *	Grátis
Interact Portal (www.sme.interact-lighting.com) *	Grátis

* Essencial para a operação ou comissionamento e gerenciamento do sistema. Importante: um único gateway por projeto com no máximo 200 pontos de luz (lâmpadas + luminárias).

** Opcional, apenas se a instalação for necessária.

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

Descrição do produto	LED	Fluxo Luminoso	Eficácia	Intensidade luminosa	Ângulo de abertura	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W	cd	º		K		€

Para mais informações visite Philips MasterConnect LEDlamps | Philips iluminación [Philips MasterConnect LEDlamps](#) | [Philips iluminação](#)

MASTER LEDspot ExpertColor AR111

MASTER LEDspot ExpertColor AR111 10,8 - 20W



2700/3000/4000



25000/40000



45/24/40



6 PACK

	Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Intensidade luminosa	Ângulo de abertura	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
		W	W	lm	lm/W	cd	º			K		€
Novo	MAS ExpertColor 10,8-50W 927 AR111 24D	10,8	50	600	55	3000	24		95	2700	33393200	34,39
Novo	MAS ExpertColor 10,8-50W 927 AR111 40D	10,8	50	600	55	1200	40		95	2700	33395600	34,39
Novo	MAS ExpertColor 10,8-50W 930 AR111 24D	10,8	50	620	57	3200	24		95	3000	33399400	34,39
Novo	MAS ExpertColor 10,8-50W 930 AR111 40D	10,8	50	620	57	1200	40		95	3000	33401400	34,39
Novo	MAS ExpertColor 14,8-75W 927 AR111 24D	14,8	75	875	59	3000	24		95	2700	33379600	34,92
Novo	MAS ExpertColor 14,8-75W 927 AR111 45D	14,8	75	875	59	1200	45		95	2700	33381900	34,92
Novo	MAS ExpertColor 14,8-75W 930 AR111 24D	14,8	75	875	59	3000	24		95	3000	33383300	34,92
Novo	MAS ExpertColor 14,8-75W 930 AR111 45D	14,8	75	875	59	1300	45		95	3000	33385700	34,92
Novo	MAS ExpertColor 14,8-75W 940 AR111 24D	14,8	75	950	64	3300	24		95	4000	33387100	34,92
Novo	MAS ExpertColor 14,8-75W 940 AR111 45D	14,8	75	950	64	1400	45		95	4000	33389500	34,92
Novo	MAS LEDspotLV D 20-100W 930 AR111 24D	20	100	1270	63	4600	24		91	3000	70515200	43,65
	MAS LEDspotLV D 20-100W 927 AR111 24D	20	100	1160	58	4300	24		91	2700	70511400	43,65
	MAS LEDspotLV D 20-100W 927 AR111 45D	20	100	1160	58	2100	45		91	2700	70513800	43,65
	MAS LEDspotLV D 20-100W 930 AR111 45D	20	100	1200	60	2200	45		91	3000	70517600	43,65
	MAS LEDspotLV D 20-100W 940 AR111 24D	20	100	1250	62	5000	24		91	4000	70519000	43,65
	MAS LEDspotLV D 20-100W 940 AR111 45D	20	100	1250	62	2300	45		91	4000	70521300	43,65

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

MASTER LEDspot ExpertColor AR111 10,8W



2700/3000



G53



40000



9



6 PACK

	Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Intensidade luminosa	Ângulo de abertura	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
		W	W	lm	lm/W	cd	º		K		€
Novo	MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 9D	10,8	50	600	55	8000	9	95	2700	33391800	34,39
Novo	MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 9D	10,8	50	620	57	8000	9	95	3000	33397000	34,39

CorePro LEDspot AR111

CorePro LEDspot AR111 7 - 14W



3000



G53



15000



40



6 PACK

	Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Intensidade luminosa	Ângulo de abertura	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
		W	W	lm	lm/W	cd	º			K		€
Novo	CorePro LEDspot 7-50W 830 AR111 40D	7	50	550	78	1100	40	✗	80	3000	30538000	27,16
Novo	CorePro LEDspot 10-75W 830 AR111 40D	10	75	800	80	1700	40	✗	80	3000	30534200	29,63
Novo	CorePro LEDspot 14-100W 830 AR111 40D	14	100	1160	82	2200	40	✗	80	3000	30536600	33,34

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

MASTER LEDspot ExpertColor MV

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



2700/3000/4000



GU10



40000



36/25



10 PACK

Focos LED

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Intensidade luminosa	Ângulo de abertura	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W	cd	º			K		€
MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 25D	3,9	35	265	67	700	25		97	2700	70749400	12,42
MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D	3,9	35	265	67	540	36		97	2700	70755500	12,42
MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 25D	3,9	35	280	71	750	25		97	3000	70751700	12,42
MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 36D	3,9	35	280	71	560	36		97	3000	70757900	12,42
MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 25D	3,9	35	300	76	800	25		97	4000	70753100	12,42
MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 36D	3,9	35	300	76	600	36		97	4000	70759300	12,42
MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D	5,5	50	355	64	1000	25		97	2700	70761600	15,60
MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D	5,5	50	355	64	800	36		97	2700	70767800	15,60
MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D	5,5	50	375	68	1000	25		97	3000	70763000	15,60
MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D	5,5	50	375	68	800	36		97	3000	70769200	15,60
MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 25D	5,5	50	400	72	1050	25		97	4000	70765400	15,60
MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D	5,5	50	400	72	800	36		97	4000	70771500	15,60

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

MASTER LEDspot MV

MASTER LEDspot MV 3,7 - 4,8W



2700/3000/2200-2700



GU10



25000



36/60



10 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Intensidade luminosa	Ângulo de abertura	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W	cd	º		K		€
NOVO MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 927 36D	3,7	35	270	72	500	36	90	2700	30811400	7,27
NOVO MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 927 60D	3,7	35	270	72	300	60	90	2700	31226500	Consultar
NOVO MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 930 60D	3,7	35	270	72	300	60	90	3000	31230200	Consultar
NOVO MASTER LED spot VLE DT 3.7-35W GU10 927 36D	3,7	35	270	72	500	36	90	2200-2700	31228900	Consultar
NOVO MASTER LED spot VLE D 4.8-50W GU10 927 36D	4,8	50	355	73	650	36	90	2700	30813800	8,84

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

MASTER LEDspot MV 3,7 – 4,9W



2700/3000/4000



GU10



25000



36/60



10 PACK

Focos LED

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Intensidade luminosa	Ângulo de abertura	Regulável	CRI	Temperatura de cor	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	7,27
MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 927 60D	3,7	35	260	78	330	60		90	2700	70779100	7,27
MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 930 36D	3,7	35	270	81	500	36		90	3000	70775300	7,27
MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 930 60D	3,7	35	270	81	340	60		90	3000	70781400	7,27
MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 36D	3,7	35	285	85	500	36		90	4000	70777700	7,27
MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 60D	3,7	35	285	85	350	60		90	4000	70783800	7,27
Novo MASTER LED spot VLE DT 4.9-50W GU10 927 36D	4,9	50	355	80	650	36		90	2700	70811800	11,89
MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 927 36D	4,9	50	355	80	650	36		90	2700	70785200	8,85
MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 927 60D	4,9	50	355	80	400	60		90	2700	70791300	8,85
MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 36D	4,9	50	365	82	650	36		90	3000	70787600	8,85
MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 60D	4,9	50	365	82	400	60		90	3000	70793700	8,85
MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 36D	4,9	50	380	85	700	36		90	4000	70789000	8,85
MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 60D	4,9	50	380	85	400	60		90	4000	70795100	8,85

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

MASTER LEDspot MV 4,7W



2700/3000



GU10



25000



36



6 PACK

	Descrição do produto		LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Intensidade luminosa	Ângulo de abertura	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
			W	W	lm	lm/W	cd	º		K		€
Novo	MASTER LEDspot VLE D 4.7-50W GU10 82736D5CT		4,7	50	345	73	650	36	80	2700	31212800	Consultar
Novo	MASTER LEDspot VLE D 4.7-50W GU10 83036D5CT		4,7	50	345	73	650	36	80	3000	31214200	Consultar

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

MASTER LEDspot MV 6,2W



2700/3000/4000/6500



GU10



25000



36/120



10 PACK

Focos LED

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Intensidade luminosa	Ângulo de abertura	CRI	Temperatura de cor	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	10.57
MASTER LED spot VLE D 6.2-80W GU10 930 36D	6,2	80	575	92	850	36	90	3000	70525100	10.57
MASTER LED spot VLE D 6.2-80W GU10 940 36D	6,2	80	575	92	850	36	90	4000	70523700	10.57
MASTER LED spot VLE D 6.2-80W GU10 965 36D	6,2	80	575	92	850	36	90	6500	70607400	10.57
MASTER LED spot VLE D 650lm GU10 930 120D	6,2	80	650	104	200	120	90	3000	70609800	10.57
MASTER LED spot VLE D 680lm GU10 940 120D	6,2	80	680	109	200	120	90	4000	70611100	10.57
MASTER LED spot VLE D 680lm GU10 965 120D	6,2	80	680	109	200	120	90	6500	70613500	10.57
MASTER LED spot VLE DT 6.2-80W GU10 927 36D	6,2	80	575	92	950	36	90	2700	66271400	11.37

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

MASTER LEDspot ExpertColor LV

MASTER LEDspot ExpertColor LV 6,5W



2700



GU5.3



40000



60



10 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Intensidade luminosa	Ângulo de abertura	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W	cd	º			K		€
MASTER LED ExpertColor 6,5-35W MR16 927 60D	6,5	35	400	61	410	60		97	2700	75751200	19,83



MASTER LEDspot ExpertColor LV 7,5W



2700



GU5.3



40000



24/36



10 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Intensidade luminosa	Ângulo de abertura	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W	cd	º			K		€
MASTER LED ExpertColor 7,5-43W MR16 927 36D	7,5	43	485	64	1400	36		92	2700	73544200	25,13
MASTER LED ExpertColor 7,5-43W MR16 927 24D	7,5	43	485	64	2400	24		92	2700	73538100	23,93

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

MASTER LEDspot LV

MASTER LEDspot LV 5W



2700



GU5.3



25000



36



10 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Intensidade luminosa	Ângulo de abertura	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W	cd	º			K		€
NOVO MASTER LEDspotLV DimTone 5-35W MR16 36D	5	35	345	69	600	36		80	2700	81538000	14,91

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

MASTER LEDspot LV 5,8 – 7,5W



2700/3000/4000



GU5.3



25000



36/60



10 PACK

	Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Intensidade luminosa	Ângulo de abertura	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
		W	W	lm	lm/W	cd	º		K		€
Novo	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 36D	5,8	35	450	77	1300	36	90	2700	30718600	10,57
Novo	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 60D	5,8	35	450	77	600	60	90	2700	30724700	10,57
Novo	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 36D	5,8	35	460	79	1300	36	90	3000	30720900	10,57
Novo	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 36D	5,8	35	490	84	1200	36	90	4000	30722300	10,57
Novo	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 60D	5,8	35	490	84	550	60	90	4000	30728500	10,57
Novo	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 36D	7,5	50	621	82	1600	36	90	2700	30732200	13,66
Novo	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 36D	7,5	50	630	84	1600	36	90	3000	30734600	13,66
Novo	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 36D	7,5	50	660	88	1500	36	90	4000	30736000	13,66

MASTER LEDspot LV 7W



2700



GU5.3



25000



36



10 PACK

	Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Intensidade luminosa	Ângulo de abertura	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
		W	W	lm	lm/W	cd	º		K		€
	MASTER LEDspotLV DimTone 7-50W MR16 36D	7	50	621	88	1000	36	80	2700	65820500	18,51

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

MASTER LEDspot LV 7,5W



2700/3000/4000



GU5.3



25000



60



10 PACK

	Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Intensidade luminosa	Ângulo de abertura	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
		W	W	lm	lm/W	cd	º		K		€
Novo	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 60D	7,5	50	621	82	750	60	90	2700	30738400	13,66
Novo	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 60D	7,5	50	630	84	800	60	90	3000	30740700	13,66
Novo	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 60D	7,5	50	660	88	770	60	90	4000	30742100	14,34

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

CorePro LEDspot MV

CorePro LEDspot MV 3,5 - 4,6W



2700/3000/4000/6500



GU10



15000



36



10 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Intensidade luminosa	Ângulo de abertura	Regulável	CRI	Temperatura de cor	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	3.96
2 Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 830 36D	3,5	35	265	75	565	36	✖	80	3000	72833800	3.96
2 Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 840 36D	3,5	35	275	78	590	36	✖	80	4000	72835200	3.96
1 Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 827 36D	4,6	50	355	77	700	36	✖	80	2700	75251700	4.62
2 Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 830 36D	4,6	50	370	80	740	36	✖	80	3000	72837600	4.62
2 Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 840 36D	4,6	50	390	84	770	36	✖	80	4000	72839000	4.62
2 Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 865 36D	4,6	50	390	84	770	36	✖	80	6500	72841300	4.62

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

CorePro LEDspot MV 4 - 5W



3000/4000



GU10



15000



36



10 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Intensidade luminosa	Ângulo de abertura	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W	cd	º		K		€
Novo CorePro LEDspot 4-50W GU10 830 36D DIM	4	50	345	86	700	36	80	3000	35883600	6,86
Novo CorePro LEDspot 4-50W GU10 840 36D DIM	4	50	350	87	700	36	80	4000	35885000	6,86

CorePro LEDspot MV 4 - 5W - Ajustável



1



2



2700/3000/4000



GU10



15000



36



10 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Intensidade luminosa	Ângulo de abertura	Regulável	CRI	Temperatura de cor	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	6,21
2 CorePro LEDspot 4-35W GU10 840 36D DIM	4	35	270	67	540	36		80	4000	73022500	6,21
1 CorePro LEDspot 5-50W GU10 827 36D DIM	5	50	350	70	650	36		80	2700	72137700	6,87
2 CorePro LEDspot 5-50W GU10 830 36D DIM	5	50	365	73	710	36		80	3000	72139100	6,87
2 CorePro LEDspot 5-50W GU10 840 36D DIM	5	50	380	76	710	36		80	4000	73024900	6,87

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

CorePro LEDspot MV 4 - 5W - Não ajustável




3000/4000


GU10


15000


36


10 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Intensidade luminosa	Ângulo de abertura	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W	cd	º			K		€
Novo CorePro LEDspot 4.9-65W GU10 830 36D ND	4,9	65	460	93	800	36		80	3000	30871800	6,21
Novo CorePro LEDspot 4.9-65W GU10 840 36D ND	4,9	65	485	98	800	36		80	4000	30861900	6,21
CorePro LEDspot 5-65W GU10 830 36D ND	5	65	460	92	800	36		80	3000	74385000	6,21

CorePro LEDspot MV 4,9 - 5W




3000/4000/6500


GU10


15000


120


10 PACK

Descrição do produto	LED	Fluxo Luminoso	Eficácia	Ângulo de abertura	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W	º			K		€
Novo Corepro LEDspot 550lm GU10 830 120D	4,9	550	112	120		80	3000	30875600	5,27
Novo Corepro LEDspot 550lm GU10 840 120D	4,9	550	112	120		80	4000	30865700	5,27
Corepro LEDspot 550lm GU10 865 120D	5	550	110	120		80	6500	68692800	5,02

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

Philips MASTER LEDspot LV AR111

Coloque o design em foco

Em lojas, salões de exposições e galerias, mas também em restaurantes e hotéis, as pessoas precisam de ver as cores como elas são. Isto torna a iluminação com o Philips MASTER LEDspot LV AR111 na escolha perfeita. Com um Índice de Restituição Cromática de 90, a cor vermelha melhorada torna-se mais viva. As cores mantêm-se vibrantes e naturais.

Com um elegante novo design, o MASTER LEDspot LV AR111 cria um efeito visual brilhante para aplicações de retalho e hotelaria, tais como lojas, salões de exposição e galerias. A luz de elevada

qualidade realça as verdadeiras cores das mercadorias. Com uma excelente restituição cromática de CRI90, que melhora os vermelhos, as cores permanecem vibrantes em tudo nas aplicações de retalho e hotelaria.



reddot award 2016
winner

Design
intemporal

Ponte
ótica
anti-encan-
deamento

Grampo
refletor
V-Groove



40,000
horas
de vida útil

Tecnologia
TransforMax™
no
interior

Motor
LED

CorePro LEDspot MV 7W



6500



GU10



25000



60



10 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Intensidade luminosa	Ângulo de abertura	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W	cd	º			K		€
Corepro LEDspot 730lm GU10 865 60D 7	7	100	730	104	950	60		80	6500	81337900	11,33

MASTER LEDspot LV AR111

MASTER LEDspot LV AR111 11 - 15W



2700/3000/4000



G53



40000



24/40



6 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Intensidade luminosa	Ângulo de abertura	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W	cd	º			K		€
MAS LED ExpertColor 11-50W 927 AR111 40D 11	11	50	600	55	1300	40		97	2700	68694900	34,39
MAS LED ExpertColor 11-50W 930 AR111 24D 11	11	50	620	56		24		97	3000	69101100	34,39
MAS LED ExpertColor 15-75W 927 AR111 40D 15	15	75	850	56	1400	40		97	2700	68702100	34,91
MAS LED ExpertColor 15-75W 930 AR111 24D 15	15	75	850	56	3500	24		97	3000	68700700	34,91
MAS LED ExpertColor 15-75W 940 AR111 24D 15	15	75	950	63		24		97	4000	68708300	33,25

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

MASTER LEDspot LV AR111 11W



2700/3000



G53



40000



8



6 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Intensidade luminosa	Ângulo de abertura	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W	cd	º			K		€
MAS LED ExpertColor 11-50W 927 AR111 8D	11	50	600	55	8000	8		97	2700	68706900	34.39
MAS LED ExpertColor 11-50W 930 AR111 8D	11	50	620	56	8000	8		97	3000	69103500	34.39

CorePro LEDspot LV

CorePro LEDspot LV 2,3W



2700



25000



36



12 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Intensidade luminosa	Ângulo de abertura	Regulável	CRI	Temperatura de cor	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		80	2700	65948600	13.22

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

CorePro LEDspot LV 2,9W



2700



GU5.3



15000



36



10 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Intensidade luminosa	Ângulo de abertura	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W	cd	º			K		€
CorePro LED spot ND 2.9-20W MR16 827 36D	2,9	20	230	79	560	36		80	2700	30704900	5,27

NOVO

CorePro LEDspot LV 3W



2700



GU5.3



15000



36



10 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Intensidade luminosa	Ângulo de abertura	Regulável	CRI	Temperatura de cor	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		80	2700	71061600	5,27

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

CorePro LEDspot LV 4,4 - 5W



2700



GU5.3



15000



36

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Intensidade luminosa	Ângulo de abertura	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W	cd	º			K		€
Novo CorePro LED spot ND 4.4-35W MR16 827 36D	4,4	35	345	78	650	36	✕	80	2700	30706300	5,94
Novo CorePro LEDspot 4.4-35W MR16 827 36D 5CT	4,4	35	345	78	650	36	✕	80	2700	30758200	Consultar
CorePro LED spot ND 5-35W MR16 827 36D	5	35	345	69	650	36	✕	80	2700	71063000	5,94

CorePro LEDspot LV 7W



2700/3000/4000



GU5.3



15000



36



10 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Intensidade luminosa	Ângulo de abertura	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W	cd	º			K		€
CorePro LED spot ND 7-50W MR16 827 36D	7	50	621	88	1400	36	✕	80	2700	81471000	11,63
CorePro LED spot ND 7-50W MR16 830 36D	7	50	621	88	1400	36	✕	80	3000	81477200	11,63
CorePro LED spot ND 7-50W MR16 840 36D	7	50	660	94	1500	36	✕	80	4000	81479600	11,63

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

MASTER LEDspot PAR

MASTER LEDspot PAR 6W



2700/3000/4000



E27



25000



25/40



6 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Intensidade luminosa	Ângulo de abertura	CRI	Temperatura de cor	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	17.58
1 MAS LEDspot CLA D 6-50W 827 PAR20 40D	6	50	500	83	900	40	80	2700	76852200	17.58
1 MAS LEDspot CLA D 6-50W 830 PAR20 25D	6	50	515	85	1500	25	80	3000	76848500	17.58
2 MAS LEDspot CLA D 6-50W 830 PAR20 40D	6	50	515	85	900	40	80	3000	76854600	17.58
1 MAS LEDspot CLA D 6-50W 840 PAR20 25D	6	50	540	90	1500	25	80	4000	76850800	17.58
2 MAS LEDspot CLA D 6-50W 840 PAR20 40D	6	50	540	90	900	40	80	4000	76856000	17.58

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

MASTER LEDspot PAR 9,5W



2700/3000/4000



E27



25000



25



6 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Intensidade luminosa	Ângulo de abertura	CRI	Temperatura de cor	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	26,44
MAS LEDspot CLA D 9.5-75W 830 PAR30S 25D	9,5	75	760	80	2400	25	80	3000	76862100	26,44
MAS LEDspot CLA D 9.5-75W 840 PAR30S 25D	9,5	75	820	86	2400	25	80	4000	76864500	26,45

MASTER LEDspot PAR 13W



2700



E27



25000



25



6 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Intensidade luminosa	Ângulo de abertura	CRI	Temperatura de cor	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	32,67

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

CorePro LEDspot Refletores

CorePro LEDspot Refletores 1,8W



2700



E14



15000



36



6 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Intensidade luminosa	Ângulo de abertura	Regulável	CRI	Temperatura de cor	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	5,68

CorePro LEDspot Refletores 2,8 - 4,3W



2700



E14



15000



36



6 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Ângulo de abertura	CRI	Temperatura de cor	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	7,52

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

CorePro LEDspot Refletores 2,8 - 4,3W - Não ajustável



2700



E14



15000



36



6 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Ângulo de abertura	Regulável	CRI	Temperatura de cor	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	6,87

CorePro LEDspot Refletores 3 - 4,5W



2700



E27



15000



36



6 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Ângulo de abertura	CRI	Temperatura de cor	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	11,24

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

CorePro LEDspot Refletores 3 - 4,5W - Não ajustável



2700



E27



15000



36



6 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Ângulo de abertura	Regulável	CRI	Temperatura de cor	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	9,65

CorePro LEDspot Refletores 4 - 9W



2700



E27



15000



36



6 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Intensidade luminosa	Ângulo de abertura	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W	cd	º		K		€
CoreProLEDspot D8.5-100W R80 E27 827 36D	9	100	670	74	1400	36	80	2700	31236400	11,36

Novo

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

CorePro LEDspot Refletores 4 - 9W - Não ajustável



2700



E27



15000



36



6 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Ângulo de abertura	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W	º			K		€
CoreProLEDspot ND 4-60W R80 E27 827 36D	4	60	345	86	36		80	2700	81183200	10,05
CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D	8	100	670	83	36		80	2700	81185600	11,37

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

Crie o ambiente perfeito para cada espaço

MASTER LEDspot ExpertColor possui um espectro de luz semelhante ao halogéneo, para uma verdadeira experiência de cores.

MASTER LEDspot ExpertColor

Expert
Color



Elevado espectro de luz



Regulação ampla até <5%



CRI
97

A melhor restituição
cromática do segmento,
IRC97



Economia de energia
de até 85%



40,000 horas
de vida

*Em comparação com lâmpadas de halogéneo

Cápsulas LED e Especiais



Cápsulas LED e Especiais



CorePro cápsula
LED 12V



Novo

CorePro cápsula
LED 230V



Novo

CorePro LED linear
R7S

CorePro cápsula LED 12V

CorePro cápsula LED 12V 1W



2700/3000



G4



15000



300



12 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Ângulo de abertura	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W	º			K		€
CorePro LEDcapsuleLV 1-10W G4 827	1	10	115	115	300		80	2700	76761700	5,68
CorePro LEDcapsuleLV 1-10W G4 830	1	10	120	120	300		80	3000	76759400	5,68

CorePro cápsula LED 12V 1,8W



1



2



2700/3000



G4 /GY6.35



15000



300



12 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Ângulo de abertura	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W	º			K		€
1 CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W G4 827	1,8	20	205	113	300		80	2700	76765500	7,13
1 CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W G4 830	1,8	20	215	119	300		80	3000	76769300	7,13
2 CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W GY6.35 827	1,8	20	205	113	300		80	2700	76779200	9,24
2 CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W GY6.35 830	1,8	20	215	119	300		80	3000	76783900	9,24

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

CorePro cápsula LED 12V 2,1 - 2,7W



2700/3000



G4



15000



300



12 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Ângulo de abertura	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W	º			K		€
CorePro LEDcapsuleLV 2.1-20W G4 827 D	2,1	20	210	100	300		80	2700	76753200	8,85
CorePro LEDcapsuleLV 2.7-28W G4 827	2,7	28	315	116	300		80	2700	76775400	9,24
CorePro LEDcapsuleLV 2.7-28W G4 830	2,7	28	330	122	300		80	3000	76777800	9,25

CorePro cápsula LED 230V

CorePro cápsula LED 230V 2W



2700/3000



G9



15000



300



12 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Ângulo de abertura	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W	º			K		€
CorePro LEDcapsule 2-25W ND G9 827	2	25	220	110	300		80	2700	30389800	Consultar
CorePro LEDcapsule 2-25W ND G9 830	2	25	220	110	300		80	3000	30391100	8,42



Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

CorePro cápsula LED 230V 2,6W



2700



G9



15000



300



12 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Ângulo de abertura	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W	º		K		€
CorePro LEDcapsuleMV 2.6-25W G9 827 D	2,6	25	300	115	300	80	2700	76669600	7,52

CorePro cápsula LED 230V 3,2W



3000



G9



15000



300



12 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Ângulo de abertura	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W	º			K		€
Novo CorePro LEDcapsule 3.2-40W ND G9 830	3,2	40	400	125	300		80	3000	30395900	10,04

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

CorePro cápsula LED 230V 3,5W



3000



G9



10000



12 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W			K		€
CorePro LEDcapsule 3.5-40W ND G9 830 G	3,5	40	400	114		80	3000	73508100	10,05

CorePro cápsula LED 230V 4,8W



2700/3000



G9



15000



12 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W			K		€
CorePro LEDcapsule ND 4.8-60W G9 827	4,8	60	570	118		80	2700	65780200	19,30
CorePro LEDcapsule ND 4.8-60W G9 830	4,8	60	570	118		80	3000	65818200	19,30

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

CorePro LED linear R7S

CorePro LED lineales R7S 7,2W




3000/4000


15000


300


10 PACK

	Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Ângulo de abertura	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
		W	W	lm	lm/W	º			K		€
Novo 1	CorePro LED linear R7S 118mm 7.2-60W 830	7,2	60	810	112	300		80	3000	30397300	Consultar
Novo 2	CorePro LED linear R7S 118mm 7.2-60W 840	7,2	60	850	118	300		80	4000	30399700	15,74 

CorePro LED lineales R7S 7,5W




3000/4000


15000


10 PACK

	Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
		W	W	lm	lm/W			K		€
	CorePro LEDlinear ND 7.5-60W R7S 78mm830	7,5	60	950	126		80	3000	71394500	19,17
	CorePro LEDlinear ND 7.5-60W R7S 78mm840	7,5	60	1000	133		80	4000	71396900	19,17

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

CorePro LED lineales R7S 8,1W



3000



10000



10 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W			K		€
CorePro LED linear R7S 118mm 8.1-60W 830 G	8,1	60	900	111		80	3000	73516600	14,05

CorePro LED lineales R7S 14W



3000/4000



15000



10 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	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	30,82
1 CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 840	14	120	2000	142		80	4000	71406500	30,82
2 CorePro LED linear R7S 118mm 14-100W 830 D	14	100	1600	114		80	3000	57879700	26,04
3 CorePro LED linear R7S 118mm 14-100W 840 D	14	100	1800	128		80	4000	57881000	26,04

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

CorePro LED lineales R7S 17,5W



3000/4000



15000



10 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W		K		€
CoreProLED linearD 17.5-150W R7S 118 830	17,5	150	2460	140	80	3000	64673800	35,71
CoreProLED linearD 17.5-150W R7S 118 840	17,5	150	2460	140	80	4000	64675200	35,71

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

Descarga em LED



Philips TrueForce lâmpadas LED

Economize energia e obtenha a luz perfeita para todos os espaços

Líder da indústria
Lâmpadas LED para
substituição HID:

- Alto fluxo luminoso, boa reprodução de cor
- Substituição directa - não há necessidade de substituir ou modificar equipamento
- 50.000 horas de tempo de vida, 5 anos de garantia

Até 50% de
poupança de
energia*

Proteção contra
sobretensões de
6 kV

Alta eficiência
(>170 lm/W)

Plug & play:
compatível com
equipamento
EM



TrueForce LED
Road

Mais vantagens:



Substituição
directa - adaptase
às luminárias
convencionais



Agradável luz
branca com
IRC 70



Óptica eficiente

TrueForce LED Industrial

- Universal: compatível com equipamentos EM e direto para a rede
- Até 65% de economia de energia*
- Agradável luz branca (IRC 80)
- Classificação IP 40

*Em comparação com os sistemas convencionais



TrueForce LED Urbana

- Substituição directa - tamanho compacto
- Economia de energia de até 75% *
- Óptica eficiente
- Classificação IP65
- Luz branca (IRC 80)
- Proteção contra temperaturas elevadas



NOVO! Atualização do portfólio e alargamento da gama

TrueForce Industrial. Poupa energia e cria a iluminação perfeita para cada espaço

Apresentamos-lhe a primeira alternativa LED Plug and Play direta para lâmpadas tradicionais que funcionam em aplicações de grande altura. TrueForce para indústria e comércio é uma lâmpada LED rentável que cria uma melhoria nas luminárias existentes com a tecnologia LED. Substitui as lâmpadas de halogéneo de metal e vapor de mercúrio HPI/HQI, HPL/HQL em iluminação de grande altura em aplicações industriais e de comércio em grande escala sendo totalmente compatível com os equipamentos BHL e BSN 250 W e 400W.



Atualize a sua iluminação industrial para LED e beneficie das **poupanças de forma instantânea e dos baixos custos iniciais**

- Plug and Play: instalação sem complicações
- Amortização rápida em 2 anos
- Fácil adaptação: mais seguro e mais rápido, sem a necessidade de substituir ou mudar a luminária existente
- Sustentabilidade: baixo consumo energético
- Melhora o conforto, a segurança e a produtividade
- Baixa Dissipação térmica: proporciona um ambiente mais fresco e reduz os custos com o ar condicionado (principalmente em armazéns/fábricas de venda a cliente final com ar condicionado)

Instalação Plug and Play simples



HPL 250 W

LED 88W

HPL 250 W

LED 88W

HPL 400 W

LED 145 W

HPI 400 W

LED 145 W



Trueforce

TrueForce	Substituição	Aplicação	Posição	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



Se vai trocar a sua lâmpada de **HID** por uma lâmpada **Trueforce LED**, recomendamos que veja esta tabela:



Convencional		Substituição Directa	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. Qualidade de luz melhorada em exteriores

Philips TrueForce LED Road é a primeira lâmpada LED SON-T para iluminação pública que pode ser substituída diretamente (Plug & Play). Isso facilita atualização à tecnologia LED das instalações existentes sem ter que mudar as luminárias. É a maneira mais fácil de começar a economizar no consumo de energia e melhorar a qualidade da luz, com um investimento inicial reduzido.



“Estou impressionado com o fluxo luminoso e a distribuição da luz desta fonte de luz que imita uma lâmpada de descarga”.

Oxford, Reino Unido

Atualize a iluminação da rua para a Tecnologia LED para desfrutar da **poupança instantânea e um custo inicial reduzido.**

- **Rápida amortização:** a maioria em menos de dois anos.
- **Fácil instalação:** não há necessidade de trocar as luminárias.
- **Ajuste perfeito:** tamanho compacto e baixo peso (225 g).
- **Maior segurança e conforto:** luz branca e reprodução de cor realista.



TrueForce Urban.

Poupe energia e mantenha o seu carácter único

Agora dispõe de uma alternativa rentável que facilita a atualização da iluminação de rua através do LED Philips. TrueForce é o primeiro substituto direto de lâmpadas de vapor de mercúrio com exatamente o mesmo tamanho que o HPL/HQL 125 W. Assim, é garantida uma adaptação, perfeita às luminárias modernas e às tradicionais existentes. É a forma mais simples de atualizar o LED ao manter um investimento inicial reduzido.



Atualize a sua iluminação de rua para LED e consiga uma **poupança imediata e de baixos custos iniciais**

- Amortização rápida: a maioria em menos de dois anos
- Implementação fácil: sem necessidade de substituir as luminárias
- Ajuste perfeito: o mesmo tamanho que o HPL/HQL 125 W
- Sustentabilidade: baixo consumo energético
- Melhora o conforto, a segurança e a produtividade

Instalação fácil que prescinde do balastro*

	
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

*É recomendado que se ligue o TrueForce Urban à rede principal (220-240 V). Consulte o Guia de instalação para obter mais informações

Descarga em LED



Novo

HPL LED Trueforce
CorePro



TrueForce LED
(Urbana/Via
pública –
HPL/SON)



TrueForce Core
LED, industrial e
retalho (Highbay –
HPI/SON/HPL)



Novo

TrueForce LED
Public (Via pública
– SON)



Novo

TrueForce LED
(área/via pública –
SOX)



Novo

TrueForce LED,
indústria e retalho
(Highbay – MH)

HPL LED Trueforce CorePro

HPL LED Trueforce CorePro 13 - 18W



3000/4000



E27



25000



300



6 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Ângulo de abertura	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W	º			K		€
TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	13	50	2000	154	300	✖	80	3000	75025100	29,10
TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR	13	50	2000	154	300	✖	80	4000	75027500	29,10
TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	18	80	3000	167	300	✖	80	3000	75029900	36,51
TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	18	80	3000	167	300	✖	80	4000	75031200	26,45

HPL LED Trueforce CorePro 17W



3000/4000



E27



25000



6 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W			K		€
Novo TForce Core LED road 17W 730 E27 MV	17	50	2800	164	✖	70	3000	31625600	56,82
Novo TForce Core LED road 17W 740 E27 MV	17	50	3000	176	✖	70	4000	31627000	56,82

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

HPL LED Trueforce CorePro 26 - 36W



3000/4000



25000



300



6 PACK

Novo

Novo

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Ângulo de abertura	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W	º			K		€
TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR	26	125	4000	154	300		80	3000	75033600	51,59
TForce Core LED HPL 26W E27 840 FR	26	125	4000	32	300		83	4000	75035000	51,59
TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR	36	125	5500	152	300		80	3000	29927600	71,32
TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR	36	125	6000	166	300		80	4000	29929000	71,32

HPL LED Trueforce CorePro 26W



3000/4000



E27



25000



6 PACK

Novo

Novo

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W			K		€
TForce Core LED road 26W 730 E27 MV	26	70	4200	161		70	3000	31629400	65,46
TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	26	70	4500	173		70	4000	31631700	65,46

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

HPL LED Trueforce CorePro 36W



3000/4000



25000



300



6 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Ângulo de abertura	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W	º			K		€
Novo TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR	36	125	5500	152	300		80	3000	29931300	72.62
Novo TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR	36	125	6000	166	300		80	4000	29933700	72.62

HPL LED Trueforce CorePro 40W



3000/4000



25000



6 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W			K		€
Novo TForce Core LED road 40W 730 E40 MV	40	100	7200	180		70	3000	31633100	71.63
Novo TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	40	100	7500	187		70	4000	31635500	71.63

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

TrueForce LED (Urbana/Via pública – HPL/SON)

TrueForce LED (Urbana/Via pública – HPL/SON) 21 - 28W



3000/4000



E27



50000



360

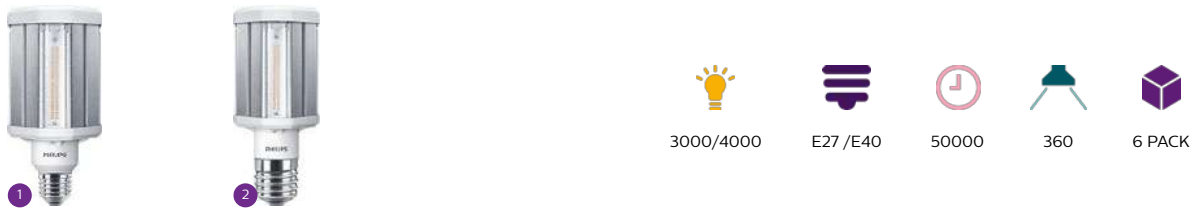


6 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficiência	Ângulo de abertura	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W	º			K		€
TrueForce LED HPL ND 28-21W E27 830	21	80	2850	135	360	☒	80	3000	63814600	71,43
TrueForce LED HPL ND 30-21W E27 840	21	80	3000	142	360	☒	80	4000	63816000	71,43
TrueForce LED HPL ND 38-28W E27 830	28	125	3800	135	360	☒	80	3000	63818400	80,69
TrueForce LED HPL ND 40-28W E27 840	28	125	4000	142	360	☒	80	4000	63820700	80,69

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

TrueForce LED (Urbana/Via pública – HPL/SON) 42W



Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Ângulo de abertura	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W	º			K		€
1 TrueForce LED HPL ND 57-42W E27 830	42	125	5700	135	360	✗	80	3000	63822100	101,86
2 TrueForce LED HPL ND 57-42W E40 830	42	200	5700	135	360	✗	80	3000	63826900	101,86
1 TrueForce LED HPL ND 60-42W E27 840	42	125	6000	142	360	✗	80	4000	63824500	101,86
2 TrueForce LED HPL ND 60-42W E40 840	42	200	6000	142	360	✗	80	4000	63828300	101,86

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

TrueForce Core LED, industrial e retalho (Highbay – HPI/SON/HPL)

TrueForce Core LED, industrial e retalho (HPI/SON/HPL) 20W



3000/4000



E27



15000



150



6 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Ângulo de abertura	Regulável	CRI	Temperatura de cor	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	24,86
TrueForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3	20	40	2700	135	150		80	4000	78103300	24,86

TrueForce Core LED, industrial e retalho (HPI/SON/HPL) 30W



3000/4000



E27



15000



180



6 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Ângulo de abertura	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W	º			K		€
TrueForce Core HB MV ND 30W E27 830 G3	30	55	3700	123	180		80	3000	78095100	35,71
TrueForce Core HB MV ND 30W E27 840 G3	30	55	4000	133	180		80	4000	78097500	35,71

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

TrueForce Core LED, industrial e retalho (HPI/SON/HPL) 35W



3000/4000



E27



15000



180



6 PACK

Descarga em LED

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Ângulo de abertura	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W	º			K		€
TrueForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3	35	70	4800	137	180		80	3000	78105700	35,71
TrueForce Core HB MV ND 35W E27 840 G3	35	70	5000	142	180		80	4000	78107100	39,68

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

TrueForce LED Public (Via pública – SON)

TrueForce LED Public (Via pública – SON) 25 - 35W



3000/4000



E27



50000



6 PACK

	Descrição do produto								
	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W			K		€
Novo	TrueForce LED Road 25W E27 730 MV								
	25	50	4000	160	✖	70	3000	33157000	115,55
Novo	TrueForce LED Road 25W E27 740 MV								
	25	50	4200	168	✖	70	4000	33159400	115,55
	TrueForce LED Road 55-35W E27 730								
	35	70	5500	157	✖	70	3000	81115300	109,80
	TrueForce LED Road 60-35W E27 740								
	35	70	6000	171	✖	70	4000	81117700	109,80

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

TrueForce LED Public (Via pública – SON) 25W



3000/4000



E27



50000



6 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W			K		€
TrueForce LED Road 40-25W E27 730	25	50	4000	160		70	3000	63251900	92,60
TrueForce LED Road 42-25W E27 740	25	50	4200	168		70	4000	63253300	92,60

TrueForce LED Public (Via pública – SON) 55W



3000/4000



50000



6 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W			K		€
TrueForce LED Road 84-55W E40 730	55	100	8400	152		70	3000	63904400	147,86
TrueForce LED Road 90-55W E40 740	55	100	9000	163		70	4000	63906800	147,86

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

TrueForce LED Public (Via pública – SON) 68W



3000/4000



50000



6 PACK

NOVO

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W			K		€
TrueForce LED Road 68W E40 740 MV	68	150	12000	176	✖	70	4000	70585500	245,83
TrueForce LED Road 112-68W E40 730	68		11200	164	✖	70	3000	63908200	224,90
TrueForce LED Road 120-68W E40 740	68		12000	176	✖	70	4000	63910500	224,90



TrueForce LED (área/via pública – SOX)

TrueForce LED (área/via pública – SOX) 18W



4000



50000



230



6 PACK

NOVO

Descrição do produto	LED	Fluxo Luminoso	Eficácia	Ângulo de abertura	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W	º			K		€
TrueForce LED SOX 18W B22 840 FR	18	2500	138	230	✖	80	4000	30562500	88,19

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

TrueForce LED (área/via pública – SOX) 28 - 36W



4000



50000



230



6 PACK

Descarga em LED

	Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Ângulo de abertura	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
		W	W	lm	lm/W	º			K		€
NOVO	TrueForce LED SOX 28W B22 840 FR	28	36	4000	142	230		80	4000	30564900	96.62
NOVO	TrueForce LED SOX 36W B22 840 FR	36	55	5000	138	230		80	4000	30566300	99.87

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

TrueForce LED, indústria e retalho (Highbay – MH)

TrueForce LED, indústria e retalho (Highbay – MH) 95 - 140W



4000



50000



60/120



3 PACK

	Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Ângulo de abertura	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
		W	W	lm	lm/W	º			K		€
Novo	TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 NB	95	250	13000	136	60		80	4000	75367200	213,52
Novo	TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 WB	95	250	13000	136	120		80	4000	75369600	213,52
Novo	TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 NB	140	400	20000	142	60		80	4000	75371900	248,05
Novo	TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 WB	140	400	20000	142	120		80	4000	75373300	248,05

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

LED Standard



Concebidas para **serem vistas**

Actualmente os nossos espaços de trabalho precisam de cumprir várias funções. Produzimos, apresentamos e queremos que a nossa iluminação seja versátil para atender a todas as necessidades e exigências. Há uma procura crescente por iluminação decorativa e elegante. Philips Deco é a gama de lâmpadas LED filamento gigantes, desenhadas para dar um toque decorativo no interior de um escritório ou loja do seu cliente ou para destacar o estilo de um hotel, bar ou restaurante. Com filamentos exclusivos da Philips, estas lâmpadas foram concebidas para serem vistas.



Deco LED **Vintage Giant**

Realça um ambiente
vintage, clássico e
acolhedor



Deco LED **Modern Giant**

Design moderno,
brilhante e elegante,
fresco e sofisticado

Fácil de substituir,
simples de instalar

Ambas as gamas exploram ao máximo os designs clássicos, para que possa escolher o seu formato preferido. Desde a tradicional forma Standard, estas lâmpadas estão também disponíveis no formato Globo e Tubular, contando ainda com a possibilidade de seleccionar versões reguláveis e não reguláveis.

LED Standard



Novo

CorePro Glass LED
bulbs



Novo

Corepro Glass High
Lumen bulbs



Novo

MASTER Glass LED
bulbs



MASTER lâmpada
LED



Novo

MASTER vela LED



Novo

MSTER Value
GLASS LED bulbs



Novo

Lâmpadas LED
clássica



Novo

Lâmpadas LED
clássica



Novo

Lâmpadas LED
clássica



Novo

Lâmpadas LED
decorativas



Novo

CorePro lâmpada
LED

CorePro Glass LED bulbs

CorePro Glass LED bulbs 4W



2700



E27



15000



10 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W			K		€
NOVO CorePro LEDBulbND 4-40W E27 ST64 827 CLG	4	40	470	117		80	2700	34687100	17,18

CorePro Glass LED bulbs 4,3W



1



2



2700/4000



E27



15000



10 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W			K		€
NOVO 1 CorePro LEDBulbND 4.3-40W E27 A60827 CLG	4,3	40	470	109		80	2700	34716800	4,48
NOVO 2 CorePro LEDBulbND 4.3-40W E27 A60840 CLG	4,3	40	540	125		80	4000	35493700	Consultar



Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

CorePro Glass LED bulbs 4,5 - 10,5W



3000/4000



E27



15000



10 PACK

	Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR	
		W	W	lm	lm/W			K		€	
NOVO	CorePro LEDBulbND 4.5-40W E27 A60830 FRG	4,5	40	470	104	✗	80	3000	34702100	4,48	🗑️
NOVO	CorePro LEDBulb7-60W E27 A60 840 FR G	7	60	806	115	✗	80	4000	37751600	5,68	
NOVO	CorePro LEDBulbND 7-60W E27 A60 830 FR G	7	60	806	115	✗	80	3000	34647500	Consultar	
NOVO	CorePro LEDBulb8.5-75W E27 A60 840 FR G	8,5	75	1055	124	✗	80	4000	37753000	7,52	
NOVO	CorePro LEDBulbND 8.5-75W E27 A60 830FRG	8,5	75	1055	124	✗	80	3000	34704500	7,52	🗑️
NOVO	CorePro LEDBulbND10.5-100W E27A60 830FRG	10,5	100	1521	144	✗	80	3000	34706900	10,04	🗑️

CorePro Glass LED bulbs 4,5W



2700



E27



15000



10 PACK

	Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
		W	W	lm	lm/W			K		€
NOVO	CorePro LEDBulbND4.5-40W E27 A60 827FR G	4,5	40	470	104	✗	80	2700	36130000	4,48

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

CorePro Glass LED bulbs 7W



2700/4000



E27



15000

	Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
		W	W	lm	lm/W			K		€
Novo	1 CorePro LEDBulbND 7-60W E27 A60 840 CL G	7	60	850	121		80	4000	35491300	Consultar
Novo	2 CorePro LEDBulbND 7-60W E27 G93 827 CL G	7	60	806	115		80	2700	34677200	Consultar
Novo	3 CorePro LEDBulbND 7-60W E27 ST64 827CL G	7	60	806	115		80	2700	34675800	Consultar
Novo	4 CorePro LEDBulbND 7-60W E27 WW A60 CL G	7	60	806	115		80	2700	38003500	5,68



CorePro Glass LED bulbs 8,5W



2700/4000



E27



15000



10 PACK

	Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
		W	W	lm	lm/W			K		€
Novo	CorePro LEDBulbND 8.5-75W E27 A60 827CLG	8,5	75	1055	124		80	2700	34712000	16,53
Novo	CorePro LEDBulbND 8.5-75W E27 A60 840CLG	8,5	75	1055	124		80	4000	34708300	16,53

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

CorePro Glass LED bulbs 10,5W



2700/4000



E27



15000



10 PACK

	Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
		W	W	lm	lm/W			K		€
Novo	1 CorePro LEDBulb10.5-100W E27 A60 840 FRG	10,5	100	1521	144	☒	80	4000	37755400	10,04
Novo	2 CorePro LEDBulbND10.5-100W E27A60 827CLG	10,5	100	1521	144	☒	80	2700	34714400	17,18
Novo	2 CorePro LEDBulbND10.5-100W E27A60 840CLG	10,5	100	1521	144	☒	80	4000	34710600	17,18

Corepro Glass High Lumen bulbs

Corepro Glass High Lumen bulbs 13 - 17,5W



2700/4000/6500



E27



15000



10 PACK

	Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
		W	W	lm	lm/W			K		€
Novo	CorePro LEDBulbND 120W E27 A67 865 FR G	13	120	2000	153	☒	80	6500	34657400	10,71
Novo	CorePro LEDBulbND 150W E27 A67 827 FR G	17,5	150	2452	140	☒	80	2700	34661100	13,11
Novo	CorePro LEDBulbND 150W E27 A67 840 FR G	17,5	150	2452	140	☒	80	4000	34663500	13,11
Novo	CorePro LEDBulbND 150W E27 A67 865 FR G	17,5	150	2452	140	☒	80	6500	34665900	13,11

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

Corepro Glass High Lumen bulbs 13W



1



2



2700/4000



E27



15000



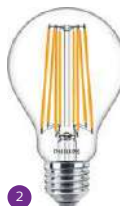
10 PACK

	Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
		W	W	lm	lm/W			K		€
Novo	1 CorePro LEDBulbND 120W E27 A67 827 CL G	13	120	2000	153		80	2700	34649900	10,71
Novo	2 CorePro LEDBulbND 120W E27 A67 827 FR G	13	120	2000	153		80	2700	34653600	10,71
Novo	1 CorePro LEDBulbND 120W E27 A67 840 CL G	13	120	2000	153		80	4000	34651200	10,71
Novo	2 CorePro LEDBulbND 120W E27 A67 840 FR G	13	120	2000	153		80	4000	34655000	10,71

Corepro Glass High Lumen bulbs 17W



1



2



2700/4000



E27



15000



10 PACK

	Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
		W	W	lm	lm/W			K		€
Novo	1 CorePro LEDBulbND 150W E27 A67 840 CL G	17	150	2452	144		80	4000	34659800	13,11
Novo	2 CorePro LEDBulbND17-150W E27 A67 827 CLG	17	150	2452	144		80	2700	34744100	11,20

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

Corepro Glass High Lumen bulbs 23W



2700/4000/6500



E27



15000



6 PACK

	Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
		W	W	lm	lm/W			K		€
Novo	CorePro LEDBulbND 200W E27 A95 827 FR G	23	200	3452	150		80	2700	34667300	21,16
Novo	CorePro LEDBulbND 200W E27 A95 840 FR G	23	200	3452	150		80	4000	34669700	21,16
Novo	CorePro LEDBulbND 200W E27 A95 865 FR G	23	200	3452	150		80	6500	34671000	21,16

MASTER Glass LED bulbs

MASTER Glass LED bulbs 3,4 - 7,2W



2200-2700



E27



25000



10 PACK

	Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
		W	W	lm	lm/W		K		€
Novo	MAS LEDBulbDT3.4 -40W E27 927 A60 FR G	3,4	40	470	138	90	2200-2700	32467100	13,22
Novo	MAS LEDBulb DT5.9-60W E27 927 A60 FR G	5,9	60	806	136	90	2200-2700	32475600	15,87
Novo	MAS LEDBulb DT7.2-75W E27 927 A60 FR G	7,2	75	1055	146	90	2200-2700	32493000	Consultar



Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

MASTER lâmpada LED

MASTER LEDbulbs 6W



-



E27



25000



10 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W			K		€
MASTER LEDbulb DT 6-40W E27 A60 CL	6	40	470	78		80	-	48128800	7,93

MASTER LEDbulbs 8,5W



-



E27



25000



10 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W			K		€
MASTER LEDbulb DT 8.5-60W E27 A60 CL	8,5	60	806	94		80	-	48132500	11,90

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

MASTER LEDbulbs 12 - 14W



~/2200-2700



E27



25000



200



10 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Ângulo de abertura	Regulável	CRI	Temperatura de cor	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	18,51
MASTERLEDbulb DT 14-100WE27 927-922 A67FR	14	100	1521	108	200		90	-	69564400	19,83

MASTER vela LED



1



2



2200-2700



E27



25000



10 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W		K		€
Novo 1 MASTER LEDbulb DT 5.5-40W E27 A60 CL	5,5	40	470	85	80	2200-2700	30630100	7,93
Novo 2 MASTER LEDbulb DT 8-60W E27 A60 CL	8	60	806	100	80	2200-2700	30634900	11,90

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

MSTER Value GLASS LED bulbs

MSTER Value GLASS LED bulbs 3,4 - 11,2W



2700



E27



15000



10 PACK

	Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
		W	W	lm	lm/W		K		€
Novo	MASTER VLE LEDBulbD3.4-40W E27 927 A60 FR G	3,4	40	470	138	90	2700	35483800	5,68
Novo	MASTER VLE LEDBulb D5.9-60W E27 927 A60 FRG	5,9	60	806	136	90	2700	34786100	7,00
Novo	MASTER VLE LEDBulb D7.8-75W E27 927 A60 FRG	7,8	75	1055	135	90	2700	34790800	9,38
Novo	MASTER VLE LEDBulbD11.2-100W E27 927 A60FRG	11,2	100	1521	135	90	2700	34794600	11,90

MSTER Value GLASS LED bulbs 3,4W



2200-2700



E27



15000



10 PACK

	Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
		W	W	lm	lm/W		K		€
Novo	MASTER VLE LEDBulb DT3.4-40W E27 927A60CL G	3,4	40	470	138	90	2200-2700	32465700	Consultar

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

MSTER Value GLASS LED bulbs 5,9W



2700/2200-2700



E27



15000

	Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR	
		W	W	lm	lm/W		K		€	
Novo	1 MASTER VLE LEDBulb D5.9-60W E27 927 A60CLG	5,9	60	806	136	90	2700	34784700	10,16	
Novo	2 MASTER VLE LEDBulb D5.9-60W E27 927 G120CLG	5,9	60	806	136	90	2700	34798400	Consultar	
Novo	3 MASTER VLE LEDBulb D5.9-60W E27 927 ST64CLG	5,9	60	806	136	90	2700	34796000	Consultar	
Novo	4 MASTER VLE LEDBulb DT5.9-60W E27 927G93CL G	5,9	60	806	136	90	2200-2700	32485500	14,14	
Novo	5 MASTER VLE LEDBulb DT5.9-60W E27 927ST64CLG	5,9	60	806	136	90	2200-2700	32481700	9,68	
Novo	6 MASTER VLE LEDBulbDT5.9-60W E27 927A60CL G	5,9	60	806	136	90	2200-2700	32473200	15,11	

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

MSTER Value GLASS LED bulbs 7,2W



2200-2700



E27



15000



10 PACK

NOVO

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W		K		€
MASTER VLE LEDBulb DT7.2-75W E27 927A60CL G	7,2	75	1055	146	90	2200-2700	32489300	10,24

MSTER Value GLASS LED bulbs 10,5W



2200-2700



E27



15000



10 PACK

NOVO

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W		K		€
MASTER VLE LEDBulbDT10.5-100W E27 927A60CLG	10,5	100	1521	144	90	2200-2700	32497800	14,14

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

Lâmpadas LED clássica

Lâmpadas LED clássica



	Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Ângulo de abertura	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
		W	W	lm	lm/W	º			K		€
Novo	1 LED classic 25W G93 E27 GOLD SP D SRT4	4	25	250	62			80	1800	31547100	14,14
Novo	2 LED classic-giant 28W E27 G200 GOLD ND	4,5	28	300	66			80	1800	31384200	Consultar
Novo	3 LED double layers 20W E27 smoky DIM	6,5	20	200	30			80	1800	31372900	120,39
Novo	4 LED giant 20W E27 G200 1800K smoky D	6,5	20	200	30			80	1800	31539600	43,73
	3 LED double layers 25W E27 smoky DIM	6,5	25	270	41			80	3000	66660600	120,39
Novo	5 LED classic-giant 40W E27 A160 GOLD DIM	7	40	470	67			80	1800	31376700	55,74
	6 LED classic 60W G93 E27 WW FR ND RFSRT4	7	60	806	115			80	2700	76469200	13,22
	7 CLA LEDBulb D 7.2-60W ST64 E27 827 CL	7,2	60	806	111	270		80	2700	77333500	12,82
	8 LED classic 200W A95 E27 CDL FR ND 1PF/4	23	200	3452	150			80	6500	76467800	21,16
	8 LED classic 200W A95 E27 CW FR ND 1PF/4	23	200	3452	150			80	4000	76465400	21,16
	8 LED classic 200W A95 E27 WW FR ND 1PF	23	200	3452	150			80	2700	76463000	21,16

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

Lâmpadas LED clássica

Lâmpadas LED clássica



Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Ângulo de abertura	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR	
	W	W	lm	lm/W	º			K		€	
1 LED diamond_giant 35W E27 CL DIM	4	35	400	100			80	3000	66662000	52,98	🗑️
2 CLA LEDBulb DT 5-40W E27 CRI90 A60 CL	5	40	470	94	270	🌀	90	2700-2200	77054900	13,22	🗑️
3 LEDClassic 40W Diamond E27 2700K CL D	5	40	500	100			80	2700	59353700	21,86	🗑️
Novo 4 LEDClassic 40W Mushroom E27 1800K GOLD D	5,5	40	470	85		❌	80	1800	31386600	39,54	
Novo 5 LED giant 20W E27 T65 1800K smoky D	6,5	20	200	30		🌀	80	1800	31541900	43,73	
Novo 6 LED classic-giant 40W E27 G200 GOLD DIM	7	40	470	67		🌀	80	1800	31378100	55,74	
7 LED classic 100W E27 WW G120 FRNDRFSRT4	10,5	100	1521	144		❌	80	2700	66514200	17,19	🗑️
8 LED classic 120W A67 E27 CDL FR ND 1SRT4	13	120	2000	153		❌	80	6500	76455500	11,03	
8 LED classic 150W A67 E27 CDL FR ND 1SRT4	17,5	150	2452	140		❌	80	6500	76461600	13,10	🗑️
8 LED classic 150W A67 E27 CW FR ND 1SRT4	17,5	150	2452	140		❌	80	4000	76459300	13,09	🗑️
8 LED classic 150W A67 E27 WW FR NDRFSRT4	17,5	150	2452	140		❌	80	2700	76457900	13,22	🗑️

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

Lâmpadas LED clássica

Lâmpadas LED clássica



	Descrição do produto	LED W	Tradicional W	Fluxo Luminoso lm	Eficiência lm/W	Ângulo de abertura º	Regulável	CRI	Temperatura de cor K	EOC	PVR €
Nova	1 LED classic-giant 28W E27 A160 GOLD ND	4,5	28	300	66			80	1800	31382800	Consultar
	2 CLA LEDBulb DT 5-40W E27 CRI90 A60 FR	5	40	470	94	270		90	2700-2200	78009800	13,22
Nova	3 LED giant 20W E27 A160 1800K smoky D	6,5	20	200	30			80	1800	31537200	43,73
Nova	4 LED classic-giant 40W E27 T65 GOLD DIM	7	40	470	67			80	1800	31380400	55,74
Nova	5 LED giant crystal 26W E27 smoky DIM	7	26	270	38			80	1800	31374300	88,95
	2 CLA LEDBulb DT10.5-75W E27 CRI90 A60 FR	10,5	75	1055	100	270		90	2700-2200	77106500	16,53
	6 CLA LEDBulb DT11.5-100W E27 CRI90A60CL	11,5	100	1521	132	270		90	2700-2200	77096900	14,14
	7 LED classic 120W A67 E27 WW FR NDRFSRT4	13	120	2000	153			80	2700	76451700	11,03

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

Lâmpadas LED decorativas

Lâmpadas LED decorativas 2,3W



2000



E27



15000



4 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W			K		€
LEDClassic 12W Heart E27 2000K GOLD ND	2,3	12	125	54		80	2000	59349000	21,86

Lâmpadas LED decorativas 4W



1



2



3



1800



E27



15000

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W			K		€
Novo 1 MAS VLE LEDBulbD4-25W E27 A60 GOLD SP G	4	25	250	62		80	1800	31551800	Consultar
Novo 2 MAS VLE LEDBulbD4-25W E27 ST64 GOLD SP G	4	25	250	62		80	1800	31553200	Consultar
Novo 3 MAS VLE LEDBulbD4-25W E27 T32 GOLD SP G	4	25	250	62		80	1800	31555600	Consultar

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

Lâmpadas LED decorativas 5W



2000



E27



15000



4 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W			K		€
LEDClassic 30W Mushroom E27 2000K GOLD D	5	30	350	70		80	2000	59351300	37,17

Lâmpadas LED decorativas 6,5W



1



2



3



4



5



2000/4000



E27



15000



2 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	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	55,76
2 LED classic-giant 40W E27 G200 GOLD DIM	6,5	40	470	72		80	2000	80347900	55,76
3 LED classic-giant 40W E27 T65 GOLD DIM	6,5	40	470	72		80	2000	80351600	55,76
4 LED giant 25W E27 A160 4000K smoky D	6,5	25	270	41		80	4000	81510600	43,72
5 LED giant 25W E27 G200 4000K smoky D	6,5	25	270	41		80	4000	81506900	43,72

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

CorePro lâmpada LED

CorePro lâmpada LED 5 - 7,5W - Ajustável



2700



E27



15000



150



10 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Ângulo de abertura	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W	º			K		€
CorePro LEDbulb D 5-40W A60 E27 927 5	5	40	470	94	150		90	2700	66062800	5,68

CorePro lâmpada LED 5 - 7,5W - Não ajustável



3000/4000



E27



15000



200



10 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Ângulo de abertura	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W	º			K		€
Novo CorePro LEDbulb ND 5-40W A60 E27 930	5	40	470	94	200		90	3000	32956000	4,48
Novo CorePro LEDbulb ND 5-40W A60 E27 940	5	40	470	94	200		90	4000	32958400	4,48
Novo CorePro LEDbulb ND 7.5-60W A60 E27 930	7,5	60	806	107	200		90	3000	32960700	5,68
Novo CorePro LEDbulb ND 7.5-60W A60 E27 940	7,5	60	806	107	200		90	4000	32962100	5,68

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

CorePro lâmpada LED 5 - 8W



2700/3000/4000/6500



E27



15000



200



10 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Ângulo de abertura	Regulável	CRI	Temperatura de cor	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	4,48
CorePro LEDbulb ND 5-40W A60 E27 830	5	40	470	94	200		80	3000	57993000	4,48
CorePro LEDbulb ND 5-40W A60 E27 840	5	40	470	94	200		80	4000	57779000	4,48
CorePro LEDbulb ND 5.5-40W A60 E27 827	5,5	40	470	85	200		80	2700	57757800	4,48
CorePro LED bulb ND 7.5-60W A60 E27 865	7,5	60	806	107	200		80	6500	57785100	5,68
CorePro LEDbulb ND 7.5-60W A60 E27 830	7,5	60	806	107	200		80	3000	57771400	5,68
CorePro LEDbulb ND 7.5-60W A60 E27 840	7,5	60	806	107	200		80	4000	57777600	5,68
CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 827	8	60	806	100	200		80	2700	57755400	5,68

CorePro lâmpada LED 8,5W



2700



E27



15000



150



10 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Ângulo de abertura	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W	º		K		€
CorePro LEDbulb D 8.5-60W A60 E27 927	8,5	60	806	94	150	90	2700	66064200	6,99

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

CorePro lâmpada LED 9,5W



3000/4000



E27



15000



240



10 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Ângulo de abertura	Regulável	CRI	Temperatura de cor	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	6,60
CorePro LED Stick ND 9.5-75W T38 E27 840	9,5	75	1050	110	240		80	4000	81453600	6,60

CorePro lâmpada LED 10 - 10,5W



3000/6500



E27



15000



200



10 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Ângulo de abertura	Regulável	CRI	Temperatura de cor	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	7,52
CorePro LEDbulb ND 10.5-75W A60 E27 830	10,5	75	1055	100	200		80	3000	49752400	7,52

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

CorePro lâmpada LED 10 - 13W - Ajustável



2700



E27



15000



150



10 PACK

LED Standard

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Ângulo de abertura	Regulável	CRI	Temperatura de cor	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	9,39

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

CorePro lâmpada LED 10 - 13W - Não ajustável



2700/3000/4000/6500



E27



15000



200



10 PACK

LED Standard

	Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Ângulo de abertura	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
		W	W	lm	lm/W	º			K		€
Nova	1 CorePro LEDbulb ND 10-75W A60 E27 940	10	75	1055	105	200	✗	90	4000	32966900	7,52
	2 CorePro LEDbulb ND 10-75W A60 E27 840	10	75	1055	105	200	✗	80	4000	51032200	7,52
Nova	1 CorePro LEDbulb ND 10.5-75W A60 E27 930	10,5	75	1055	100	200	✗	90	3000	32964500	7,52
	2 CorePro LEDbulb ND 11-75W A60 E27 827	11	75	1055	95	200	✗	80	2700	49076100	7,52
Nova	1 CorePro LEDbulb ND 12.5-100W A60 E27 940	12,5	100	1521	121	200	✗	90	4000	32970600	10,04
	2 CorePro LEDbulb ND 12.5-100W A60 E27 840	12,5	100	1521	121	200	✗	80	4000	51030800	10,05
	2 CorePro LEDbulb ND 12.5-100W A60 E27 865	12,5	100	1521	121	200	✗	80	6500	57781300	10,05
Nova	1 CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 930	13	100	1521	117	200	✗	90	3000	32968300	10,04
	2 CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 827	13	100	1521	117	200	✗	80	2700	49074700	10,05
	2 CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 830	13	100	1521	117	200	✗	80	3000	57767700	10,05

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof



Velas e Esféricas LED

DimTone : Quanto mais diminuir a intensidade da luz, mais quente se torna



O DimTone leva a regulação de lâmpadas LED a um novo e entusiasmante patamar com um belo efeito de “pôr do sol”. À medida que a intensidade da luz é reduzida, o DimTone reduz a temperatura de cor de 2700 K até 2200 K.

Isto cria um ambiente quente e intimista com baixas intensidades de luz, idêntico ao efeito de uma lâmpada de halogéneo ou incandescente regulada. Assim, os proprietários de hotéis, bares e restaurantes podem tirar proveito de iluminação LED energeticamente eficiente e continuar a criar um ambiente natural e acolhedor.

Velas e Esféricas LED



Novo

CorePro GLASS
LED candles and
lusters



Novo

MASTER vela LED



Novo

MSTER Value
GLASS LED
candles and lusters



Novo

MASTER vela LED



Novo

Velas e lustres LED
de filamento
clássicos



Velas e lustres LED
de vidro fosco
clássicos



Novo

Velas e lustres LED
decorativos



Novo

CorePro Vela LED



Standard LED
candles & lusters

CorePro GLASS LED candles and lusters

CorePro GLASS LED candles and lusters 2W



2700



E27 /E14



15000



10 PACK

	Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
		W	W	lm	lm/W			K		€
Novo	1 CorePro LEDCandleND 2-25W E14B35 827CL G	2	25	250	125		80	2700	37757800	9,25
Novo	2 CorePro LEDCandleND2-25W E14BA35 827CL G	2	25	250	125		80	2700	37759200	9,25
Novo	3 CorePro LEDCandleND2-25W ST35 E14 827CLG	2	25	250	125		80	2700	34772400	Consultar
Novo	4 CorePro LEDLusterND2-25W P45 E14 827 CLG	2	25	250	125		80	2700	34774800	Consultar
Novo	5 CorePro LEDLusterND2-25W P45 E27 827 CLG	2	25	250	125		80	2700	34776200	Consultar

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

CorePro GLASS LED candles and lusters 2,2 - 6,5W



1



2



3



2700/4000/6500



E27 / E14



15000



10 PACK

	Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR	
		W	W	lm	lm/W			K		€	
Novo	1 CorePro LEDCandle ND 2.2-25W B35 E14 FRG	2,2	25	250	113	✖	80	2700	34679600	4,75	✖
Novo	2 CorePro LEDLuster ND 2.2-25W P45 E14 FRG	2,2	25	250	113	✖	80	2700	34681900	4,75	✖
Novo	3 CorePro LEDLuster ND 2.2-25W P45 E27 FRG	2,2	25	250	113	✖	80	2700	34683300	4,75	✖
Novo	3 CorePro LEDLusterND4.3-40W E27 827P45FRG	4,3	40	470	109	✖	80	2700	34722900	5,81	✖
Novo	1 CorePro LEDCandleND6.5-60W B35 E14827FRG	6,5	60	806	124	✖	80	2700	34750200	4,47	✖
Novo	1 CorePro LEDCandleND6.5-60W B35E14 865FRG	6,5	60	806	124	✖	80	6500	34754000	Consultar	
Novo	1 CorePro LEDCandleND6.5-60WB35 E14 840FRG	6,5	60	806	124	✖	80	4000	34752600	4,47	✖
Novo	2 CorePro LEDLusterND6.5-60W P45 E14827FRG	6,5	60	806	124	✖	80	2700	34760100	6,29	✖
Novo	2 CorePro LEDLusterND6.5-60W P45 E14840FRG	6,5	60	806	124	✖	80	4000	34762500	6,29	✖
Novo	2 CorePro LEDLusterND6.5-60W P45 E14865FRG	6,5	60	806	124	✖	80	6500	34764900	6,29	✖
Novo	3 CorePro LEDLusterND6.5-60W P45 E27827FRG	6,5	60	806	124	✖	80	2700	34768700	6,29	✖
Novo	3 CorePro LEDLusterND6.5-60W P45 E27840FRG	6,5	60	806	124	✖	80	4000	34770000	4,47	✖

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

CorePro GLASS LED candles and lusters 2,2W



2700/4000



E14



15000



10 PACK

	Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
		W	W	lm	lm/W			K		€
Novo 1	CorePro LEDCandleND 2.2-25W BA35 E14 FRG	2,2	25	250	113		80	2700	34685700	4,75
Novo 2	CorePro LEDCandleND2.2-25W E14 840B35CLG	2,2	25	250	113		80	4000	34734200	2,92
Novo 3	CorePro LEDLusterND2.2-25W E14 840P45CLG	2,2	25	250	113		80	4000	34738000	4,62

Velas e
EsféricasLED

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

CorePro GLASS LED candles and lusters 4,3W



2700/4000



E27 /E14



15000



10 PACK

Descrição do produto		LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
		W	W	lm	lm/W			K		€
NOVO	1 CorePro LEDCandleND4.3-40W E14 827B35CLG	4,3	40	470	109		80	2700	34726700	5,27
NOVO	2 CorePro LEDCandleND4.3-40W E14 827B35FRG	4,3	40	470	109		80	2700	34718200	5,81
NOVO	3 CorePro LEDCandleND4.3-40W E14 840B35CLG	4,3	40	470	109		80	4000	34740300	4,75
NOVO	4 CorePro LEDLusterND4.3-40W E14 827P45CLG	4,3	40	470	109		80	2700	34730400	5,27
NOVO	5 CorePro LEDLusterND4.3-40W E14 827P45FRG	4,3	40	470	109		80	2700	34720500	5,81
NOVO	6 CorePro LEDLusterND4.3-40W E14 840P45CLG	4,3	40	470	109		80	4000	34742700	4,75
NOVO	7 CorePro LEDLusterND4.3-40W E27 827P45CLG	4,3	40	470	109		80	2700	34732800	5,27

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

CorePro GLASS LED candles and lusters 6,5W




2700/4000


E27 /E14


15000


10 PACK

	Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR	
		W	W	lm	lm/W			K		€	
NOVO	1 CorePro LEDCandle ND6.5-60W B35E14827CLG	6,5	60	806	124		80	2700	34746500	4,69	
NOVO	1 CorePro LEDCandleND6.5-60W B35 E14840CLG	6,5	60	806	124		80	4000	34748900	4,47	
NOVO	2 CorePro LEDLusterND6.5-60W P45 E14827CLG	6,5	60	806	124		80	2700	34756400	Consultar	
NOVO	2 CorePro LEDLusterND6.5-60W P45 E14840CLG	6,5	60	806	124		80	4000	34758800	Consultar	
NOVO	3 CorePro LEDLusterND6.5-60W P45 E27827CLG	6,5	60	806	124		80	2700	34766300	5,94	

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

MASTER vela LED

MASTER vela LED



~/2200-2700



E27 /E14



25000



10 PACK

	Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR	
		W	W	lm	lm/W			K		€	
Novo	1 MASTER LEDcandle DT 2.8-25W E14 B38 CL	2,8	25	250	89		80	2200-2700	30602800	7,27	
Novo	2 MASTER LEDlustre DT 2.8-25W E14 P48 CL	2,8	25	250	89		80	2200-2700	30606600	7,27	
	3 MASTER LEDcandle DT 4-25W E14 BA38 CL	4	25	250	65		80	-	45376600	7,27	
	4 MASTER LEDlustre DT 4-25W E27 P48 CL	4	25	250	65		80	-	45380300	7,27	
Novo	1 MASTER LEDcandle DT 5.5-40W E14 B38 CL	5,5	40	470	85		80	2200-2700	30614100	8,33	
Novo	2 MASTER LEDlustre DT 5.5-40W E14 P48 CL	5,5	40	470	85		80	2200-2700	30618900	8,33	
	5 MASTER LEDcandle DT 6-40W E14 B38 CL	6	40	470	75		80	-	45350600	8,33	
	3 MASTER LEDcandle DT 6-40W E14 BA38 CL	6	40	470	75		80	-	45354400	8,33	
	6 MASTER LEDcandle DT 6-40W E27 B38 CL	6	40	470	75		80	-	47479200	14,54	
	7 MASTER LEDlustre DT 6-40W E14 P48 CL	6	40	470	75		80	-	45358200	8,33	
	5 MASTER LEDcandle DT 8-60W B40 E14 827 CL	8	60	806	100		80	-	55599600	9,91	
	8 MASTER LEDlustre DT 8-60W P50 E14 827 CL	8	60	806	100		80	-	58067700	9,91	

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

MSTER Value GLASS LED candles and lusters

MSTER Value GLASS LED candles and lusters 2,5W



1



2



3



2200-2700



E27 /E14



15000



10 PACK

Descrição do produto		LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR		
		W	W	lm	lm/W		K		€		
Novo	1	MASTER VLE LEDCandleDT2.5-25W E14 B35CL G		2,5	25	340	136	90	2200-2700	32505000	7,93
Novo	2	MASTER VLE LEDLusterDT2.5-25W E14 927P45CLG		2,5	25	340	136	90	2200-2700	32507400	7,93
Novo	3	MASTER VLE LEDLusterDT2.5-25W E27 927P45CLG		2,5	25	340	136	90	2200-2700	32509800	Consultar

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

MSTER Value GLASS LED candles and lusters 3,4W



2700/2200-2700



E27 /E14



15000



10 PACK

	Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
		W	W	lm	lm/W		K		€
Novo	1 MASTER VLE LEDCandleDT3.4-40W E14 927B35CLG	3,4	40	470	138	90	2200-2700	32511100	8,58
Novo	2 MASTER VLE LEDCandleDT3.4-40W E14927BA35CLG	3,4	40	470	138	90	2200-2700	32519700	8,59
Novo	3 MASTER VLE LEDLusterD3.4-40W E14 P45 927CLG	3,4	40	470	138	90	2700	35547700	8,05
Novo	4 MASTER VLE LEDLusterD3.4-40W E27 P45 927CLG	3,4	40	470	138	90	2700	35551400	8,05
Novo	5 MASTER VLE LEDLusterDT3.4-40W E14 927P45CLG	3,4	40	470	138	90	2200-2700	32521000	Consultar

MSTER Value GLASS LED candles and lusters 3,5W



2200-2700



E27



15000



10 PACK

	Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
		W	W	lm	lm/W			K		€
Novo	MASTER VLE LEDLusterDT3.5-40W E27 927P45CLG	3,5	40	470	134		90	2200-2700	38774400	Consultar

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

MASTER vela LED

MASTER vela LED



2200-2700

E27 /E14

25000

10 PACK

	Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
		W	W	lm	lm/W		K		€
Novo	1 MASTER LEDlustre DT 2.8-25W E27 P48 CL	2,8	25	250	89	80	2200-2700	30608000	7,27
Novo	2 MASTER LEDcandle DT 5.5-40W E27 B38 CL	5,5	40	470	85	80	2200-2700	30638700	14,54
Novo	1 MASTER LEDlustre DT 5.5-40W E27 P48 CL	5,5	40	470	85	80	2200-2700	30620200	8,33
Novo	3 MASTER LEDcandle DT 8-60W B40 E14 827 CL	8	60	806	100	80	2200-2700	30640000	9,91

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

Velas e lustres LED de filamento clássicos

Velas e lustres LED de filamento clássicos 3,2W



2700-2200



E14



15000



270



10 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Ângulo de abertura	Regulável	CRI	Temperatura de cor	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	7,93

Velas e lustres LED de filamento clássicos 3,4W



2700



E14



15000



10 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W		K		€
MASTER VLE LEDCandleD3.4-40W E14 B35 927CLG	3,4	40	470	138	90	2700	35543900	8,05

NOVO

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

Velas e lustres LED de filamento clássicos 4,5W



2700-2200

E27 /E14

15000

270

10 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Ângulo de abertura	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W	º			K		€
1 Classic LEDCandleDT 4.5-40W E14 CRI90BA35CL	4,5	40	470	104	270		90	2700-2200	77062400	8,59
2 Classic LEDLuster DT 4.5-40W E27 CRI90 P45CL	4,5	40	470	104	270		90	2700-2200	77074700	8,59

Velas e lustres LED de vidro fosco clássicos

Classic frosted LED candles and lusters 2,2 – 4,3W



2700

E27

15000

10 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W			K		€
Classic LEDLuster ND 2.2-25W P45 E27 FR	2,2	25	250	113		80	2700	70645900	4,75
Classic LEDLuster ND 4.3-40W E27 827 P45 FR	4,3	40	470	109		80	2700	70647300	5,80

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

Classic frosted LED candles and lusters 2,2W



2700



E14



15000



10 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W			K		€
Classic LEDCandle ND 2.2-25W B35 E14 FR	2,2	25	250	113		80	2700	70637400	4,75

Classic frosted LED candles and lusters 4,3W



2700



E14



15000



10 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W			K		€
Classic LEDLuster ND 4.3-40W E14 827 P45 FR	4,3	40	470	109		80	2700	70643500	5,80

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

Velas e lustres LED decorativos

Master Value Decorative LED candles and lusters 2,5W



1800



E14



15000



10 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W			K		€
Novo MAS VLE LEDCandleD2.5-15WE14 B35GOLDSP G	2,5	15	136	54		80	1800	31603400	Consultar

Master Value Decorative LED candles and lusters 2,6W



1800



E27 /E14



15000



10 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W			K		€
Novo 1 MAS VLE LEDBulbD 2.6-15W E27 GOLDP45SP G	2,6	15	136	52		80	1800	31607200	Consultar
Novo 2 MAS VLE LEDLusterD 2.6-15W E14 P45 SP G	2,6	15	136	52		80	1800	31605800	Consultar

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

CorePro Vela LED

CorePro Vela LED 2,8 - 5W



2700/4000/6500



E14



15000



10 PACK

	Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR	
		W	W	lm	lm/W			K		€	
Novo 1	CorePro LEDcandle ND 2.8-25W E14 827 B35 FR	2,8	25	250	89	✖	80	2700	31240100	3,83	🗑️
Novo 2	CorePro LEDcandle ND 2.8-25W E14 840 B35 FR	2,8	25	250	89	✖	80	4000	31246300	3,83	🗑️
Novo 3	CorePro lustre ND 2.8-25W E14 827 P45 FR	2,8	25	250	89	✖	80	2700	31244900	3,83	🗑️
Novo 3	CorePro lustre ND 2.8-25W E14 840 P45 FR	2,8	25	250	89	✖	80	4000	31248700	Consultar	
Novo 1	CorePro LEDcandle ND 5-40W E14 827 B35 FR	5	40	470	94	✖	80	2700	31250000	5,53	🗑️
Novo 2	CorePro LEDcandle ND 5-40W E14 840 B35 FR	5	40	470	94	✖	80	4000	31254800	5,53	🗑️
Novo 2	CorePro LEDcandle ND 5-40W E14 865 B35 FR	5	40	470	94	✖	80	6500	31258600	5,94	🗑️
Novo 3	CorePro lustre ND 5-40W E14 827 P45 FR	5	40	470	94	✖	80	2700	31264700	5,53	🗑️
Novo 3	CorePro lustre ND 5-40W E14 840 P45 FR	5	40	470	94	✖	80	4000	31268500	5,53	🗑️
Novo 3	CorePro lustre ND 5-40W E14 865 P45 FR	5	40	470	94	✖	80	6500	31272200	Consultar	

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

CorePro Vela LED 2,8W



2700



E27



15000



10 PACK

NOVO

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W			K		€
CorePro lustre ND 2.8-25W E27 827 P45 FR	2,8	25	250	89		80	2700	31242500	3,83

CorePro Vela LED 3,5 - 5,5W



2700/4000



E14



15000



10 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W			K		€
CorePro LEDcandle ND 3.5-25W E14 840 B35 FR	3,5	25	290	82		80	4000	54348100	3,64
CorePro LEDcandle ND 4-25W E14 827 B35 FR	4	25	250	62		80	2700	78701300	3,82
CorePro LEDcandle ND 5.5-40W E14 840 B35 FR	5,5	40	520	94		80	4000	54356600	5,28

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

CorePro Vela LED 4 - 5,5W










2700/4000

E27 /E14

15000

10 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	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	3,82	
2 Corepro Lustre ND 4-25W E14 827 P45 CL	4	25	250	62		80	2700	50759900	4,62	
3 Corepro Lustre ND 4-25W E27 827 P45 CL	4	25	250	62		80	2700	50767400	4,62	
1 Corepro candle ND 5.5-40W E14 840 B35 CL	5,5	40	520	94		80	4000	54340500	5,66	
2 Corepro lustre ND 5.5-40W E14 827 P45 CL	5,5	40	470	90		80	2700	45483100	5,94	
3 Corepro Lustre ND 5.5-40W E27 827 P45 CL	5,5	40	470	90		80	2700	50763600	5,94	

CorePro Vela LED 5W










2700

E27

15000

10 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W			K		€
Novo Corepro Lustre ND 5-40W E27 827 P45 FR	5	40	470	94		80	2700	31262300	5,53

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

CorePro Vela LED 5,5W




2700/4000


E27 /E14


15000


10 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W			K		€
1 CorePro lustre ND 5.5-40W E14 827 P45 FR	5,5	40	470	85		80	2700	47489100	5,54
1 CorePro lustre ND 5.5-40W E14 840 P45 FR	5,5	40	520	94		80	4000	54360300	5,28
2 Corepro Lustre ND 5.5-40W E27 827 P45 FR	5,5	40	470	90		80	2700	50765000	5,54



Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

CorePro Vela LED 7W



	Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
		W	W	lm	lm/W			K		€
Nova	1 CorePro LEDcandle ND 7-60W E14 827 B38 FR	7	60	806	115	✖	80	2700	31296800	6,73
Nova	1 CorePro LEDcandle ND 7-60W E14 840 B38 FR	7	60	806	115	✖	80	4000	31298200	6,73
Nova	1 CorePro LEDcandle ND 7-60W E14 865 B38 FR	7	60	806	115	✖	80	6500	31300200	Consultar
Nova	2 CorePro lustre ND 7-60W E14 827 P48 FR	7	60	806	115	✖	80	2700	31304000	6,73
Nova	2 CorePro lustre ND 7-60W E14 840 P48 FR	7	60	806	115	✖	80	4000	31308800	6,73
Nova	2 CorePro lustre ND 7-60W E14 865 P48 FR	7	60	806	115	✖	80	6500	31310100	6,73
Nova	3 CorePro lustre ND 7-60W E27 827 P48 FR	7	60	806	115	✖	80	2700	31302600	6,73
Nova	3 CorePro lustre ND 7-60W E27 840 P48 FR	7	60	806	115	✖	80	4000	31306400	6,73
	4 CorePro LEDcandle ND 7-60W E14 827 B38 FR	7	60	806	115	✖	80	2700	70299400	6,74
	5 CorePro lustre ND 7-60W E14 827 P48 FR	7	60	806	115	✖	80	2700	70301400	6,74
	5 CorePro lustre ND 7-60W E14 840 P48 FR	7	60	830	118	✖	80	4000	70307600	6,42
	6 CorePro lustre ND 7-60W E27 827 P48 FR	7	60	806	115	✖	80	2700	70303800	6,74

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

Standard LED candles & lusters

Standard LED candles & lusters 5,5W



2700



E14



15000



10 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	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		83	2700	76238600	5,54

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

Lâmpadas PL LED



Lâmpadas PL LED



CorePro LED PLC
2P



CorePro LED PLC
4P



CorePro LED PLC



CorePro LED PLL



CorePro LED PLS



Lineares Tubulares
LED

CorePro LED PLC 2P

CorePro LED PLC 2P 6,5W




3000/4000


G24D


30000


120


10 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Ângulo de abertura	Regulável	CRI	Temperatura de cor	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	12,57
CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2	6,5	18	700	108	120		83	4000	54129600	12,57

CorePro LED PLC 2P 8,5W




3000/4000


G24D


30000


120


10 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Ângulo de abertura	Regulável	CRI	Temperatura de cor	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	15,16
CorePro LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3	8,5	26	1000	118	120		83	4000	54125800	15,16

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

CorePro LED PLC 4P

CorePro LED PLC 4P 6,5W



3000/4000



30000



120



10 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Ângulo de abertura	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W	º			K		€
CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	6,5	18	650	100	120		83	3000	54119700	12,57
CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	6,5	18	700	108	120		83	4000	54121000	12,57

CorePro LED PLC 4P 9W



3000/4000



30000



120



10 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Ângulo de abertura	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W	º			K		€
CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3	9	26	950	106	120		83	3000	54115900	15,16
CorePro LED PLC 9W 840 4P G24q-3	9	26	1000	111	120		83	4000	54117300	15,16

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

CorePro LED PLC

CorePro LED PLC 4,5W




3000/4000


30000


120


10 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Ângulo de abertura	Regulável	CRI	Temperatura de cor	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		83	3000	70659600	11,27 
2 CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1	4,5	13	475	106	120		83	3000	70663300	11,27 
1 CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1	4,5	13	500	111	120		83	4000	70661900	11,27 
2 CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1	4,5	13	500	111	120		83	4000	70665700	11,27 

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

CorePro LED PLL

CorePro LED PLL 16,5W



3000/4000/6500



30000



160



10 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Ângulo de abertura	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W	º			K		€
CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11	16,5	36	2000	121	160		83	3000	73966200	32,41
CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11	16,5		2100	127	160		83	4000	73974700	32,41
CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11	16,5	36	2100	127	160		83	6500	73976100	32,41

CorePro LED PLL 24W



3000/4000/6500



30000



160



10 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Ângulo de abertura	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W	º			K		€
CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11	24	55	3200	133	160		83	3000	82839700	35,01
CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11	24	55	3400	142	160		83	4000	82841000	35,01
CorePro LED PLL HF 24W 865 4P 2G11	24	55	3400	142	160		83	6500	82843400	35,01

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

CorePro LED PLS

CorePro LED PLS 5W




3000/4000


G23


30000


120


20 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Ângulo de abertura	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W	º			K		€
CorePro LED PLS 5W 830 2P G23	5	11	520	104	120		82	3000	59666800	12,96
CorePro LED PLS 5W 840 2P G23	5	11	550	110	120		82	4000	59668200	12,96

Lineares Tubulares LED

Lineares Tubulares LED 2,2W




2700


30000


140


4 PACK

Descrição do produto	LED	Fluxo Luminoso	Eficácia	Ângulo de abertura	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W	º			K		€
LED 2.2W 300mm S14S WW ND 1CT/4	2,2	250	113	140		80	2700	26356700	15,31

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

Lineares Tubulares LED 3,5W



2700



30000



140



4 PACK

Descrição do produto	LED	Fluxo Luminoso	Eficácia	Ângulo de abertura	Regulável	CRI	Temperatura de cor	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	16,75

Lineares Tubulares LED 4,5W



2700



30000



175



4 PACK

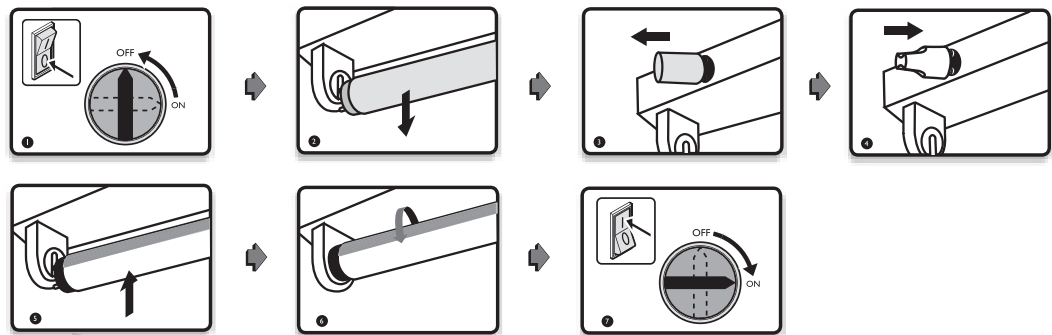
Descrição do produto	LED	Fluxo Luminoso	Eficácia	Ângulo de abertura	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W	º			K		€
LED 4.5W 310mm S19 WW ND 1CT/4	4,5	480	106	175		80	2700	26360400	16,92

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

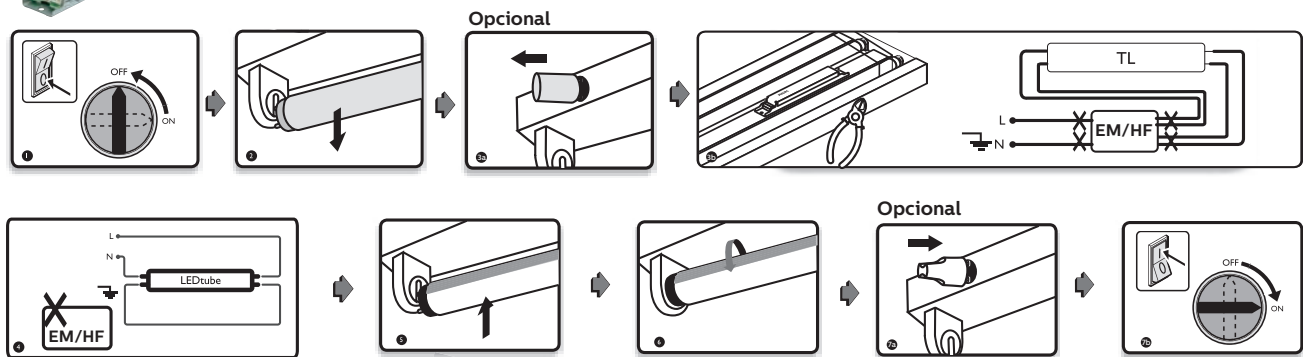
Esquemas de conexão



Esquema de conexão com balastro eletromagnético



Esquema de conexão direta à rede (230V)





Tubos LED

PHILIPS

MasterConnect

Lâmpadas LED e uma
App que atraem para
o poder da luz inteligente

Descubra a iluminação LED **conectada**

Os verdadeiros profissionais escolhem **Philips MasterConnect** para as pequenas e médias empresas darem o salto para a conectividade

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



Philips MasterConnect

Ótimas notícias para pequenas e médias empresas

Como conectar MasterConnect?



Philips MasterConnect luminárias e lâmpadas

Todas as luminárias e lâmpadas MasterConnect foram projetadas para oferecer a melhor qualidade, maior conforto e controlo.

- Soluções simples plug and play
- Eficiência energética graças à tecnologia LED e regulação adequada da iluminação.
- Instalação fácil e rápida
- A conexão sem fios permite a integração com diversos dispositivos de controlo, através de bluetooth.



Philips MasterConnect app

Através da aplicação pode controlar a iluminação

Funciona com o Interact Pro, o Interact Office and Industry e o Philips SpaceWise

- Criar e configurar cenários de luz
- Conectar e controlar lâmpadas e luminárias de forma fácil

Descarregue a app!



Fácil. Regulável. Standard.

Descubra porque é que MasterConnect é vantajoso para si e para os seus clientes.

Value: Qualidade, valor e duração



A solução perfeita com a nova gama de lâmpadas MASTER LEDspot Value. Oferecem alta qualidade a um preço acessível, com um ângulo de feixe de 40, 36 e 60 graus. Tensão de rede para aplicações de iluminação gerais e solução de 24 e 36 graus para aplicações de Baixa tensão. Como equivalente a 20 W, 35 W ou 50 W, numa escolha de três temperaturas de cor, opções reguláveis e uma duração de 25 000 e 35 000 horas, estas lâmpadas são tudo o que valoriza num LED.

MASTER LEDspot Value da Philips

www.philips.com/masterledlamps

Regulação de elevado desempenho

Graças à Regulação de elevado desempenho, vai desfrutar de uma regulação suave e sem cintilação. As lâmpadas LED MASTER foram testadas com todas as principais marcas de reguladores do mercado.

- Ampla compatibilidade de regulação que suporta uma variada gama de reguladores de corte de fase normais: reguladores em caixa na parede, painéis, regulador de corte de fase da unidade de plug-in
- Regulação de elevado desempenho curva de regulação suave, nível de regulação acentuado, desde uma a várias lâmpadas

Nota: Para assegurar um elevado desempenho de regulação com o MASTER LEDspot MV GU10 de 8 W, estas lâmpadas não devem estar ligadas a outros tipos de lâmpadas no mesmo regulador ("carga mista").

Tubos LED



Novo

MASTER tubo LED
InstantFit
equipamentos
eletrônicos T5



Novo

MASTER tubo LED
direto à rede T5



Novo

MasterConnect
LEDtube EM/mains
T8



Indoor Accessories



Novo

LEDtube Mains T5



MASTER tubo LED
InstantFit
equipamentos
eletrônicos T8



Novo

MASTER tubo LED
EM/230V T8



Novo

MASTER tubo LED
Universal T8



Novo

Master Value
LEDtube T8
Master Value tubo LED T8



CorePro tubo LED
Universal T8



Novo

CorePro tubo LED
EM/230V T8

MASTER tubo LED InstantFit equipamentos eletrônicos T5

MASTER tubo LED InstantFit equipamentos eletrônicos T5 8 - 20W



3000/4000/6500



G5



60000



200



10 PACK

Descrição do produto	LED	Fluxo Luminoso	Eficácia	Ângulo de abertura	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W	º		K		€
Master LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5	8	1000	125	200	80	3000	74323200	23,22
Master LEDtube HF 600mm HE 8W 840 T5	8	1050	131	200	80	4000	74325600	23,22
Master LEDtube HF 600mm HE 8W 865 T5	8	1050	131	200	80	6500	74327000	23,22
Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5	16,5	2300	139	200	80	3000	74329400	33,34
Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	16,5	2500	151	200	80	4000	74331700	33,34
Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5	16,5	2500	151	200	80	6500	74333100	33,34
Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5	20	2800	140	200	80	3000	74335500	37,04
Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	20	3000	150	200	80	4000	74337900	37,04
Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5	20	3000	150	200	80	6500	74339300	37,04

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

MASTER tubo LED InstantFit equipamentos eletrônicos T5 26W



3000/4000/6500



G5



60000



200



10 PACK

	Descrição do produto	LED	Fluxo Luminoso	Eficácia	Ângulo de abertura	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
		W	lm	lm/W	º		K		€
Novo	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 OE	26	3700	142	200	80	3000	74951400	39,48
Novo	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 OE	26	3900	150	200	80	4000	74953800	39,48
Novo	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5 OE	26	3900	150	200	80	6500	74955200	39,48
Novo	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE	26	3700	142	200	80	3000	74957600	41,99
Novo	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5 OE	26	3900	150	200	80	4000	74959000	41,99
Novo	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5 OE	26	3900	150	200	80	6500	74961300	41,99

MASTER tubo LED InstantFit equipamentos eletrônicos T5 36W



3000/4000/6500



G5



60000



160



10 PACK

	Descrição do produto	LED	Fluxo Luminoso	Eficácia	Ângulo de abertura	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
		W	lm	lm/W	º			K		€
	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5	36	5200	144	160		80	3000	70599500	55,70
	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5	36	5600	155	160		80	4000	70603900	55,70
	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5	36	5600	155	160		80	6500	70605300	55,70

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

MASTER tubo LED direto á rede T5

MASTER tubo LED direto á rede T5 8 - 26W



3000/4000/6500



G5



50000



200



10 PACK

	Descrição do produto	LED	Fluxo Luminoso	Eficácia	Ângulo de abertura	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
		W	lm	lm/W	º			K		€
Novo	MASTER LEDtube 600mm HE 8W 830 T5	8	1000	125	200	✗	80	3000	78343300	23,22
Novo	MASTER LEDtube 600mm HE 8W 830 T5 EU	8	1000	125	200	✗	80	3000	33425000	23,22
Novo	MASTER LEDtube 600mm HE 8W 840 T5 EU	8	1050	131	200	✗	80	4000	33427400	23,22
Novo	MASTER LEDtube 600mm HE 8W 865 T5	8	1050	131	200	✗	80	6500	78347100	23,22
Novo	MASTER LEDtube 600mm HE 8W 865 T5 EU	8	1050	131	200	✗	80	6500	33429800	23,22
Novo	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5 EU	16,5	2300	139	200	✗	80	3000	33431100	33,34
Novo	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5 EU	16,5	2500	151	200	✗	80	4000	33433500	33,34
Novo	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 865 T5	16,5	2500	151	200	✗	80	6500	78353200	33,34
Novo	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 865 T5 EU	16,5	2500	151	200	✗	80	6500	33435900	33,34
Novo	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5	20	2800	140	200	✗	80	3000	78355600	37,04
Novo	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 EU	20	2800	140	200	✗	80	3000	33437300	37,04
Novo	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 840 T5 EU	20	3000	150	200	✗	80	4000	33439700	37,04
Novo	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 865 T5 EU	20	3000	150	200	✗	80	6500	33441000	37,04
	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5	26	3600	138	200	✗	80	3000	81921000	39,40
	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 840 T5	26	3900	150	200	✗	80	4000	81923400	39,40
	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 865 T5	26	3900	150	200	✗	80	6500	81925800	39,40
	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 830 T5	26	3600	138	200	✗	80	3000	81929600	40,62
	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 840 T5	26	3900	150	200	✗	80	4000	81931900	40,62
	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5	26	3900	150	200	✗	80	6500	81933300	40,62

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

MasterConnect LEDtube EM/mains T8

MasterConnect LEDtube EM/mains T8 7 - 25W



4000/6500

G13

60000

160

10 PACK

	Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Ângulo de abertura	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
		W	W	lm	lm/W	º		K		€
Novo	MasterConnect LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8 *	7	18	1050	58	160	83	4000	71748300	46,92
Novo	MasterConnect LEDtube IA 600mm HO 7W865 T8 *	7	18	1050	29	160	83	6500	71750600	46,92
Novo	MasterConnect LEDtube IA 1200mm UO 16W840 T8 *	16	36	2500	69	160	83	4000	66970600	73,49
Novo	MasterConnect LEDtube IA 1200mm UO 16W865 T8 *	16	36	2500	69	160	83	6500	66972000	73,49
Novo	MasterConnect LEDtube IA 1500mm UO 25W840 T8 *	25	58	3700	64	160	83	4000	66976800	74,11
Novo	MasterConnect LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8 *	25	58	3700	64	160	83	6500	66978200	74,11

Componentes do sistema Interact Pro (elementos para operação do sistema)

Hardware

LCN1840/05 Wireless Gateway EU (pasarela) *	77579000	1.072,00
OCC SENSOR IA CM IP42 WH (detector de movimiento) **	7752700	168,24
OCC-DL SENSOR IA CM IP42 WH (detector de movimiento y luz natural)**	7754100	220,00
LCN3110/05 OCC SENSOR IA CM IP65 WH	74542400	121,00
LCN3120/05 OCC-DL SENSOR IA CM IP65 WH	74545500	126,00
UID8470/10 ZGP Switch Dim 2B (interruptor 2 botones, on/off y regulación)	27377100	126,00
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)		Grátis
Interact Pro App (iOS-version) *		Grátis
Interact Portal (www.sme.interact-lighting.com) *		Grátis

* Essencial para a operação ou comissionamento e gerenciamento do sistema. Importante: um único gateway por projeto com no máximo 200 pontos de luz (lâmpadas + luminárias).

** Opcional, apenas se a instalação for necessária.

* Disponible a partir de septiembre

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Ângulo de abertura	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W	º		K		€

Para mais informações visite Philips MasterConnect LEDlamps | Philips iluminación [Philips MasterConnect LEDlamps](#) | [Philips iluminação](#)

Indoor Accessories

Indoor Accessories 1W



interact
ready.



10 PACK

Descrição do produto	LED	EOC	PVR
	W		€
1 OCC SENSOR IA CM IP42 WH	1	77752700	176,65
2 OCC-DL SENSOR IA CM IP42 WH	1	77754100	231,00

Componentes do sistema Interact Pro (elementos para operação do sistema)

Hardware

LCN1840/05 Wireless Gateway EU (pasarela) *	77579000	1.072,00
OCC SENSOR IA CM IP42 WH (detector de movimiento) **	77752700	168,24
OCC-DL SENSOR IA CM IP42 WH (detector de movimiento y luz natural)**	77754100	220,00
LCN3110/05 OCC SENSOR IA CM IP65 WH	74542400	121,00
LCN3120/05 OCC-DL SENSOR IA CM IP65 WH	74545500	126,00
UID8470/10 ZGP Switch Dim 2B (interruptor 2 botones, on/off y regulación)	27377100	126,00
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)	Grátis
Interact Pro App (IoT-version) *	Grátis
Interact Portal (www.sme.interact-lighting.com) *	Grátis

* Essencial para a operação ou comissionamento e gerenciamento do sistema. Importante: um único gateway por projeto com no máximo 200 pontos de luz (lâmpadas + luminárias).

** Opcional, apenas se a instalação for necessária.

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

LEDtube Mains T5

LEDtube Mains T5 36W



3000/4000/6500



G5



50000



200



10 PACK

	Descrição do produto	LED	Fluxo Luminoso	Eficácia	Ângulo de abertura	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
		W	lm	lm/W	º			K		€
Novo	MAS LEDtube 1500mm UO 36W 830 T5	36	5200	144	200		80	3000	29050100	53,22
Novo	MAS LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5	36	5600	155	200		80	4000	29052500	53,22
Novo	MAS LEDtube 1500mm UO 36W 865 T5	36	5600	155	200		80	6500	29054900	53,22

MASTER tubo LED InstantFit equipamentos eletrônicos T8

MASTER tubo LED InstantFit equipamentos eletrônicos T8 8W



3000/4000/6500



60000



160



10 PACK

	Descrição do produto	LED	Fluxo Luminoso	Eficácia	Ângulo de abertura	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
		W	lm	lm/W	º			K		€
	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8	8	1000	125	160		83	3000	74353900	25,32
	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	8	1050	131	160		83	4000	74355300	25,32
	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8	8	1050	131	160		83	6500	74367600	25,32

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

MASTER tubo LED InstantFit equipamentos eletrônicos T8 14 - 24W



3000/3300/4000/6500



60000



160



10 PACK

Descrição do produto	LED	Fluxo Luminoso	Eficiência	Ângulo de abertura	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W	º			K		€
MASTER LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD	14	1000	71	160	✕	80	3300	29616900	74,11
MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8	14	2000	142	160	✕	83	3000	68752900	32,11
MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	14	2100	150	160	✕	83	4000	68748200	32,11
MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	14	2100	150	160	✕	83	6500	68750500	32,11
MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	16	2350	146	160	✕	83	3000	68800700	32,84
MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	16	2500	156	160	✕	83	4000	68796300	32,84
MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	16	2500	156	160	✕	83	6500	68798700	32,84
MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	20	2900	145	160	✕	83	3000	68758100	33,34
MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	20	3100	155	160	✕	83	4000	68754300	33,34
MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	20	3100	155	160	✕	83	6500	68756700	33,34
MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	24	3500	145	160	✕	83	3000	68806900	35,82
MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	24	3700	154	160	✕	83	4000	68802100	35,82
MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	24	3700	154	160	✕	83	6500	68804500	35,82

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

MASTER tubo LED EM/230V T8

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



4000



G13



50000



160



20 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Ângulo de abertura	Regulável	CRI	Temperatura de cor	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	41,99
MASTER LEDtube DC72-110V 1200mm 18W 840 T8	18	36	2700	150	160		83	4000	73686600	53,72

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



3000/4000/6500



70000



160



10 PACK

Descrição do produto	LED	Fluxo Luminoso	Eficácia	Ângulo de abertura	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W	º			K		€
MASTER LEDtube 600mm HO 8W830 T8	8	1000	125	160		83	3000	69747400	14,82
MASTER LEDtube 600mm HO 8W840 T8	8	1050	131	160		83	4000	69749800	14,82
MASTER LEDtube 600mm HO 8W865 T8	8	1050	131	160		83	6500	69751100	14,82
MASTER LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	12	1575	131	160		80	4000	68708600	19,13
MASTER LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	12	1575	131	160		80	6500	68710900	19,13

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

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



3000/4000/6500



70000



160



10 PACK

Descrição do produto	LED	Fluxo Luminoso	Eficácia	Ângulo de abertura	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W	º			K		€
MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8	12,5	2000	160	160		80	3000	59235600	20,99
MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8	12,5	2100	168	160		80	4000	59237000	20,99
MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8	12,5	2100	168	160		80	6500	59239400	20,99
MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	18,2	2900	159	160		80	3000	59241700	28,40
MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	18,2	3100	170	160		80	4000	59243100	28,40
MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8	18,2	3100	170	160		80	6500	59245500	28,40

MASTER tubo LED EM/230V T8 13,5 - 21,5W



4000/6500



70000



160



10 PACK

Descrição do produto	LED	Fluxo Luminoso	Eficácia	Ângulo de abertura	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W	º			K		€
Novo MASTER LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8	13,5	2500	185	160		80	4000	33972900	Consultar
Novo MASTER LEDtube 1200mm UE 13.5W 865 T8	13,5	2500	185	160		80	6500	33974300	Consultar
MASTER LEDtube 1200mm UE 14.5W 840 T8	14,5	2500	172	160		83	4000	73150500	36,68
MASTER LEDtube 1200mm UE 14.5W 865 T8	14,5	2500	172	160		83	6500	73152900	36,68
Novo MASTER LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8	20	3700	185	160		80	4000	33976700	Consultar
Novo MASTER LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8	20	3700	185	160		80	6500	33978100	37,04
MASTER LEDtube 1500mm UE 21.5W 840 T8	21,5	3700	172	160		83	4000	73154300	39,52

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

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



3000/4000/6500



70000



160



10 PACK

	Descrição do produto	LED	Fluxo Luminoso	Eficácia	Ângulo de abertura	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
		W	lm	lm/W	º			K		€
Novo	MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 830 T8	14,7	2300	156	160		80	3000	31656000	26.05
Novo	MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8	14,7	2500	170	160		80	4000	31658400	26.05
Novo	MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 865 T8	14,7	2500	170	160		80	6500	31660700	26.05
Novo	MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 830 T8	21,7	3400	156	160		80	3000	31662100	32.84
Novo	MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 840 T8	21,7	3700	170	160		80	4000	31664500	32.84
Novo	MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 865 T8	21,7	3700	170	160		80	6500	31666900	32.84

MASTER tubo LED EM/230V T8



40 PACK

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
MASTER LEDtube Starter EMP GenII OP	81965400	1,68

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

MASTER tubo LED Universal T8

MASTER tubo LED Universal T8 15,5 - 24W



3000/4000/6500



G13



50000/60000



190/240



10 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Ângulo de abertura	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W	º			K		€
Novo MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W830 T8	15,5		2300	148	190	✗	80	3000	31668300	37,04
Novo MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8	15,5		2500	161	190	✗	80	4000	31670600	37,04
Novo MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W865 T8	15,5		2500	161	190	✗	80	6500	31672000	37,04
MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W830 T8 *	16	36	2300	64	240	✗	83	3000	73917100	37,04
MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W840 T8 *	16	36	2500	69	240	✗	83	4000	73919500	37,04
MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W865 T8 *	16	36	2500	69	240	✗	83	6500	73921800	37,04
Novo MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W830 T8	23		3400	147	190	✗	80	3000	31674400	40,75
Novo MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8	23		3700	160	190	✗	80	4000	31676800	40,75
Novo MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W865 T8	23		3700	160	190	✗	80	6500	31678200	40,75
MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 24W830 T8 *	24	58	3400	59	240	✗	83	3000	73923200	40,75
MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 24W865 T8 *	24	58	3700	64	240	✗	83	6500	73927000	40,75

* Disponível a partir de junho

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

Master Value LEDtube T8Master Value tubo LED T8

Master Value LEDtube T8Master Value tubo LED T8 8W



3000/4000/6500



G13



60000



190



10 PACK

Descrição do produto	LED	Fluxo Luminoso	Eficácia	Ângulo de abertura	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W	°			K		€
MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 830 T8	8	1000	125	190	✗	80	3000	64679000	13,58
MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8	8	1050	131	190	✗	80	4000	64681300	13,58
MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8	8	1050	131	190	✗	80	6500	64683700	13,58

Master Value LEDtube T8Master Value tubo LED T8 14 - 23W



3000/4000/6500



G13



60000



190



10 PACK

Novo

Novo

Novo

Novo

Novo

Novo

Novo

Descrição do produto	LED	Fluxo Luminoso	Eficácia	Ângulo de abertura	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W	°			K		€
MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 830 T8	14	2000	142	190	✗	80	3000	64685100	19,75
MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8	14	2100	150	190	✗	80	4000	64687500	19,75
MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8	14	2100	150	190	✗	80	6500	64689900	19,75
MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 830 T8	15,5	2300	148	190	✗	80	3000	31680500	19,75
MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 840 T8	15,5	2500	161	190	✗	80	4000	31682900	19,75
MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 865 T8	15,5	2500	161	190	✗	80	6500	31684300	19,75
MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 830 T8	23	3400	147	190	✗	80	3000	31686700	27,16
MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 840 T8	23	3700	160	190	✗	80	4000	31688100	27,16
MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 865 T8	23	3700	160	190	✗	80	6500	31690400	27,16

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

Master Value LEDtube T8Master Value tubo LED T8 20,5W



3000/4000/6500



G13



60000



190



10 PACK

Descrição do produto	LED	Fluxo Luminoso	Eficácia	Ângulo de abertura	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W	°			K		€
MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 830 T8	20,5	2900	141	190		80	3000	64691200	27,16
MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 840 T8	20,5	3100	151	190		80	4000	64693600	27,16
MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 865 T8	20,5	3100	151	190		80	6500	64695000	27,16

CorePro tubo LED Universal T8

CorePro tubo LED Universal T8 8 - 23W



3000/4000/6500



G13



30000



240



10 PACK

Descrição do produto	LED	Fluxo Luminoso	Eficácia	Ângulo de abertura	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W	°			K		€
CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8	8	850	106	240		80	3000	78277100	17,90
CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W840 T8	8	900	112	240		80	4000	78279500	17,90
CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W865 T8	8	900	112	240		80	6500	78281800	17,90
CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8	18	1850	102	240		80	3000	80166600	20,62
CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8	18	2000	111	240		80	4000	80168000	20,62
CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8	18	2000	111	240		80	6500	80170300	20,62
CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W830 T8	23	2500	108	240		80	3000	80172700	26,54
CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8	23	2700	117	240		80	4000	80174100	26,54
CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W865 T8	23	2700	117	240		80	6500	80176500	26,54

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

CorePro tubo LED EM/230V T8

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



4000/6500



G13



30000



240



10 PACK

	Descrição do produto	LED	Fluxo Luminoso	Eficácia	Ângulo de abertura	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
		W	lm	lm/W	°			K		€
Novo	CorePro LEDtube 600mm 8W840	8	800	100	240	✕	80	4000	32531900	8,02
Novo	CorePro LEDtube 600mm 8W865	8	800	100	240	✕	80	6500	32533300	8,02
	CorePro LEDtube 600mm 8W840	8	800	100	240	✕	80	4000	71103300	8,02
	CorePro LEDtube 600mm 8W865	8	800	100	240	✕	80	6500	71105700	8,02
Novo	CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840	14,5	1600	110	240	✕	80	4000	32535700	9,87
Novo	CorePro LEDtube 1200mm 14.5W865	14,5	1600	110	240	✕	80	6500	32537100	9,87
	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8	18	2000	111	240	✕	80	4000	80613500	13,58
	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8	18	2000	111	240	✕	80	6500	80611100	13,58
Novo	CorePro LEDtube 1500mm 20W 840	20	2200	110	240	✕	80	4000	32539500	10,66
Novo	CorePro LEDtube 1500mm 20W 865	20	2200	110	240	✕	80	6500	32541800	10,66
	CorePro LEDtube 1500mm 20W 840	20	2200	110	240	✕	80	4000	71091300	11,84
	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8	24	2700	112	240	✕	80	4000	80617300	15,68
	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8	24	2700	112	240	✕	80	6500	80615900	15,68

CorePro tubo LED EM/230V T8 21W



4000



G13



30000



160



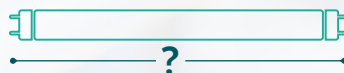
10 PACK

	Descrição do produto	LED	Fluxo Luminoso	Eficácia	Ângulo de abertura	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
		W	lm	lm/W	°			K		€
Novo	CorePro LEDtube 1800mm 21W 840 T8	21	3100	147	160	✕	80	4000	31692800	25,92

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

Como escolher o melhor tubo LED

1. Que medida tem o tubo a mudar?



600

Milímetros

Pode escolher:
Todas as nossas gamas de tubos LED

900

Milímetros

Pode escolher:
Gama MASTER HO

1.200

Milímetros

Pode escolher:
Todas as nossas gamas de tubos LED

1.500

Milímetros

Pode escolher:
Todas as nossas gamas de tubos LED

2. Que tipo de equipamento tem a luminária?

Eletromagnético
(Necessita de arrancador)

Pode escolher:
Gama Master UNIVERSAL, HO, UO e UE
Gama CorePro

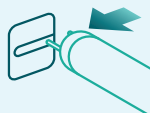
Eletrónico

(Não necessita de arrancador)

Pode escolher:
Gama MASTER Instant Fit, HO e UO UNIVERSAL
Qualquer outra das nossas gamas de tubos LED com colocação prévia de nova cablagem na luminária.

3. Precisa de um tubo com casquilho rotativo?

Sim



É necessário, se introduzir o tubo na horizontal.

Pode escolher:
Gama MASTER LED

Não



Não é necessário, se introduzir o tubo na vertical.

Pode escolher:
Todas as nossas gamas de tubos LED

4. Qual é o seu principal objectivo?

Uma vida útil longa



Pode escolher:
Gama Master UE
(60.000h)

O fluxo luminoso



Pode escolher:
Gama MASTER UO
Gama MASTER UE
Gama UNIVERSAL

A poupança energética



Pode escolher:
Gama MASTER HO
Gama MASTER UE
Gama CorePro

O melhor preço



Pode escolher:
Gama CorePro

5. Porquê instalar um tubo LED diretamente na rede?

Porque consome menos watts

Porque a instalação tem mais tubos do que equipamentos

Porque a luminária tem um condensador

O fator de potência dispara, pois os tubos têm um fator de potência de 0,9

Porque a luminária tem equipamento eletrónico

E não é possível utilizar a gama UNIVERSAL Instant Fit

Escolha a luz mais adequada para si

Tornamos com que a escolha da luz mais adequada seja mais fácil dependendo de onde e qual o tipo de iluminação que deseja aplicar. Temos uma ampla oferta adequada a cada necessidade e cliente.



Escritórios



Indústrias



**Setor da alimentação
e Comércio**



**Hospitais e
Escolas**



Parking

Convencionais



MASTER TL-D
Xtra



MASTER
TL5 HO



MASTER TL-D
Xtra



MASTER
TL5 HO



MASTER TL5
HO



MASTER TL-D
Super 80



MASTER PL-C



MASTER TL-D
Xtreme

Lâmpadas LED



T8 MASTERCONNECT



MASTER LEDTUBE
UE/MASTER



LEDTUBE VALUE
UN UO



MASTER LEDTUBE
UO



MASTER VALUE
UO/ T5



MASTER LEDTUBE
OE



T8 MASTERCONNECT



MASTER LEDTUBE
VALUE



MASTER LEDTUBE



T5 MASTER LEDTUBE
HO/UO/HE



T8 MASTERCONNECT



MASTER LEDTUBE
VALUE HO



MASTER LEDTUBE
HO



T5 MASTER LEDTUBE
HO/UO/HE



MASTER LEDTUBE
HO/UO/HE DIRECTO A RED



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



T8 MASTERCONNECT



MASTER LEDTUBE
VALUE HO



COREPRO LEDTUBE HO

Philips **tubo LED**

O tubo LED certo para todas as aplicações

Gama líder na substituição dos tubos fluorescentes

Para aplicações gerais. Universal é o tubo a elegir.

Para aplicações mais exigentes: aceda à ferramenta de selecção no nosso website

- Os melhores fluxos luminosos
- Melhor compatibilidade
- Fácil instalação



Encontre a solução **certa** na nossa gama acedendo à **ferramenta de Selecção** em productfinder.lighting.philips.com

MASTER Value LEDtube T8

- Substituição fácil e económica para tubos fluorescentes (retorno de investimento médio de 1 ano)
- 50,000 horas de vida
- Fluxo luminoso até 3700 lúmens
- Até 155 lm/W

CorePro LEDtube T8 Universal

- Compatível com equipamentos EM/HF/ Mains
- Fluxo luminoso até 2700 lúmens
- Retorno de investimento médio de 1 ano para funcionamento 24/7*
- Até 3 vezes mais vida útil *

MASTER LEDtube T5

- 50,000 horas de vida
- Até 155 lm/W
- Fluxo luminoso até 5600 lúmens

MASTER Connect

- Soluções simples plug and play
- Eficiência energética graças à tecnologia LED e regulação adequada da iluminação
- Instalação fácil e rápida

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

- Substituição simples para lâmpadas fluorescentes PL-C e PL-L
- 30,000 horas de vida
- Até 60% de economia de energia *

* Em comparação com as lâmpadas fluorescentes

Integrade



Integrate



RDL Accessories



InteGrade Fix Value



InteGrade Fixture
Vision



Accessories for
InteGrade LED
engines



Accessories for
InteGrade LED
fixtures

RDL Accessories

RDL Accessories



Descrição do produto	EOC	PVR
		€
InteGrade connector	46215700	0,96
InteGrade engine clip magnetic	82457300	4,20
InteGrade engine clip shelf arm G2	65710200	1,29
InteGrade engine mounting clip G2	65712600	1,29
InteGrade mounting clip canopy	71630400	1,29
InteGrade spacer cable 0.3m black	82441200	4,78
InteGrade spacer cable 113mm white	82443600	4,49

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

InteGrade Fix Value

InteGrade Fix Value



3000/4000/Meat



6 PACK

Descrição do produto	LED	Fluxo Luminoso	Eficácia	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W		K		€
InteGrade F NB Va 1500mm 940 PW SD G3	26	3100	118	93	4000	71614400	131,79
InteGrade F NB Va 1500mm WWR CTR G3	26	2460	96	90	Meat	74639400	309,41
InteGrade F NB Va 1500mm 930 PW CTR G3	52	5700	109	93	3000	71620500	263,57
InteGrade F NB Va 1500mm 940 PW CTR G3	52	6200	119	93	4000	71622900	263,57

InteGrade Fixture Vision

InteGrade Fixture Vision



5600



6 PACK

Descrição do produto	LED	Fluxo Luminoso	Eficácia	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W		K		€
InteGrade F NB Va 1500mm 956 SD G3	11	1200	112	90	5600	79229200	131,79

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

Accessories for InteGrade LED engines

Accessories for InteGrade LED engines



Descrição do produto	EOC	PVR
		€
InteGrade mounting clip for T style prof	67650800	1,29
InteGrade profile 2000mm(79") L style	25791200	14,44
InteGrade profile 2000mm(79") T style CT	67646100	14,44
InteGrade profile 2000mm(79") T style SD	67648500	14,44



Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

Accessories for InteGrade LED fixtures

Accessories for InteGrade LED fixtures



Descrição do produto	EOC	PVR
		€
InteGrade cable 1m(39") black angle	22136400	3,15
InteGrade cable 1m(39") white angle	22142500	3,20
InteGrade cable 2.5m(98") black angle	22146300	4,31
InteGrade cable 2.5m(98") white angle	22150000	4,31
InteGrade engine lock inline	21951400	0,79
InteGrade magnet for M style profile	70727100	4,73
InteGrade power cable 1m(39") black	21812800	3,20
InteGrade power cable 1m(39") white	22140100	3,20
InteGrade power cable 2.5m(98") black	22144900	4,31
InteGrade power cable 2.5m(98") white	22148700	4,31
InteGrade profile 2000mm (79") M style	70319800	14,44
InteGrade profile 2000mm(79") F style	22789200	14,44
InteGrade spacer cable 0.5m black	22152400	3,86
InteGrade spacer cable 0.5m white	22154800	3,86

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

Lâmpadas fluorescentes e Arrancadores



PHILIPS

Lighting

Encontre a substituição da sua lâmpada convencional

Em três etapas:



1

Registe-se ou faça login com sua conta



2

Digite o nome, código ou descrição de produto que procura (não é necessário que seja um produto da Philips)



3

Clique na lâmpada correspondente nos resultados da pesquisa

Experimente agora em: www.philips.pt/substituicao



Lâmpadas fluorescentes e Arrancadores



MASTER TL ECO



TL-D



MASTER TL5 ECO



MASTER TL5 ECO
ALTO FLUXO (HO)



MASTER TL-D
Super 80 long.
especiais



MASTER TL-D HF
Super 80



MASTER TL Mini
super 80



MASTER TL-D
Super 80 Circular



MASTER TL5 HE



MASTER TL5 ALTO
FLUXO (HO)



MASTER TL5
Circular



MASTER TL-D 90
De Luxe



MASTER TL-D 90
Graphica



MASTER TL-D
Longa Duração



HF-Regulator
Intelligent Touch
DALI for PL-T/C
and TL5C

Lâmpadas fluorescentes e Arrancadores



MASTER TL5 ALTO
FLUXO Xtra



MASTER TL-D Cor
79 Alimentação



MASTER TL-D
Secura



MASTER TL5
Secura



TL-X
Antideflagrante



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



Arrancadores para
fluorescência



Arrancadores
Safety&Confort



Arrancadores para
bronzamento



HF-Regulator
Intelligent Touch
DALI for TL5 / T...



HF-Selectalume II
for TL-D lamps



HF-Selectalume II
for TL5 lamps

MASTER TL ECO



3000/4000/6500



G13



25 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W			K		€
MASTER TL-D Eco 16W/830 1SL/25	16	1100	75		82	3000	26857040	10,06
MASTER TL-D Eco 16W/840 1SL/25	16	1100	75		82	4000	26861740	10,06
MASTER TL-D Eco 16W/865 1SL/25	16	1225	72		82	6500	26871640	10,06
MASTER TL-D Eco 32W/830 1SL/25	32	2650	82		82	3000	26458940	10,49
MASTER TL-D Eco 32W/840 1SL/25	32	2650	82		82	4000	26462640	10,49
MASTER TL-D Eco 32W/865 1SL/25	32	2550	79		82	6500	26464040	10,49
MASTER TL-D Eco 51W/830 1SL/25	51	4150	89		82	3000	26466440	12,36
MASTER TL-D Eco 51W/840 1SL/25	51	4150	89		82	4000	26470140	12,36
MASTER TL-D Eco 51W/865 1SL/25	51	3925	84		82	6500	26472540	12,36

TL-D



4000



G13



10 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W			K		€
MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/940 1SL/10	18	1200	66		91	4000	88839625	15,37

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

MASTER TL5 ECO



4000



G5



40 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W			K		€
MASTER TL5 HE Eco 13=14W/840 UNP/40	1314	1150	92		80	4000	88083000	14,24
MASTER TL5 HE Eco 25=28W/840 UNP/40	2528	2520	103		80	4000	82589300	15,81
MASTER TL5 HE Eco 32=35W/840 UNP/40	3235	3150	103		80	4000	82593000	15,81

MASTER TL5 ECO ALTO FLUXO (HO)



4000



G5



40 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W			K		€
MASTER TL5 HO Eco 20=24W/840 UNP/40	2024	1650	85		80	4000	88086100	15,81
MASTER TL5 HO Eco 34=39W/840 ISL/40	3439	3500	94		85	4000	91808301	15,81
MASTER TL5 HO Eco 45=49W/840 UNP/40	4549	4225	92		80	4000	82595400	16,62
MASTER TL5 HO Eco 50=54W/840 UNP/40	5054	4400	93		80	4000	82591600	16,62
MASTER TL5 HO Eco 73=80W/840 UNP/40	7380	7000	89		82	4000	82597800	22,47

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

MASTER TL-D Super 80 long. especiais



2700/3000/4000/6500



G13



25 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W			K		€
MASTER TL-D Super 80 15W/830 1SL/25	15	1000	67		82	3000	70279140	12,43
MASTER TL-D Super 80 15W/840 1SL/25	15	1000	67		82	4000	70280740	12,43
MASTER TL-D Super 80 15W/865 1SL/25	15	930	62		82	6500	91731400	12,43
MASTER TL-D SUPER 80 18W/827 1SL/25	18	1350	75		82	2700	63162640	4,95
MASTER TL-D Super 80 18W/830 1SL/25	18	1350	75		82	3000	63165740	4,95
MASTER TL-D Super 80 18W/840 1SL/25	18	1350	75		81	4000	63171840	4,95
MASTER TL-D Super 80 18W/865 1SL/25	18	1300	68		82	6500	63177040	4,95
MASTER TL-D Super 80 23W/830 1SL/25	23	2020	89		82	3000	55863340	11,31
MASTER TL-D Super 80 23W/840 1SL/25	23	2020	89		81	4000	55870140	11,31
MASTER TL-D Super 80 30W/830 1SL/25	30	2400	80		82	3000	63183140	11,31
MASTER TL-D Super 80 30W/840 1SL/25	30	2400	80		81	4000	63186240	11,31
MASTER TL-D Super 80 30W/865 1SL/25	30	2350	76		82	6500	63189340	11,31
MASTER TL-D Super 80 1m 36W/830 1SL/25	36	3070	86		82	3000	55874940	10,26
MASTER TL-D Super 80 1m 36W/840 1SL/25	36	3100	86		80	4000	55877040	10,26
MASTER TL-D Super 80 36W/827 1SL/25	36	3350	93		82	2700	63192340	5,54
MASTER TL-D Super 80 36W/830 1SL/25	36	3350	93		82	3000	63195440	5,54
MASTER TL-D Super 80 36W/840 1SL/25	36	3350	93		80	4000	63201240	5,54
MASTER TL-D Super 80 36W/865 1SL/25	36	3200	84		82	6500	63207440	5,54
MASTER TL-D Super 80 38W/840 1SL/25	38	3300	88		81	4000	55883140	11,31
MASTER TL-D Super 80 58W/827 1SL/25	58	5240	90		82	2700	63210440	6,13
MASTER TL-D Super 80 58W/830 1SL/25	58	5240	90		82	3000	63213540	6,13
MASTER TL-D Super 80 58W/840 1SL/25	58	5240	90		80	4000	63219740	6,13
MASTER TL-D Super 80 58W/865 1SL/25	58	5000	81		82	6500	63225840	6,13
MASTER TL-D Super 80 70W/840 1SL/25	70	6200	89		81	4000	61592340	12,96

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

MASTER TL-D HF Super 80



4000



G13



25 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W			K		€
MASTER TL-D HF Super 80 32W/840 1SL/25	32	3120	100		82	4000	63153440	13,88
MASTER TL-D HF Super 80 50W/840 1SL/25	50	5000	100		81	4000	63159640	16,68

MASTER TL Mini super 80



3000/4000



G5



250 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W			K		€
MASTER TL Mini Super 80 8W/830 1FM/10X25CC	8	450	59		82	3000	71638527	8,82
MASTER TL Mini Super 80 8W/840 1FM/10X25CC	8	450	59		82	4000	71642227	8,82
MASTER TL Mini Super 80 13W/830 1FM/10X25CC	13	1000	77		82	3000	71681127	8,82
MASTER TL Mini Super 80 13W/840 1FM/10X25CC	13	1000	77		82	4000	71685927	8,82

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

MASTER TL-D Super 80 Circular



3000/4000/6500



12 PACK

LÂMPADAS
CONVENCIONAIS

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W			K		€
TL-E 22W/840 1CT/12	22	1285	59		80	4000	84050600	14,16
TL-E 22W/865 1CT/12	22	1250	57		80	6500	84053700	14,16
TL-E 32W/830 1CT/12	32	2375	74		80	3000	55967815	14,16
TL-E 32W/840 1CT/12	32	2375	74		80	4000	55968515	14,16
TL-E 32W/865 1CT/12	32	2310	72		80	6500	84055100	14,16
TL-E 40W/830 1CT/12	40	3200	80		80	3000	28476115	17,25
TL-E 40W/840 1CT/12	40	3200	80		80	4000	28474715	17,25
TL-E 40W/865 1CT/12	40	3070	78		80	6500	84057500	17,25

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

MASTER TL5 HE



3000/4000/6500



G5



40 PACK

LÂMPADAS
CONVENCIONAIS

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W			K		€
MASTER TL5 HE 14W/830 1SL/40	14	1200	86		82	3000	63938755	8,55
MASTER TL5 HE 14W/840 1SL/40	14	1200	86		80	4000	63940055	8,55
MASTER TL5 HE 14W/865 1SL/40	14	1125	80		82	6500	71009355	8,55
MASTER TL5 HE 21W/830 1SL/40	21	1900	90		82	3000	63942455	8,55
MASTER TL5 HE 21W/840 1SL/40	21	1900	90		80	4000	63944855	8,55
MASTER TL5 HE 21W/865 1SL/40	21	1750	84		82	6500	71011655	8,55
MASTER TL5 HE 28W/830 1SL/40	28	2675	96		82	3000	63946255	9,44
MASTER TL5 HE 28W/840 1SL/40	28	2675	96		80	4000	63948655	9,44
MASTER TL5 HE 28W/865 1SL/40	28	2500	90		82	6500	71015455	9,44
MASTER TL5 HE 35W/830 SLV/40	35	3315	94		82	3000	63950955	9,44
MASTER TL5 HE 35W/840 1SL/40	35	3315	94		80	4000	63952355	9,44
MASTER TL5 HE 35W/865 1SL/40	35	3100	87		82	6500	71018555	9,44

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

MASTER TL5 ALTO FLUXO (HO)



3000/4000/6500



G5



40 PACK

LÂMPADAS
CONVENCIONAIS

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W			K		€
MASTER TL5 HO 24W/830 1SL/40	24	1700	76		82	3000	63958555	10,43
MASTER TL5 HO 24W/840 1SL/40	24	1700	76		82	4000	63960855	10,43
MASTER TL5 HO 24W/865 1SL/40	24	1575	72		82	6500	64393355	10,43
MASTER TL5 HO 39W/830 1SL/40	39	3100	82		82	3000	63962255	10,43
MASTER TL5 HO 39W/840 1SL/40	39	3100	82		82	4000	63964655	10,43
MASTER TL5 HO 39W/865 1SL/40	39	2875	76		82	6500	64387255	10,43
MASTER TL5 HO 49W/830 1SL/40	49	4375	89		82	3000	63954755	10,43
MASTER TL5 HO 49W/840 1SL/40	49	4375	89		80	4000	63956155	10,43
MASTER TL5 HO 49W/865 1SL/40	49	4100	83		82	6500	64389655	10,43
MASTER TL5 HO 54W/830 1SL/40	54	4500	83		82	3000	64316255	10,70
MASTER TL5 HO 54W/840 1SL/40	54	4500	83		80	4000	64318655	10,70
MASTER TL5 HO 54W/865 1SL/40	54	4200	78		82	6500	64391955	10,70
MASTER TL5 HO 80W/830 1SL/40	80	6550	82		81	3000	71040655	11,24
MASTER TL5 HO 80W/840 1SL/40	80	6550	82		81	4000	71045155	11,24
MASTER TL5 HO 80W/865 1SL/40	80	6300	79		82	6500	71047555	11,24

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

MASTER TL5 Circular



3000/4000



10 PACK

LÂMPADAS
CONVENCIONAIS

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W			K		€
MASTER TL5 CIRCULAR 22W/830 1CT/10	22	1800	82		81	3000	64095625	22,74
MASTER TL5 CIRCULAR 22W/840 1CT/10	22	1800	82		81	4000	64221925	22,74
MASTER TL5 CIRCULAR 40W/830 1CT/10	40	3300	83		81	3000	64097025	22,74
MASTER TL5 CIRCULAR 40W/840 1CT/10	40	3300	83		81	4000	64223325	22,74
MASTER TL5 CIRCULAR 55W/830 1CT/10	55	4210	76		81	3000	64279025	23,42
MASTER TL5 CIRCULAR 55W/840 1CT/10	55	4210	76		81	4000	64251625	23,42
MASTER TL5 CIRCULAR 60W/830 1CT/10	60	5000	83		81	3000	64259225	23,42
MASTER TL5 CIRCULAR 60W/840 1CT/10	60	5000	83		81	4000	64261525	23,42

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

MASTER TL-D 90 De Luxe



5200/6500



G13



10 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W			K		€
MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/952 1SL/10	18	1150	63		92	5200	88843325	15,37
MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/965 1SL/10	18	1150	63		93	6500	88846425	15,37
MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/952 1SL/10	36	2850	77		92	5200	88860025	15,37
MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/965 1SL/10	36	2850	77		93	6500	88862425	15,37
MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/952 1SL/10	58	4550	77		92	5200	88871625	22,22
MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/965 1SL/10	58	4550	77		93	6500	88873025	22,22

MASTER TL-D 90 Graphica



5200/6500



G13



10 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W			K		€
MASTER TL-D 90 Graphica 18W/952 1SL/10	18	960	52		95	5200	88850125	18,82
MASTER TL-D 90 Graphica 18W/965 1SL/10	18	950	51		96	6500	88852525	20,55
MASTER TL-D 90 Graphica 36W/952 1SL/10	36	2300	65		95	5200	88864825	20,55
MASTER TL-D 90 Graphica 36W/965 1SL/10	36	2100	58		97	6500	88836525	20,55
MASTER TL-D 90 Graphica 58W/952 1SL/10	58	3640	62		97	5200	88875425	27,87
MASTER TL-D 90 Graphica 58W/965 1SL/10	58	3625	57		97	6500	88877825	27,87

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

MASTER TL-D Longa Duração



3000/4000/6500



G13



25 PACK

LÂMPADAS
CONVENCIONAIS

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W			K		€
MASTER TL-D Xtreme 18W/830 1SL/25	18	1300	76		82	3000	54492640	25,18
MASTER TL-D Xtreme 18W/840 1SL/25	18	1300	76		82	4000	54496440	25,18
MASTER TL-D Xtreme 18W/865 1SL/25	18	1250	70		82	6500	89275140	25,18
MASTER TL-D Xtreme 36W/830 1SL/25	36	3200	90		82	3000	55866440	27,33
MASTER TL-D Xtreme 36W/840 1SL	36	3200	90		82	4000	55868840	27,33
MASTER TL-D Xtreme 36W/865 1SL/25	36	3150	88		80	6500	89277540	27,33
MASTER TL-D Xtreme 58W/830 1SL/25	58	5100	88		82	3000	55882440	28,77
MASTER TL-D Xtreme 58W/840 1SL/25	58	5100	88		82	4000	55886240	28,77
MASTER TL-D Xtreme 58W/865 1SL/25	58	5000	86		80	6500	89279940	28,77

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

HF-Regulator Intelligent Touch DALI for PL-T/C and TL5C



12 PACK

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
HF-Ri TD 1 26-42 PL-T/C E+	24167600	85,68
HF-Ri TD 155 TL5C E+ 195-240V 50/60Hz	71864200	85,68
HF-Ri TD 160 TL5C E+ 195-240V 50/60Hz	71862800	85,68
HF-Ri TD 2 26-42 PL-T/C E+	24169000	88,55

MASTER TL5 ALTO FLUXO Xtra



4000



G5



20 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W			K		€
MASTER TL5 HO Xtra 49W/840 1SL/20	49	4375	89		80	4000	26253005	14,13
MASTER TL5 HO Xtra 54W/840 1SL/20	54	4500	83		80	4000	26352005	14,13
MASTER TL5 HO Xtra 80W/840 1SL/20	80	6400	80		80	4000	26303205	18,41

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

MASTER TL-D Cor 79 Alimentação



3800



G13



25 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W			K		€
MASTER TL-D Food 18W/79 1SL/25	18	740	41		74	3800	70621840	15,65
MASTER TL-D Food 30W/79 1SL/25	30	1300	43		74	3800	70624940	15,65
MASTER TL-D Food 36W/79 1SL/25	36	1750	49		74	3800	70622540	15,65
MASTER TL-D Food 58W/79 1SL/25	58	2800	48		74	3800	70623240	21,12

MASTER TL-D Secura



4000



G13



25 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W			K		€
MASTER TL-D Secura 18W/840 1SL/25	18	1300	72		80	4000	64010940	32,98
MASTER TL-D Secura 36W/840 1SL/25	36	3250	89		80	4000	64014740	32,98
MASTER TL-D Secura 58W/840 1SL/25	58	5100	85		80	4000	64018540	34,01

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

MASTER TL5 Secura



4000



G5



40 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W			K		€
MASTER TL5 HO SECURA 49W/840 UNP/40	49	4250	89		80	4000	95227155	50,09
MASTER TL5 HO SECURA 54W/840 UNP/40	54	4425	83		80	4000	95231855	50,09
MASTER TL5 HO SECURA 80W/840 UNP/40	80	6550	82		80	4000	95235655	52,82

TL-X Antideflagrante



4000



25 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W			K		€
TL-X XL 20W/33-640 SLV/25	20	940	47		60	4000	26135940	39,00
TL-X XL 40W/33-640 SLV/25	40	2300	58		60	4000	26137340	39,00

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

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



12 PACK

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
HF-S 1/226 PL-T/C II SR 220-240V 50/60Hz	16959800	22,07

Arrancadores para fluorescência



Descrição do produto	Consumo	EOC	PVR
	W		€
S2 4-22W SER 220-240V WH EUR/1000	422	69750928	0,83
S2 4-22W SER 220-240V WH Eur/20X25CT	422	69750926	0,90
S10 4-65W SIN 220-240V WH EUR/1000	465	69769128	0,83
S10 4-65W SIN 220-240V WH EUR/20X25CT	465	69769126	0,90
S16 70-125W 240V UNP/20X10CT	70125	90356331	2,98

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

Arrancadores Safety&Confort



500 PACK

Descrição do produto	Consumo	EOC	PVR
	W		€
S2E 18-22W SER 220-240V BL UNP/20X25BOX	1822	76498026	6,62
S10E 18-75W SIN 220-240V BL/20X25CT	1875	76497326	6,94

Arrancadores para bronzamento



500 PACK

Descrição do produto	Consumo	EOC	PVR
	W		€
S12 115-140W 220-240V UNP/20X25CT	115140	90379226	3,17

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

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



Descrição do produto	EOC	PVR
		€
HF-R TD 280 TL5/PL-L EII 220-240V	91067730	101,40
HF-Ri TD 1 14/21/24/39 E+	69689600	85,68
HF-Ri TD 1 28/35/49/54 TL5 E+ 195-240V	66205100	85,68
HF-Ri TD 1 35/49/80 TL5 E+ 195-240V	66207500	85,68
HF-Ri TD 2 14/21/24/39 E+	69691900	88,55
HF-Ri TD 2 28/35/49/54 TL5 E+ 195-240V	66209900	88,55
HF-Ri TD 3 14/24 TL5 E+ 195-240V	15676500	101,40
HF-Ri TD 4 14/24 TL5 E+ 195-240V	15678900	101,40

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

HF-Selectalume II for TL-D lamps



Descrição do produto	EOC	PVR
		€
HF-S 118/136 TL-D II 220-240V 50/60Hz	90551900	19,99
HF-S 158 TL-D II 220-240V 50/60Hz	89739500	19,99
HF-S 218/236 TL-D II 220-240V 50/60Hz	90553300	22,85
HF-S 258 TL-D II 220-240V 50/60Hz	89746300	22,85
HF-S 3/418 TL-D II 220-240V 50/60Hz	90555700	28,56

HF-Selectalume II for TL5 lamps



Descrição do produto	EOC	PVR
		€
HF-S 114-35 TL5 II 220-240V 50/60Hz	75842600	28,56
HF-S 124/39 TL5 II 220-240V 50/60Hz	93933000	28,56
HF-S 149 TL5 II 220-240V 50/60Hz	90558800	28,56
HF-S 154 TL5 II 220-240V 50/60Hz	90561800	28,56
HF-S 214-35 TL5 II 220-240V 50/60Hz	75844000	29,99
HF-S 224/39 TL5 II 220-240V 50/60Hz	93935400	29,99
HF-S 249 TL5 II 220-240V 50/60Hz	90560100	29,99
HF-S 254 TL5 II 220-240V 50/60Hz	90562500	29,99
HF-S 3/414 TL5 II 220-240V 50/60Hz	88335000	37,13
HF-S 3/424 TL5 II 220-240V 50/60Hz	93937800	37,13

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

Lâmpadas Fluorescentes Compactas Integradas



Lâmpadas Fluorescentes Compactas Integradas



GENIE



Tornado High
Lumen



Tornado Esaver

GENIE



2700/6500



E27 /E14



10000



6 PACK

LÂMPADAS
CONVENCIONAIS

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W			K		€
GENIE 8W CDL E27 220-240V 1PF/6	8	400	50	✗	80	6500	80228610	8,49
GENIE 8W WW E14 220-240V 1PF/6	8	425	53	✗	80	2700	80115910	8,49
GENIE 8W WW E27 220-240V 1PF/6	8	425	53	✗	80	2700	80118010	8,49
GENIE 11W CDL E14 220-240V 1PF/6	11	580	52	✗	80	6500	80257610	8,49
GENIE 11W CDL E27 220-240V 1PF/6	11	580	52	✗	80	6500	80106710	8,49
GENIE 11W WW E14 220-240V 1PF/6	11	600	55	✗	80	2700	80116610	8,49
GENIE 11W WW E27 220-240V 1PF/6	11	600	55	✗	80	2700	80119710	8,49
GENIE 14W CDL E27 220-240V 1PF/6	14	760	54	✗	80	6500	80107410	8,49
GENIE 14W WW E27 220-240V 1PF/6	14	810	58	✗	80	2700	80120310	8,49
GENIE 18W WW E27 220-240V 1PF/6	18	1100	61	✗	80	2700	80121010	9,23
Genie 23W CDL E27 220-240V 1PF/6	23	1370	60	✗	80	6500	14415100	9,23
Genie 23W WW E27 220-240V 1PF/6	23	1450	62	✗	80	2700	89713501	9,23

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

Tornado High Lumen



2700/6500



E27 /E40



10000



6 PACK

LÂMPADAS
CONVENCIONAIS

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W			K		€
Tornado High Lumen 45W CDL E27 1CT/6	45	3080	68	✕	80	6500	80719600	28,88
Tornado High Lumen 45W WW E27 1CT/6	45	3080	68	✕	80	2700	80822300	28,88
Tornado High Lumen 60W CDL E27 1CT/6	60	4300	71	✕	80	6500	80721900	36,90
Tornado High Lumen 60W WW E27 1CT/6	60	4300	71	✕	80	2700	80824700	36,90
Tornado High Lumen 75W CDL E40 1CT/6	75	5550	73	✕	80	6500	80723300	46,54
Tornado High Lumen 75W WW E40 1CT/6	75	5550	73	✕	80	2700	80832200	46,54

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

Tornado Esaver



2700/6500



E27 /E14



10000



6 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W			K		€
Tornado T2 8W WW E27 220-240V 1PF/6	8	505	62	✕	82	2700	11708700	9,03
Tornado T2 12W WW E14 220-240V 1PF/6	12	741	61	✕	82	2700	11724700	9,03
Tornado T2 12W WW E27 220-240V 1PF/6	12	741	61	✕	82	2700	11698100	9,03
Tornado T2 15W CDL E27 220-240V 1PF/6	15	900	61	✕	80	6500	92584500	9,75
Tornado T2 15W WW E27 220-240V 1PF/6	15	970	65	✕	82	2700	92578400	9,75
Tornado T2 20W CDL E27 220-240V 1PF/6	20	1305	64	✕	80	6500	40515500	9,75
Tornado T2 20W WW E27 220-240V 1PF/6	20	1320	67	✕	82	2700	40517900	9,75
Tornado T2 23W CDL E27 220-240V 1PF/6	23	1450	63	✕	80	6500	92600200	9,75

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

Lâmpadas Fluorescentes Compactas Não Integradas



Lâmpadas Fluorescentes Compactas Não Integradas



MASTER PL-S 2
Pinos



MASTER PL-S 4
Pinos



MASTER PL-C 2
Pinos



MASTER PL-C 4
Pinos



MASTER PL-C Xtra
2 Pinos



MASTER PL-C Xtra
4 Pinos



MASTER PL-T 2
Pinos



MASTER PL-T 4
Pinos



MASTER PL-T TOP
4 Pinos



MASTER PL-L 4
Pinos



MASTER PL-R Eco
4 Pinos



PL-Q 2 Pinos



PL-Q 4 Pinos



HF-Regulator II for
PL-T/C



HF-Regulator II for
PL-L lamps



HF-Performer III for
PL-T/C lamps



HF-Performer II for
PL-T/C/R/L/TL5C
lamps



HF-Matchbox Red



HF-Matchbox Blue



HF-Regulator II for
TL-D lamps

Lâmpadas Fluorescentes Compactas Não Integradas



HF-Regulator II for
TL5 lamps



HF-Performer
Intelligent for TL5
HE/HO lamps



HF-Performer III for
TL-D lamps



HF-Performer III for
TL5 lamps

MASTER PL-S 2 Pinos



2700/3000/4000



G23



50 PACK

LÂMPADAS
CONVENCIONAIS

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W			K		€
MASTER PL-S 7W/827/2P 1CT/5X10BOX	7	400	57	✗	82	2700	26057470	5,96
MASTER PL-S 7W/830/2P 1CT/5X10BOX	7	400	57	✗	82	3000	26062870	5,96
MASTER PL-S 7W/840/2P 1CT/5X10BOX	7	400	57	✗	80	4000	26065970	5,96
MASTER PL-S 9W/827/2P 1CT/5X10BOX	9	600	67	✗	82	2700	26079670	5,96
MASTER PL-S 9W/830/2P 1CT/5X10BOX	9	600	67	✗	82	3000	26084070	5,96
MASTER PL-S 9W/840/2P 1CT/5X10CC	9	590	67	✗	80	4000	26087170	5,96
MASTER PL-S 11W/827/2P 1CT/5X10BOX	11	900	77	✗	82	2700	26101470	5,96
MASTER PL-S 11W/830/2P 1CT/5X10BOX	11	900	77	✗	82	3000	26106970	5,96
MASTER PL-S 11W/840/2P 1CT/5X10BOX	11	900	77	✗	80	4000	26109070	5,96

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

MASTER PL-S 4 Pinos



4000



50 PACK

LÂMPADAS
CONVENCIONAIS

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W			K		€
MASTER PL-S 7W/840/4P 1CT/5X10BOX	7	400	62		80	4000	26076570	6,26
MASTER PL-S 9W/840/4P 1CT/5X10BOX	9	570	73		80	4000	26096370	6,26
MASTER PL-S 11W/840/4P 1CT/5X10BOX	11	880	82		80	4000	26122970	6,26

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

MASTER PL-C 2 Pinos



2700/3000/4000/6500



G24D



50 PACK

LÂMPADAS
CONVENCIONAIS

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W			K		€
MASTER PL-C 10W/827/2P 1CT/5X10BOX	10	600	60	✗	82	2700	70681270	6,80
MASTER PL-C 10W/830/2P 1CT/5X10BOX	10	600	60	✗	82	3000	70724670	6,80
MASTER PL-C 10W/840/2P 1CT/5X10BOX	10	600	60	✗	80	4000	70498670	6,80
MASTER PL-C 13W/827/2P 1CT/5X10BOX	13	925	69	✗	82	2700	62081170	6,80
MASTER PL-C 13W/830/2P 1CT/5X10BOX	13	925	69	✗	82	3000	62084270	6,80
MASTER PL-C 13W/840/2P 1CT/5X10BOX	13	925	69	✗	80	4000	62086670	6,80
MASTER PL-C 13W/865/2P 1CT/5X10BOX	13	860	63	✗	80	6500	63523570	6,80
MASTER PL-C 18W/827/2P 1CT/5X10BOX	18	1200	67	✗	82	2700	62088070	6,80
MASTER PL-C 18W/830/2P 1CT/5X10BOX	18	1200	67	✗	82	3000	62091070	6,80
MASTER PL-C 18W/840/2P 1CT/5X10BOX	18	1200	67	✗	80	4000	62093470	6,80
MASTER PL-C 18W/865/2P 1CT/5X10BOX	18	1150	67	✗	80	6500	63527370	6,80
MASTER PL-C 26W/827/2P 1CT/5X10BOX	26	1800	68	✗	81	2700	62095870	6,80
MASTER PL-C 26W/830 /2P 1CT/5X10BOX	26	1800	68	✗	81	3000	62098970	6,80
MASTER PL-C 26W/840/2P 1CT/5X10BOX	26	1800	68	✗	80	4000	62100970	6,80
MASTER PL-C 26W/865/2P 1CT/5X10BOX	26	1740	66	✗	80	6500	63531070	6,80

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

MASTER PL-C 4 Pinos



2700/3000/4000



50 PACK

LÂMPADAS
CONVENCIONAIS

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W			K		€
MASTER PL-C 10W/830/4P 1CT/5X10BOX	10	600	60		82	3000	62329470	7,27
MASTER PL-C 10W/840/4P 1CT/5X10BOX	10	600	60		80	4000	62330070	7,27
MASTER PL-C 13W/827/4P 1CT/5X10BOX	13	925	69		82	2700	62326370	7,63
MASTER PL-C 13W/830/4P 1CT/5X10BOX	13	925	72		82	3000	62331770	7,63
MASTER PL-C 13W/840/4P 1CT/5X10BOX	13	925	69		80	4000	62332470	7,63
MASTER PL-C 18W/827/4P 1CT/5X10BOX	18	1200	67		82	2700	62327070	7,63
MASTER PL-C 18W/830/4P 1CT/5X10BOX	18	1200	67		82	3000	62333170	7,63
MASTER PL-C 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	18	1200	67		80	4000	62334870	7,63
MASTER PL-C 26W/827/4P 1CT/5X10BOX	26	1800	67		81	2700	62328770	7,63
MASTER PL-C 26W/830/4P 1CT/5X10BOX	26	1800	67		81	3000	62335570	7,63
MASTER PL-C 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	26	1800	67		80	4000	62336270	7,63

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

MASTER PL-C Xtra 2 Pinos



4000



G24D



50 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W			K		€
MASTER PL-C XTRA 18W/840/2P 1CT/5X10BOX	18	1200	67	✕	82	4000	95030770	12.51
MASTER PL-C XTRA 26W/840/2P 1CT/5X10BOX	26	1800	68	✕	80	4000	89886970	12.51

MASTER PL-C Xtra 4 Pinos



3000/4000



50 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W			K		€
MASTER PL-C Xtra 18W/830/4P 1CT/5X10CC	18	1200	73	●	82	3000	95033870	10.56
MASTER PL-C Xtra 26W/830/4P 1CT/5X10CC	26	1800	75	●	82	3000	89889070	12.81
MASTER PL-C Xtra 26W/840/4P 1CT/5X10CC	26	1800	75	●	80	4000	89892070	12.81

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

MASTER PL-T 2 Pinos



3000/4000



GX24D



50 PACK

LÂMPADAS
CONVENCIONAIS

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm			K		€
MASTER PL-T 18W/830/2P 1CT/5X10CC	18	1150	✗	82	3000	61050870	14,70
MASTER PL-T 18W/840/2P 1CT/5X10CC	18	1150	✗	80	4000	61061470	14,70
MASTER PL-T 26W/830/2P 1CT/5X10CC	26	1800	✗	82	3000	61102470	14,70
MASTER PL-T 26W/840/2P 1CT/5X10CC	26	1800	✗	80	4000	61113070	14,70

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

MASTER PL-T 4 Pinos



2700/3000/4000



GX24Q



50 PACK

LÂMPADAS
CONVENCIONAIS

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm			K		€
MASTER PL-T 18W/830/4P 1CT/5X10CC	18	1150		82	3000	61076870	15,37
MASTER PL-T 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	18	1150		80	4000	61099770	15,37
MASTER PL-T 26W/827/4P 1CT/5X10CC	26	1800		82	2700	55993770	15,37
MASTER PL-T 26W/830/4P 1CT/5X10CC	26	1800		82	3000	61120870	15,37
MASTER PL-T 26W/840/4P 1CT/5X10CC	26	1800		80	4000	61125370	15,37
MASTER PL-T 32W/830/4P 1CT/5X10CC	32	2350		82	3000	61128470	16,03
MASTER PL-T 32W/840/4P 1CT/5X10CC	32	2350		80	4000	61131470	16,03
MASTER PL-T 42W/827/4P 1CT/5X10CC	42	3100		80	2700	56002570	16,03
MASTER PL-T 42W/830/4P 1CT/5X10CC	42	3100		82	3000	61134570	16,03
MASTER PL-T 42W/840/4P 1CT/5X10CC	42	3100		80	4000	61137670	16,03
MASTER PL-T 57W/830/4P 1CT/5X10CC	57	4000		82	3000	61140670	19,38
MASTER PL-T 57W/840/4P 1CT/5X10CC	57	4000		80	4000	61145170	19,38

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

MASTER PL-T TOP 4 Pinos



4000



GX24Q



50 PACK

LÂMPADAS
CONVENCIONAIS

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm			K		€
MASTER PL-T TOP 42W/840/4P 1CT/5X10CC	42	3000		80	4000	61008970	17,23

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

MASTER PL-L 4 Pinos



2700/3000/4000/6500



25 PACK

LÂMPADAS
CONVENCIONAIS

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W			K		€
MASTER PL-L 18W/827/4P 1CT/25	18	1200	67		82	2700	70667640	10,56
MASTER PL-L 18W/830/4P 1CT/25	18	1200	67		82	3000	70668340	10,56
MASTER PL-L 18W/840/4P 1CT/25	18	1200	67		80	4000	70669040	10,56
MASTER PL-L 24W/827/4P 1CT/25	24	1800	75		82	2700	70670640	10,56
MASTER PL-L 24W/830/4P 1CT/25	24	1800	75		82	3000	70671340	10,56
MASTER PL-L 24W/840/4P 1CT/25	24	1800	75		80	4000	70672040	10,56
MASTER PL-L 24W/865/4P 1CT/25	24	1750	73		80	6500	63517440	10,56
MASTER PL-L 36W/827/4P 1CT/25	36	2850	81		82	2700	70673740	10,56
MASTER PL-L 36W/830/4P 1CT/25	36	2850	81		82	3000	70674440	10,56
MASTER PL-L 36W/840/4P 1CT/25	36	2850	81		80	4000	70675140	10,56
MASTER PL-L 36W/865/4P 1CT/25	36	2800	80		80	6500	63520440	10,56
MASTER PL-L 40W/830/4P 1CT/25	40	3500	88		82	3000	61094240	13,09
MASTER PL-L 40W/840/4P 1CT/25	40	3500	88		80	4000	61097340	13,09
MASTER PL-L 55W/830/4P 1CT/25	55	4700	87		82	3000	61541140	14,43
MASTER PL-L 55W/840/4P 1CT/25	55	4700	87		80	4000	61542840	14,43
MASTER PL-L 55W/865/4P 1CT/25	55	4600	82		80	6500	26170040	14,43
MASTER PL-L 80W/830/4P 1CT/25	80	6000	75		82	3000	86708740	20,73
MASTER PL-L 80W/840/4P 1CT/25	80	6000	75		80	4000	86712440	20,73

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

MASTER PL-R Eco 4 Pinos



3000/4000



50 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W			K		€
MASTER PL-R ECO 17W/830/4P 1CT/5X10BOX	17	1150	70		82	3000	26601970	13,37
MASTER PL-R ECO 17W/840/4P 1CT/5X10BOX	17	1200	70		80	4000	26604070	13,37

PL-Q 2 Pinos



3000



10 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W			K		€
PL-Q 16W/830/2P 1CT/10BOX	16	1050	66		81	3000	26987425	10,82

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

PL-Q 4 Pinos



2700/3000/3500/4000



10 PACK

LÂMPADAS
CONVENCIONAIS

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficiência	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W			K		€
PL-Q 16W/827/4P 1CT/10	16	1050	66		81	2700	26988125	11,35
PL-Q 16W/830/4P 1CT/10BOX	16	1050	66		81	3000	26989825	11,35
PL-Q 16W/835/4P 1CT/10BOX	16	1050	66		81	3500	27206525	11,35
PL-Q 28W/830/4P 1CT/10BOX	28	2050	73		81	3000	26992825	18,34
PL-Q 28W/840/4P 1CT/10BOX	28	2050	73		81	4000	26993525	18,34
PL-Q 38W/830/4P 1CT/10BOX	38	2750	75		81	3000	27172325	19,71
PL-Q 38W/835/4P 1CT/10BOX	38	2750	75		81	3500	27173025	19,71
PL-Q 38W/840/4P 1CT/10BOX	38	2750	75		81	4000	27174725	19,71

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

HF-Regulator II for PL-T/C



12 PACK

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
HF-R 1 26-42 PL-T/C EII 220-240V 50/60Hz	80971800	72,83
HF-R 2 26-42 PL-T/C EII 220-240V 50/60Hz	80972500	85,68
HF-R 218 PL-T/C EII 220-240V 50/60Hz	17698500	85,68

HF-Regulator II for PL-L lamps



12 PACK

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
HF-R 180 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60Hz	91011030	82,82

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

HF-Performer III for PL-T/C lamps



12 PACK

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
HF-P 1/218 PL-T/C III 220-240V 50/60Hz	83417800	27,13
HF-P 1/226 PL-T/C III 220-240V 50/60Hz	83423900	27,13

HF-Performer II for PL-T/C/R/L/TL5C lamps



12 PACK

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
HF-P 1 22-42 PL-T/C/L/TL5C EII 220-240V	91397530	27,13
HF-P 2 22-42 PL-T/C/L/TL5C EII 220-240V	91399930	29,99

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

HF-Matchbox Red



50 PACK

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
HF-M RED 109 SH TL/PL-S 230-240V	93142930	17,14
HF-M RED 114 SH TL/TL5 230-240V	93140530	17,14
HF-M RED 118 SH PL-C/PL-T 230-240V	92802330	17,14
HF-M RED 124 SH TL/TL5/PL-L 230-240V	91040030	19,99

HF-Matchbox Blue



50 PACK

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
HF-M BLUE 109 LH TL/PL-S 230-240V	53680830	14,28
HF-M BLUE 114 LH TL/PL-S/PL-C 230-240V	53682230	14,28
HF-M BLUE 121 LH TL5 230-240V	53646430	19,99
HF-M BLUE 124 LH TL/TL5/PL-L 230-240V	53640230	19,99
HF-M BLUE 124 SH TL/TL5/PL-L 230-240V	53638930	19,99
HF-M BLUE 128 LH TL5 230-240V	93243330	19,99

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

HF-Regulator II for TL-D lamps



Descrição do produto	EOC	PVR
		€
HF-R 136 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	91013430	68,54
HF-R 158 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	91017230	68,54
HF-R 236 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	91015830	82,82
HF-R 258 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	91019630	82,82
HF-R 418 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	91366130	101,40

HF-Regulator II for TL5 lamps



Descrição do produto	EOC	PVR
		€
HF-R 114-35 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	91180330	68,54
HF-R 149 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	90998530	68,54
HF-R 214-35 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	91178030	75,30
HF-R 239 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	91474330	82,82
HF-R 249 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	91003530	82,82
HF-R 280 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60Hz	91065330	101,40
HF-R 414 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	91364730	101,40

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

HF-Performer Intelligent for TL5 HE/HO lamps



12 PACK

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
HF-Pi 1 14/21/24/39 TL5 220-240V	91494130	37,13
HF-Pi 1 28/35/49/54 TL5 220-240V	91496530	37,13
HF-Pi 1 28/35/49/80 TL5 EII 220-240V	86249200	44,27
HF-Pi 2 14/21/24/39 TL5 220-240V	91500930	42,84
HF-Pi 2 28/35/49/54 TL5 220-240V	91502330	42,84
HF-Pi 2 28/35/49/80 TL5 EII 220-240V	86250800	49,98
HF-Pi 3/4 14/24 TL5/PL-L EII 220-240V	88775400	44,27

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

HF-Performer III for TL-D lamps



Descrição do produto	EOC	PVR
		€
HF-P 118/136 TL-D III 220-240V 50/60 Hz	91164000	22,85
HF-P 158 TL-D III 220-240V 50/50Hz IDC	91170100	22,85
HF-P 218/236 TL-D III 220-240V 50/60 Hz	91166400	25,70
HF-P 258 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC	91172500	25,70
HF-P 3/418 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC	91162600	32,84
HF-P 336 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC	91168800	32,84

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

HF-Performer III for TL5 lamps



Descrição do produto	EOC	PVR
		€
HF-P 1 14-35 TL5 HE III 220-240V	90504500	32,84
HF-P 1 24/39 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz	95224700	32,84
HF-P 149 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz IDC	86319200	32,84
HF-P 154/155 TL5 HO/PL-L III IDC	86348200	32,84
HF-P 180 TL5/PL-L 220-240V 50/60Hz IDC	95228500	35,70
HF-P 2 14-35 TL5 HE III 220-240V	90503800	35,70
HF-P 2 24/39 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz	95226100	35,70
HF-P 249 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz IDC	86347500	35,70
HF-P 254/255 TL5 HO/PL-L III IDC	86351200	35,70
HF-P 280 TL5/PL-L III 220-240V 50/60Hz	95230800	45,70
HF-P 3/414 TL5 III 220-240V 50/60Hz	72125300	42,84

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

Lâmpadas Descarga Interior



Lâmpadas Descarga Interior



MASTERColour
CDM-T Elite



MASTERColour
CDM-TC Elite



MASTERColour
CDM-T



MASTERColour
CDM-TC



MASTERColour
CDM-Tm Elite Mini



MASTERColour
CDM-Tm Mini



MASTERColour
CDM-TP



MASTERColour
duplo Terminal



MASTERColour
CDM-Rm Elite Mini



MASTERColour
CDM Refletora



MASTERColour
CDM-R111 Elite



MASTERColour
CDM-R111



MASTER SDW-T



MASTER Sodio
Branco Mini



IODETOS Metálicos
Compactos



AspiraVision
Compact for CDM



PrimaVision
Compact for CDM



PrimaVision Mini
for CDM



PrimaVision Twin
for CDM



PrimaVision Power
for CDM

Lâmpadas Descarga Interior



PrimaVision for
SDW-TG



PrimaVision Mini
para CDM

MASTERColour CDM-T Elite



3000/4200



12 PACK

LÂMPADAS
CONVENCIONAIS

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W			K		€
MASTERColour CDM-T Elite 20W/830 G12.1CT/12	20	1800	90	✗	84	3000	87156200	51,85
MasterC CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT/12	35	4050	98	✗	90	3000	91137400	55,85
MASTERColour CDM-T Elite 35W/942 G12 1CT	35	3850	98	✗	90	4200	16364000	55,85
MASTERColour CDM-T Elite 50W/930 G12 1CT/12	50	5450	108	✗	90	3000	93060300	55,85
MASTERColour CDM-T Elite 50W/942 G12 1CT	50	5050	101	✗	90	4200	20159500	55,85
MASTERColour CDM-T Elite 70W/930 G12 1CT/12	70	7800	103	✗	90	3000	91141100	55,85
MASTERColour CDM-T Elite 70W/942 G12 1CT	70	7500	100	✗	90	4200	16362600	55,85
MASTERColour CDM-T Elite 100W/930 G12 1CT/12	100	11000	110	✗	92	3000	87169200	55,85
MASTERC CDM-T ELITE 150W/930 G12 1CT/12	150	14600	98	✗	92	3000	21312915	55,85

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

MASTERColour CDM-TC Elite



3000/4200



G8.5



12 PACK

LÂMPADAS
CONVENCIONAIS

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W			K		€
MASTERColour CDM-TC Elite 20W/830 G8.5 1CT/12	20	1750	87	✗	85	3000	87158600	62,19
MASTERColour CDM-TC Elite 35W/930 G8.5 1CT/12	35	4000	102	✗	90	3000	91149700	62,19
MASTERColour CDM-TC Elite 35W/942 G8.5 1CT	35	3800	97	✗	90	4200	16366400	62,19
MASTERColour CDM-TC Elite 50W/930 G8.5 1CT/12	50	5400	108	✗	91	3000	93062700	62,19
MASTERColour CDM-TC Elite 50W/942 G8.5 1CT	50	5050	101	✗	90	4200	20163200	62,19
MASTERColour CDM-TC Elite 70W/930 G8.5 1CT/12	70	7800	107	✗	90	3000	91153400	62,19
MASTERColour CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT	70	7450	102	✗	92	4200	16368800	62,19

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

MASTERColour CDM-T



3000/4200



12 PACK

LÂMPADAS
CONVENCIONAIS

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficiência	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W			K		€
MASTERColour CDM-T 35W/830 G12 1CT/12	35	3100	79	✗	83	3000	19697215	51,85
MASTERColour CDM-T 35W/842 G12 1CT/12	35	3000	77	✗	84	4200	21126215	51,85
MASTERColour CDM-T 70W/830 G12 1CT/12	70	6200	85	✗	84	3000	19699615	51,85
MASTERColour CDM-T 70W/942 G12 1CT/12	70	6200	85	✗	92	4200	19927015	51,85
MASTERColour CDM-T 150W/830 G12 1CT	150	13000	88	✗	88	3000	19780115	51,85
MASTERColour CDM-T 150W/942 G12 1CT	150	12100	82	✗	96	4200	20005115	51,85

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

MASTERColour CDM-TC



3000/4200



G8.5



12 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W			K		€
MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	35	3100	79	✗	81	3000	20000615	60,19
MASTERColour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12	35	3100	79	✗	85	4200	20957315	60,19
MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	70	6300	86	✗	83	3000	20167615	60,19
MASTERColour CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12	70	5800	79	✗	89	4200	21275715	60,19

MASTERColour CDM-Tm Elite Mini



3000



GU6.5



12 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W			K		€
MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 20W/830 GU6.5 1CT	20	1800	90	✗	84	3000	89083900	76,90
MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 35W/930 GU6.5 1CT	35	4000	102	✗	90	3000	15382500	76,90

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

MASTERColour CDM-Tm Mini



3000



12 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W			K		€
MASTERC CDM-TM MINI 20W/830 PGJ5 1CT/12	20	1600	72	✖	87	3000	20751715	76,90
MASTERC CDM-TM MINI 35W/930 PGJ5 1CT/12	35	3000	77	✖	91	3000	21149115	76,90

MASTERColour CDM-TP



3000/4200



12 PACK

Descrição do produto	Consumo	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm/W			K		€
MASTERColour CDM-TP 70W/830 PG12-2 1CT/12	70	82	✖	80	3000	20127015	125,06
MASTERColour CDM-TP 70W/842 PG12-2 1CT/12	70	77	✖	89	4200	20113315	125,06
MASTERColour CDM-TP 150W/830 PGX12-2 1CT/12	150	88	✖	86	3000	20125615	125,06
MASTERColour CDM-TP 150W/942 PGX12-2 1CT/12	150	83	✖	95	4200	20111915	125,06

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

MASTERColour duplo Terminal



3000/4200



12 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W			K		€
MASTERColour CDM-TD 70W/830 RX7S 1CT/12	70	6000	85	✗	80	3000	19782515	48,50
MASTERColour CDM-TD 70W/942 RX7S 1CT/12	70	5450	76	✗	92	4200	20002015	48,50
MASTERColour CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT	150	12750	87	✗	88	3000	19784915	48,50
MASTERColour CDM-TD 150W/942 RX7s 1CT	150	13650	90	✗	96	4200	20025915	48,50

MASTERColour CDM-Rm Elite Mini



3000



25/40/10



12 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Ângulo de abertura	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W	°			K		€
MASTERColour CDM-Rm Elite Mini 20W/830 GX10 MR16 10D	20	880	49	10	✗	84	3000	20274500	81,99
MASTERColour CDM-Rm Elite Mini 20W/830 GX10 MR16 25D	20	900	50	25	✗	84	3000	20301800	81,99
MASTERColour CDM-Rm Elite Mini 20W/830 GX10 MR16 40D	20	860	50	40	✗	84	3000	20303200	81,99
MASTERColour CDM-Rm Elite Mini 35W/930 GX10 MR16 10D	35	2100	60	10	✗	90	3000	16296400	82,65
MASTERColour CDM-Rm Elite Mini 35W/930 GX10 MR16 25D	35	2150	60	25	✗	90	3000	16300800	82,65
MASTERColour CDM-Rm Elite Mini 35W/930 GX10 MR16 40D	35	2150	61	40	✗	90	3000	16306000	82,65

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

MASTERColour CDM Refletora



3000/4200



E27



40/30/10

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Ângulo de abertura	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR	
	W	lm	lm/W	º			K		€	
MASTERColour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR20 10D	35	2050	60	10	✗	91	3000	65155000	84,93	
MASTERColour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR20 30D	35	2100	61	30	✗	91	3000	65157400	84,93	
MASTERColour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 10D	35	2400	69	10	✗	91	3000	24192800	84,93	
MASTERColour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 30D	35	2400	69	30	✗	91	3000	24194200	84,93	
MASTERColour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 10D	70	4500	70	10	✗	92	3000	24186700	84,93	
MASTERColour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 30D	70	4500	70	30	✗	92	3000	24188100	84,93	
MASTERColour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 40D	70	4400	70	40	✗	92	3000	24190400	84,93	
MASTERColour CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 30D	70	4500	71	30	✗	92	4200	65167300	84,93	

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

MASTERCcolour CDM-R111 Elite



3000



24/40/10



6 PACK

LÂMPADAS
CONVENCIONAIS

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Ângulo de abertura	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W	°			K		€
MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 10D	35	1350	37	10	✗	90	3000	68918800	101,52
MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 24D	35	1750	46	24	✗	90	3000	68944700	101,52
MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 40D	35	1750	46	40	✗	90	3000	68952200	101,52
MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 10D	70	2805	40	10	✗	92	3000	68962100	101,52
MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 24D	70	3550	50	24	✗	92	3000	68970600	101,52
MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 40D	70	3550	50	40	✗	92	3000	68978200	101,52

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

MASTERCLOUR CDM-R111



4200



24



6 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Ângulo de abertura	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	°			K		€
CDM-R111 35W/942 24D.1CT/6	35	1300	24	✗	93	4200	21387710	98,57
MASTERCLOUR CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6	70	2800	24	✗	96	4200	21393810	98,57

MASTER SDW-T



2500



12 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W			K		€
MASTER SDW-T 35W/825 PG12-1 1SL/12	35	1320	40	✗	81	2500	73402015	107,11
MASTER SDW-T 50W/825 PG12-1 1SL/12	50	2500	45	✗	82	2500	73403715	116,97
MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12	100	5100	52	✗	83	2500	73404415	116,97

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

MASTER Sodio Branco Mini



2500



12 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W			K		€
MST SDW-TG MINI 50W/825 GX12-1 1CT/12	50	2400	44	☒	81	2500	20323615	119,16
MST SDW-TG MINI 100W/825 GX12-1 1CT/12	100	5300	52	☒	82	2500	20233815	119,16

IODETOS Metálicos Compactos



3000/4200



12 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W			K		€
MHN-TD 70W/730 RX7s 1CT/12	70	5800	75	☒	65	3000	21530100	41,99
MHN-TD 70W/842 RX7s 1CT/12	70	5800	75	☒	75	4200	21532500	41,99
MHN-TD 150W/730 RX7s 1CT/12	150	13400	90	☒	67	3000	21534900	41,99
MHN-TD 150W/842 RX7s 1CT/12	150	12500	81	☒	81	4200	21536300	41,99
MHN-TD 250W/842 FC2 1CT/12	250		80	☒	85	4200	73400615	106,24

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

AspiraVision Compact for CDM



12 PACK

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
HID-AV C 35-70 /C CDM 220-240V 50/60Hz	23314500	74,00
HID-AV C 35-70 /I CDM 220-240V 50/60Hz	23312100	75,68
HID-AV C 35-70 /S CDM 220-240V 50/60Hz	23310700	71,40
HID-AV C 70 /I CDM 220-240V 50/60Hz	88522400	80,49

PrimaVision Compact for CDM



12 PACK

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
HID-PV C 35 /I CDM 220-240V 50/60Hz	85973700	69,97
HID-PV C 35 /S CDM 220-240V 50/60Hz	85962100	67,12
HID-PV C 50 /I CDM 220-240V 50/60Hz	93365900	69,97
HID-PV C 50 /S CDM 220-240V 50/60Hz	93363500	67,12
HID-PV C 70 /I CDM 220-240V 50/60Hz	85988100	69,97
HID-PV C 70 /S CDM 220-240V 50/60Hz	85974400	67,12

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

PrimaVision Mini for CDM



Descrição do produto	EOC	PVR
		€
HID PV m 50 /S CDM HPF 220-240V 50/60Hz	11573100	72,83
HID-PV m 1x020/I mCDM LPF 220-240V	90981730	69,97
HID-PV m 20 /I CDM HPF 220-240V 50/60Hz	89060000	74,26
HID-PV m 20 /S CDM 220-240V 50/60Hz	67159600	69,97
HID-PV m 35 /I CDM 220-240V 50/60Hz	89164500	77,11
HID-PV m 35 /S CDM 220-240V 50/60Hz	67161900	72,83
HID-PV m PGJ5 20 /S CDM HPF 220-240V	77128200	69,97

PrimaVision Twin for CDM



12 PACK

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
HID-PV C 2x35 /S CDM 220-240V 50/60Hz	89572800	132,81

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

PrimaVision Power for CDM



Descrição do produto	EOC	PVR
		€
HID-PV C 100 /I CDM 220-240V SOFT START	89951100	127,11
HID-PV C 100 /S CDM 220-240V 50/60Hz	89762300	119,97
HID-PV C 150 /S CDM 220-240V 50/60Hz	91052330	127,11

PrimaVision for SDW-TG



10 PACK

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
HID-PV 100 /S SDW-TG 220-240V 50/60Hz	88754900	157,09

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

PrimaVision Mini para CDM



12 PACK

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
HID-PV m PGJ5 20 /S CDM LPF 220-240V	53608230	62,31

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

Lâmpadas Descarga exterior



Lâmpadas Descarga exterior



HID-GreenVision
GP-SON



HID Electronic
Outdoor



MASTER
CosmoWhite CPO-
TW & CPO-TW Xtra



MASTER
CosmoWhite CPO-
TT Xtra



MHN/W Iodetos
Metálicos (≤250W)



MASTERColour
CDM-T



MASTERColour
CDM-T Elite MW



Arrancadores



MASTER CityWhite
CDO-ET



MASTER CityWhite
CDO-TT



MASTERColour
CDM MW Eco



MASTER SON APIA
Plus Xtra



MASTER SON-T
APIA Plus Xtra



MASTER SON PIA
Plus



MASTER SON-T
PIA Plus



SON



SON-T



HORTI



HPI-T



MASTER MHN-SE
HO (Alto Fluxo)

Lâmpadas Descarga exterior



MASTER MHN-SA



MASTER MHN-LA



MASTER MHN-SB



MASTER MHN-FC



DynaVision
Programmable
Xtreme for CPO



DynaVision
Programmable
Xtreme for CDO



DynaVision
Programmable
Xtreme for CDMe



DynaVision
Programmable
Xtreme for SON



PrimaVision Xtreme
for CPO



PrimaVision Xtreme
for SON



PrimaVision
BasePerform



HID-Basic BSN /
BMH MK4 semi-
parallel for SON /...



HID-Basic BSN /
BMH semi-parallel
for SON / CDO...



HID-HeavyDuty
BSN semi-parallel
for
SON/CDO/MH/HPI



HID-Basic BHL
MK4 for HPL/HPI

Lâmpadas Descarga exterior



HID-HighPower for
SON/MH/HPL/HPI



HID-High Power
Basic for
SON/MH/HPL



Gear for SDW-T
lamps



HID ignitors for
series systems



HID ignitors for
MK4 semi-parallel
systems

HID-GreenVision GP-SON



144 PACK

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
HID-GVIII 1000W/P GP-SON 400V	90906700	333,30
HID-GVIII 600W /P GP-SON 400V 50/60Hz	90905000	308,34

HID Electronic Outdoor



6 PACK

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
HID-DV PROG Xt 250 CDO C2 208-277V	22261300	315,83

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

MASTER CosmoWhite CPO-TW & CPO-TW Xtra



2800



12 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W			K		€
MASTER CosmoWhite CPO-TW Xtra 45W/628 PGZ12	45	4900	110		66	2800	15001500	79,94
MASTER CosmoWhite CPO-TW Xtra 60W/728 PGZ12	60	7200	120		73	2800	20851415	79,94
MASTER CosmoWhite CPO-TW Xtra 90W/728 PGZ12	90	10800	120		70	2800	21121715	79,94
MST COSMOWH CPO-TW Xtra 140W/728 PGZ12	140	17600	125		72	2800	20853815	83,58

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

MASTER CosmoWhite CPO-TT Xtra



2800



E27 /E40



12 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W			K		€
MST CosmoWhite CPO-TT Xtra 45W/628 E27	45	4725	105		65	2800	69171600	55,61
MST CosmoWhite CPO-TT Xtra 60W/628 E27	60	7150	119		70	2800	69034400	55,61
MST CosmoWhite CPO-TT Xtra 90W/628 E40	90	10200	113		66	2800	68115100	61,78
MST CosmoWhite CPO-TT Xtra 140W/628 E40	140	16400	116		68	2800	69032000	61,78

MHN/W Iodetos Metálicos ($\leq 250W$)



5600



1 PACK

Descrição do produto	Consumo	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm/W			K		€
MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 230V	1800	86		86	5600	20075400	592,33
MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO UNP/1	2000	108		81	5600	24183600	592,33

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

MASTERColour CDM-T



3000/4200



12 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W			K		€
MASTERColour CDM-T 250W/830 G12 1CT/12	250	27750	111	✕	85	3000	20801915	191,94
MASTERColour CDM-T 250W/942 G12 1CT/12	250	26250	105	✕	91	4200	21112515	191,94

MASTERColour CDM-T Elite MW



3000



12 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W			K		€
MASTERColour CDM-TMW Elite 210W/930 1CT	210	24000	114	✕	90	3000	13950800	144,47
MASTERColour CDM-TMW Elite 315W/930 1CT	315	38000	120	✕	90	3000	54801000	144,47

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

Arrancadores



30 PACK

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
SUD 40-S 220-240V 50/60HZ	93035430	52,23

MASTER CityWhite CDO-ET



2800



E27 /E40

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W			K		€
MASTER CityWhite CDO-ET Plus 50W/828 E27	50	5100	99		82	2800	18563500	42,80
MASTER CityWhite CDO-ET Plus 70W/828 E27	70	7030	99		84	2800	15875200	42,80
MASTER CityWhite CDO-ET Plus 100W/828 E40	100	9400	99		87	2800	15877600	48,15
MASTER CityWhite CDO-ET Plus 150W/828 E40	150	15400	108		85	2800	15881300	48,15

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

MASTER CityWhite CDO-TT



2800/3000/4200



E27 /E40



12 PACK

LÂMPADAS
CONVENCIONAIS

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W			K		€
MASTER CityWhite CDO-TT Plus 50W/828 E27	50	5500	104		84	2800	18561100	42,80
MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/828 1SL/12	70	7750	105		86	2800	12030800	42,80
MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/942 E27	70	7500	101		90	4200	59679100	42,80
MASTER CityWhite CDO-TT Plus 100W/828 E40	100	10450	106		88	2800	12032200	48,15
MASTER CityWhite CDO-TT Plus 150W/828 E40	150	16400	110		87	2800	12034600	48,15
MASTER CityWhite CDO-TT Plus 150W/942 E40	150	16100	107		91	4200	59675300	48,15
MASTER CityWhite CDO-TT Plus 250W/830 E40	250	28400	113		88	3000	12197800	105,66

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

MASTERColour CDM MW Eco



4000/4200

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W			K		€
MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40	230	20500	90		89	4200	59664700	86,94
MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-EP MW eco 230W/840 E40	230		93		87	4000	73479700	97,09
MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-T MW eco 230W/842 E40	230	21400	94		88	4200	59681400	90,95
MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-E MW eco 360W/842 E40	360	32400	90		88	4200	59568800	86,94
MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-EP MW eco 360W/840 E40	360		93		90	4000	73481000	97,09
MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-T MW eco 360W/842 E40	360	35400	98		88	4200	64610600	90,95

MASTER SON APIA Plus Xtra



1900/2000



E27 /E40

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W			K		€
MASTER SON APIA Plus Xtra 50W E27 1SL/24	50	3900	76		-	1900	92813600	32,35
MASTER SON APIA Plus Xtra 150W E40 1SL/12	150	17600	113		-	2000	92745000	42,92

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

MASTER SON-T APIA Plus Xtra



1900/2000



E27 /E40



12 PACK

LÂMPADAS
CONVENCIONAIS

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W			K		€
MASTER SON-T APIA Plus Xtra 50W E27 1SL/12	50	4500	83		-	1900	93358100	29,30
MASTER SON-T APIA Plus Xtra 70W E27 1SL/12	70	7200	96		-	1900	92290500	30,77
MASTER SON-T APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12	100	11300	110		-	2000	92323000	35,56
MASTER SON-T APIA Plus Xtra 150W E40 1SL/12	150	18200	118		-	2000	92733700	40,52
MASTER SON-T APIA Plus Xtra 250W E40 1SL/12	250	33700	132		-	2000	92737500	46,27
MASTER SON-T APIA Plus Xtra 400W E40 1SL/12	400	55400	140		-	2000	92741200	52,28

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

MASTER SON PIA Plus



1900/2000



E27 / E40

LÂMPADAS
CONVENCIONAIS

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficiência	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W			K		€
MASTER SON PIA Plus 70W/220 I E27 1CT/24	70	5750	80		-	1900	20426430	28,08
MASTER SON PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12	100	9600	95		-	2000	18225815	29,41
MASTER SON PIA Plus 150W/220 E40 1SL/12	150	16600	107		-	2000	18228915	32,76
MASTER SON PIA Plus 250W/220 E40 1SL/12	250	30000	120		-	2000	19344515	36,10
MASTER SON PIA Plus 400W/220 E40 1SL/12	400	55600	136		-	2000	19345215	44,13

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

MASTER SON-T PIA Plus



1900/2000



E27 /E40



12 PACK

LÂMPADAS
CONVENCIONAIS

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W			K		€
MASTER SON-T PIA Plus 50W/220 E27 1SL/12	50	4500	83		-	1900	19265315	25,41
MASTER SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12	70	6600	90		-	1900	19266015	25,41
MST SON-T PIA PLUS 100W/220 E40 SL/12	100	10600	105		-	2000	19230115	27,42
MASTER SON-T PIA Plus 150W/220 E40 - 1SL/12	150	17800	115		-	2000	19229515	30,77
MASTER SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12	250	32100	125		-	2000	17987615	34,10
MASTER SON-T PIA Plus 400W E E40 1SL/12	400	55900	137		-	2000	17988315	39,98
MASTER SON-T PIA Plus 600W/220 E40 1SL/12	600		143			2000	19742915	102,98

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

SON



1900



E27



24 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W			K		€
SON 70W E E27 CO 1CT/24	70		80		25	1900	21024130	26,74
SON 70W/220 I E27 1CT/24	70	5600	80		25	1900	18186230	26,74



SON-T



2000



4 PACK

Descrição do produto	Consumo	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm/W			K		€
SON-T 1000W E40 1SL/4	1000	130		25	2000	18412245	183,66

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

HORTI



2000

LÂMPADAS
CONVENCIONAIS

Descrição do produto	Consumo	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm/W			K		€
MASTER GreenPower CG T 400W E40 1SL/12	400	136		29	2000	20196615	37,37
MASTER GreenPower 600W 400V E40 1SL/12	600	142		30	2000	20307615	55,74
MASTER GreenPower CG T 600W E40 1SL/12	600	142		26	2000	20202415	55,13
MASTER GreenPower Plus 600W EL E40 1SL	600	139		36	2000	23272800	68,00
MASTER GreenPower Xtra 1000W EL/5X6CT	1000	155		33	2000	82951600	147,00

HPI-T



3800/4200/4300



4 PACK

Descrição do produto	Consumo	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm/W			K		€
HPI-T 1000W/543 E40 1SL/4	1000	83		57	4300	18373645	175,22
HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4	2000	101		59	3800	20235245	217,36
HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4	2000	95		63	4200	18376745	201,98

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

MASTER MHN-SE HO (Alto Fluxo)



5600



1 PACK

Descrição do produto	Consumo	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm/W			K		€
MASTER MHN-SE 2000W/956 GX22 400V HO UNP	2000	108		84	5600	92877800	685,43

MASTER MHN-SA



5600



1 PACK

Descrição do produto	Consumo	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm/W			K		€
MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 400V	1800	86		86	5600	20076100	592,33
MASTER MHN-SA 1800W/956 230V XW UNP/1	1800	86		86	5600	20106500	592,33

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

MASTER MHN-LA



4200/5600



1 PACK

Descrição do produto	Consumo	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm/W			K		€
MASTER MHN-LA 1000W/842 230V XWH	1000	92	✖	70	4200	20078500	447,44
MASTER MHN-LA 1000W/956 230V XWH	1000	86	✖	80	5600	20077800	476,88
MASTER MHN-LA 2000W/842 400V XWH	2000	105	✖	72	4200	20074700	464,71
MASTER MHN-LA 2000W/956 400V XWH	2000	93	✖	82	5600	20073000	481,15

MASTER MHN-SB



5600



1 PACK

Descrição do produto	Consumo	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm/W			K		€
MASTER MHN-SB 2000W/956 400V K12s-7 WH HO	2000	108	✖	81	5600	92860000	468,97

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

MASTER MHN-FC



4100/4200



1 PACK

Descrição do produto	Consumo	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm/W			K		€
MASTER MHN-FC 1000W/740 230V XW	1000	91	✘	65	4100	21424900	447,44
MASTER MHN-FC 2000W/740 400V XW	2000	102	✘	60	4200	21349500	464,71

LÂMPADAS
CONVENCIONAIS

DynaVision Programmable Xtreme for CPO



12 PACK

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
HID-DV PROG Xt 140 CPO L1 208-277V	24153900	252,02
HID-DV PROG Xt 45 CPO Q 208-277V	66914200	221,19
HID-DV PROG Xt 60 CPO Q 208-277V	24149200	244,57
HID-DV PROG Xt 90 CPO Q 208-277V	24151500	287,70

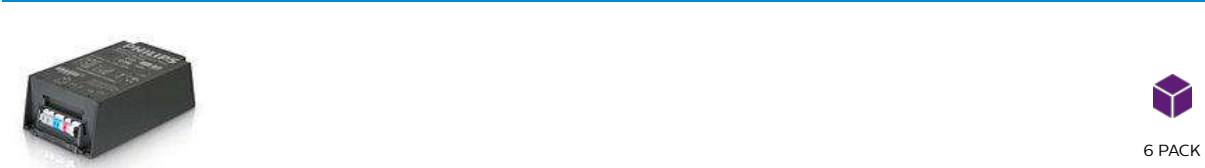
Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

DynaVision Programmable Xtreme for CDO



Descrição do produto	EOC	PVR
		€
HID-DV PROG Xt 100 CDO Q 208-277V	66920300	245,08
HID-DV PROG Xt 150 CDO Q 208-277V	66922700	252,02
HID-DV PROG Xt 50 CDO Q 208-277V	66916600	221,19
HID-DV PROG Xt 70 CDO Q 208-277V	66918000	244,57

DynaVision Programmable Xtreme for CDMe



Descrição do produto	EOC	PVR
		€
HID-DV PROG Xt 210 CDMe/CPO C2 208-277V	22269900	315,83

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

DynaVision Programmable Xtreme for SON



Descrição do produto	EOC	PVR
		€
HID-DV PROG Xt 100 SON Q 208-277V	66928900	245,08
HID-DV PROG Xt 150 SON C1 208-277V	21226300	256,16
HID-DV PROG Xt 150 SON Q 208-277V	66930200	252,02
HID-DV PROG Xt 250 SON C2 208-277V	21991000	315,83
HID-DV PROG Xt 50 SON Q 208-277V	66924100	221,19
HID-DV PROG Xt 70 SON Q 208-277V	66926500	221,19

PrimaVision Xtreme for CPO



12 PACK

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
HID-PV Xt 140 CPO L1 208-277V	24147800	191,08
HID-PV Xt 45 CPO Q 208-277V	66896100	179,78
HID-PV Xt 60 CPO L1 208-277V	24143000	179,78
HID-PV Xt 90 CPO L1 208-277V	24145400	189,78

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

PrimaVision Xtreme for SON



12 PACK

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
PV Xt Q 100W SON	69880700	186,24
PV Xt Q 150W SON	69882100	187,51
PV Xt Q 70W SON	69878400	176,42

PrimaVision BasePerform



12 PACK

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
HID-PV Base HID-PV Base 100 SON/CDO Q 220-240V	53155600	135,67
HID-PV Base HID-PV Base 150 SON/CDO Q 220-240V	53157000	142,81
HID-PV Base HID-PV Base 50 SON/CDO C3 220-240V	53147100	89,96
HID-PV Base HID-PV Base 70 SON/CDO C3 220-240V	53151800	89,96

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

HID-Basic BSN/BMH MK4 semi-parallel for SON/CDO/CDM/ MH/HPI



Descrição do produto	EOC	PVR
		€
BSN 100 K302-A2-ITS 230V 50Hz	74086600	67,54
BSN 150 K302-A2-ITS 230V 50Hz	74096500	91,79
BSN 250 K302-A2-ITS 230V 50Hz	74102300	113,30
BSN 400 K407-ITS 230/240V 50Hz BC3-166	88704400	152,73
BSN 50 K302-A2-ITS 230V 50Hz	74078100	55,24
BSN 70 K302-A2-ITS 230V 50Hz	74082800	57,77

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

HID-Basic BSN/BMH semi-parallel for SON/CDO/CDM/ MH/HPI





6 PACK

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
BMH 35 K302-A2-ITS 230V 50Hz	74068200	79,67
BMH 70 K302-A2-ITS 230V 50Hz	74074300	79,67

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

HID-HeavyDuty BSN semi-parallel for SON/CDO/MH/HPI



Descrição do produto	EOC	PVR
		€
BSN 100 L33-A2-TS 230V 50Hz	74094100	102,18
BSN 150 L33-A2-TS 230V 50Hz	74100900	128,17
BSN 250 L33-A2-TS 230V 50Hz	74108500	133,36
BSN 400 L33-TS 230V 50Hz HD3-166	05976530	194,99
BSN 50 L33-A2-TS 230V 50Hz	74080400	81,56
BSN 70 L33-TS 230V 50Hz HD1-118	05968031	81,87

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

HID-Basic BHL MK4 for HPL/HPI



6 PACK

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
BHL 250 K307 230/240V 50Hz BC2-134	88701300	74,00
BHL 400 K307 230/240V 50Hz BC2-160	88703700	94,47

HID-HighPower for SON/MH/HPL/HPI



1 PACK

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
BHD 2000 L76 380/400/415V 50Hz HP-317	74276600	721,08
BHL 1000 L78 230/240V 50Hz HP-207	06237600	483,36
BHL 2000 L76 380/400/415V 50Hz HP-317	06384700	697,50
BSN 1000 L78 230/240V 50Hz HP-257	06236900	697,50

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

HID-High Power Basic for SON/MH/HPL



1 PACK

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
BMH 2000 L5018-A	11851000	430,68

Gear for SDW-T lamps



Descrição do produto	EOC	PVR
		€
BSL 100 K202-A2-TS 230V 50Hz	74076700	51,81
CSLS 100 SDW-T 220-240V 50/60Hz	90870430	226,00
CSLS 50 SDW-T 220-240V 50/60HZ	90808730	226,82

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

HID ignitors for series systems



Descrição do produto	EOC	PVR
		€
SI 51 220-240V 50/60HZ	91553530	34,92
SI 52 220-240V 50/60HZ	91554230	39,10
SI 54 360-415V 50/60HZ	91548130	53,45
SN 56 220-240V 50/60HZ	91560330	64,43
SN 59 220-240V 50/60HZ	91557330	65,44
SND 57 220-240V 50/60HZ	93066830	41,72
SND 58 220-240V 50/60HZ	93068230	41,72

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

HID ignitors for MK4 semi-parallel systems



20 PACK

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
SKD 578-S 220-240V 50/60Hz	89569800	38,01

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

Lâmpadas de Halogóneo e Incandescentes



Lâmpadas de Halogóneo e Incandescentes



Infra Vermelho



Infra Vermelho
Saude



Tubular Frigorífico



Tubular para Forno



Plusline compacta



Plusline Pequena



Plusline Longa



ECOHALO ClickLine

Infravermelho



E27



5000

Descrição do produto	Consumo	Regulável	EOC	PVR
	W			€
PAR38 IR 100W E27 230V Red 1CT/12	100		60052315	13,37
PAR38 IR 100W E27 240V CL 1CT/12	100		12893515	13,37
PAR38 IR 100W E27 240V Red 1CT/12	100		12891115	13,37
BR125 IR 150W E27 230-250V CL 1CT/10	150		57522725	10,02
BR125 IR 150W E27 230-250V Red 1CT/10	150		57520325	10,02
PAR38 IR 175W E27 230V CL 1CT/12	175		11579915	13,37
PAR38 IR 175W E27 230V Red 1CT/12	175		60053015	13,37
PAR38 IR 175W E27 240V CL 1CT/12	175		12895915	13,37
PAR38 IR 175W E27 240V Red 1CT/12	175		12898015	13,37
BR125 IR 250W E27 230-250V CL 1CT/10	250		57523425	11,35
BR125 IR 250W E27 230-250V Red 1CT/10	250		57521025	11,35
R125 IR 375W E27 230-250V CL 1CT/10	375		12659725	21,38

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

Infravermelho Saude



E27



300



12 PACK

Descrição do produto	Consumo	Regulável	EOC	PVR
	W			€
PAR38 IR 150W E27 230V Red 1CT/12	150		12887415	17,49

Tubular Frigorífico



2700



E14



1000



100 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm			K		€
APPL 15W E14 230-240V T25 CL RF 1CT	15	110		100	2700	03851750	5,46

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

Tubular para Forno



2700



E14



1000



100 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm			K		€
APP 15W E14 230-240V T22 CL OV 1CT	15	85		100	2700	03659950	6,80

Plusline compacta



2900



2000



100 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W			K		€
Plusline 78mm 2y 48W R7s 230V 1BB	48	780	15		100	2900	85231800	10,96
Plusline 78mm 2y 80W R7s 230V 1BB	80	1415	17		100	2900	85228800	10,96
Plusline 78mm 2y 120W R7s 230V 1BB	120	2220	18		100	2900	85223300	10,96

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

Plusline Pequena



2900



2000



100 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W			K		€
Plusline 118mm 2y 120W R7s 230V 1BB	120	2220	18		100	2900	85216500	9,88
Plusline 118mm 2y 160W R7s 230V 1BB	160	3100	19		100	2900	85219600	9,88
Plusline 118mm 2y 240W R7s 230V 1BB	240	4900	20		100	2900	85380300	9,88
Plusline 118mm 2y 400W R7s 230V 1BB	400	8600	21		100	2900	85389600	9,88

Plusline Longa



2900



2000



10 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W			K		€
Plusline Large 1000W R7s 230V 1CT/10	1000	21500	21		100	2900	49434401	22,06
Plusline Large 1500W R7s 230V 1CT/10	1500	33000	22		100	2900	49435101	27,53

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

ECOHALO ClickLine



2800



G9



2000



100 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W			K		€
Halogen MV Click 18W G9 230V CL 1CT	18	195	11		100	2800	89577300	9,10

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

Drivers LED



Drivers LED



Xi Dali Mini



Xi Dali WH



Indoor Linear LED
Drivers Access.



Indoor Point LED
Drivers Access.



Xi Mini



Xi TE



LED Transformer
for LED strip



Non-dim Non-
isolated Linear



Dim Non-isolated
Linear



DALI Non-isolated
Linear



Certa Non-dim
Non-isolated
Linear



CV LED Drivers -
Indoor



CV LED Drivers -
Refrigeration



CV LED Drivers -
Outdoor



Drivers Xitanium
para Iluminação
Exterior

Drivers LED



Controladores LED
Xitanium –
totalmente
programáveis



Controladores LED
Xitanium para
focos/downlights



Controladores LED
Xitanium –
programáveis



Controladores LED
Xitanium – Lite
programáveis



Controladores LED
lineares Xitanium –
não isolados



Controladores LED
Xitanium –
reguláveis de 1-10 V



Controladores
lineares LED
CertiDrive



Controladores IP65
e IP67 Xitanium



Xitanium Linear
Non-isolated LED
drivers Dimmable
(1-10V)

Xi Dali Mini



20 PACK

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
Xitanium 20W WH 0.15-0.5A 54V Is G2	61040100	38,31
Xitanium 20W/m 0.15-0.5A 54V S TD 230V	76681800	54,94
Xitanium 36W WH 0.3-1.05A 54V Is G2	61042500	43,87
Xitanium 36W/m 0.3-1.05A 54V S TD 230V	76683200	60,44

Xi Dali WH



20 PACK

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
Xitanium 36W WH 0.3-1A 54V TD/Is 230V	51558700	58,09

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

Indoor Linear LED Drivers Access.



Descrição do produto	EOC	PVR
		€
Strain Relief Block DALI	76735100	1,12
Strain Relief Block TE	77402100	1,12

Indoor Point LED Drivers Access.



40 PACK

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
Strain Relief Block	58319700	1,12

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

Xi Mini



Descrição do produto	EOC	PVR
		€
Xitanium 16W/m 0.35A 46V SC 230V	70213700	12,36
Xitanium 20W/m 0.15-0.5A 54V 230V	64974600	27,18
Xitanium 23W/m 0.5A 46V SC 230V	70219900	13,60
Xitanium 32W/m 0.7A 46V SC 230V	70223600	14,83
Xitanium 36W/m 0.3-1.05A 54V 230V	64976000	29,66
Xitanium 38W/m 0.9A 42V SC 230V	70217500	21,01
Xitanium 43W/m 0.7-1.2A 54V 230V	64978400	32,75
Xitanium 48W/m 1.05A 46V SC 230V	74995800	24,72

Xi TE



50 PACK

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
Xitanium 10W 0.25A 40V TE SC 230V	76568500	21,01
Xitanium 14W 0.35A 40V TE SC 230V	76572200	22,25
Xitanium 7W 0.35A 20V TE SC 230V	76562300	17,30

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

LED Transformer for LED strip



20 PACK

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
LED Transformer 120W 24VDC	10202000	37,08
LED Transformer 60W 24VDC	72909000	24,72

Non-dim Non-isolated Linear



24 PACK

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
Xitanium 100W 0.25-0.7A 220V S21 230V	71787200	34,61
Xitanium 35W 0.08-0.35A 220V S16 230V	71781000	32,13
Xitanium 60W 0.08-0.35A 300V S16 230V	71783400	32,13
Xitanium 60W 0.15-0.5A 220V S16 230V	71785800	32,13

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

Dim Non-isolated Linear



24 PACK

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
Xitanium 36W 0.12-0.4A 115V 1-10V 230V	46970500	51,90
Xitanium 75W 0.12-0.4A 220V 1-10V 230V	46968200	51,90

DALI Non-isolated Linear



24 PACK

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
Xitanium 100W 0.15-0.5A 300V IXt TD 230V	68856100	77,86
Xitanium 150W 0.2-0.7A 300V IXt TD 230V	68858500	77,86
Xitanium 35W 0.08-0.35A 220V TD16 230V	65359000	51,90
Xitanium 60W 0.08-0.35A 300V TD16 230V	65365100	51,90
Xitanium 60W 0.15-0.5A 220V TD16 230V	65371200	51,90

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

Certa Non-dim Non-isolated Linear



50 PACK

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
CertaDrive 20W 350mA 57V 230V	90481300	17,18
CertaDrive 30W 350mA 85V 230V	90483700	17,18

CV LED Drivers - Indoor



40 PACK

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
CertaDrive 100W/24VDC 220-240V	79695500	26,96
CertaDrive 120W/24VDC 220-240V	79697900	31,46
CertaDrive 35W/24VDC 220-240V	79691700	15,73
CertaDrive 60W/24VDC 220-240V	79693100	23,59

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

CV LED Drivers – Refrigeration



10 PACK

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
LED Power Driver 100W – 24V	14959900	50,56
LED Power Driver 80W – 24V	14961200	50,56

CV LED Drivers – Outdoor



Descrição do produto	EOC	PVR
		€
LED Transformer 150W IP67 24VDC 220–240V	15922200	56,18
LED Transformer 300W IP67 24VDC 220–240V	15924600	93,25

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

Drivers Xitanium para Iluminação Exterior



100.000 H

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
Xi FP 100W 0.2-0.7A SNLDAE 230V C165 sXt	59275200	72,45
Xi LP 150W 0.5-1.5A S1 230V S240 sXt	69150200	60,90
Xi LP 165W 0.2-0.7A S1 230V C170 sXt	71128600	68,25
Xi LP 165W 0.3-1.0A S1 230V C170 sXt	71130900	68,25
Xi LP 22W 0.2-0.7A S1 230V C123 sXt	70384400	37,31
Xi LP 22W 0.3-1.0A S1 230V C123 sXt	70386800	44,10
Xi LP 40W 0.2-0.7A S1 230V C123 sXt	70388200	45,15
Xi LP 40W 0.3-1.0A S1 230V C123 sXt	70390500	38,12
XITANIUM 300W 1.5A PROG+ GL-R SXT	43678300	159,60

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

Controladores LED Xitanium – totalmente programáveis



100.000 H

Descrição do produto	Regulável	EOC	PVR
			€
Xi FP 100W 0.2-0.7A SNLDAE 230V C165 sXt			72,45
Xi FP 110W 0.2-0.7A SNLDAE 230V C133 sXt		67139600	74,55
Xi FP 110W 0.3-1.0A SNLDAE 230V C133 sXt			74,55
Xi FP 150W 0.2-0.7A SNLDAE 230V S240 sXt		70575600	79,80
Xi FP 150W 0.3-1.0A SNLDAE 230V S240 sXt			79,80
Xi FP 165W 0.2-0.7A SNLDAE 230V C170 sXt		56574200	80,85
Xi FP 22W 0.2-0.7A SNLDAE 230V C123 sXt			56,70
Xi FP 22W 0.2-0.7A SNLDAE 230V S175 sXt			60,90
Xi FP 22W 0.3-1.0A SNLDAE 230V C123 sXt			56,70
Xi FP 22W 0.3-1.0A SNLDAE 230V S175 sXt			60,90
Xi FP 40W 0.2-0.7A SNLDAE 230V C123 sXt			57,75
Xi FP 40W 0.2-0.7A SNLDAE 230V S175 sXt			61,95
Xi FP 40W 0.3-1.0A SNLDAE 230V C123 sXt			57,75
Xi FP 40W 0.3-1.0A SNLDAE 230V S175 sXt			61,95
Xi FP 75W 0.2-0.7A SNLDAE 230V C133 sXt			68,25
Xi FP 75W 0.2-0.7A SNLDAE 230V S240 sXt			71,40
Xi FP 75W 0.3-1.0A SNLDAE 230V C133 sXt			68,25
Xi FP 75W 0.3-1.0A SNLDAE 230V S240 sXt			71,40
Xi FP 75W 0.5-1.5A SNLDAE 230V C133 sXt			68,25
Xitanium FULL Prog 165W 0.3-1.0A sXt		56576600	80,85

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

Controladores LED Xitanium para focos/downlights



Descrição do produto	EOC	PVR
		€
Strain Relief Block		1,12
Strain Relief Block DALI		1,12
Strain Relief Block TE		1,12
Xitanium 10W 0.25A 40V TE SC 230V		21,01
Xitanium 14W 0.35A 40V TE SC 230V		22,25
Xitanium 16W/m 0.35A 46V SC 230V		12,36
Xitanium 20W WH 0.15-0.5A 54V Is G2		38,31
Xitanium 20W/m 0.15-0.5A 54V 230V		27,18
Xitanium 23W/m 0.5A 46V SC 230V		13,60
Xitanium 32W/m 0.7A 46V SC 230V		14,83
Xitanium 36W WH 0.3-1.05A 54V Is G2		43,87
Xitanium 36W WH 0.3-1A 54V TD/Is 230V		58,09
Xitanium 36W/m 0.3-1.05A 54V 230V		29,66
Xitanium 38W/m 0.9A 42V SC 230V		21,01
Xitanium 43W/m 0.7-1.2A 54V 230V		32,75
Xitanium 48W/m 1.05A 46V SC 230V		24,72
Xitanium 7W 0.35A 20V TE SC 230V		17,30

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

Controladores LED Xitanium – programáveis



100.000 H

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
ADVANCE XITANIUM 100W 0.7A PROG+ GL-Z sXt	24519300	105,00
ADVANCE Xitanium 150W 0.1-1.05A Prog+ sXt	21198300	99,75
ADVANCE Xitanium 150W 0.35-0.7A GL Prog sXt	78351300	99,75
ADVANCE Xitanium 40W 0.70A Prog+ GL-J sXt	24503200	74,55
ADVANCE Xitanium 75W 0.1-1.05A Prog+ sXt	21200300	94,50
ADVANCE Xitanium 75W 0.35-0.7A GL Prog sXt	11887900	94,50

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

Controladores LED Xitanium – Lite programáveis



100.000 H

Descrição do produto	Regulável	EOC	PVR
			€
Xi LP 110W 0.2–0.7A S1 230V C133 sXt			59,85
Xi LP 110W 0.3–1.0A S1 230V C133 sXt			59,85
Xi LP 150W 0.2–0.7A S1 230V S240 sXt		48164600	60,90
Xi LP 150W 0.3–1.0A S1 230V S240 sXt		48168400	60,90
Xi LP 150W 0.5–1.5A S1 230V S240 sXt			60,90
Xi LP 165W 0.2–0.7A S1 230V C170 sXt			68,25
Xi LP 165W 0.3–1.0A S1 230V C170 sXt			68,25
Xi LP 22W 0.2–0.7A S1 230V C123 sXt			37,31
Xi LP 22W 0.3–1.0A S1 230V C123 sXt			44,10
Xi LP 40W 0.2–0.7A S1 230V C123 sXt			45,15
Xi LP 40W 0.2–0.7A S1 230V S175 sXt		47032900	46,20
Xi LP 40W 0.3–1.0A S1 230V C123 sXt			38,12
Xi LP 40W 0.3–1.0A S1 230V S175 sXt		47596600	46,20
Xi LP 75W 0.2–0.7A S1 230V C133 sXt			55,65
Xi LP 75W 0.2–0.7A S1 230V S240 sXt		48154700	55,65
Xi LP 75W 0.3–1.0A S1 230V C133 sXt			55,65
Xi LP 75W 0.3–1.0A S1 230V S240 sXt		48158500	55,65
Xi LP 75W 0.5–1.5A S1 230V C133 sXt			55,65

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

Controladores LED lineares Xitanium – não isolados



24 PACK

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
Xitanium 100W 0.15-0.5A 300V iXt 230V	55591000	45,73
Xitanium 100W 0.15-0.5A 300V iXt TD 230		77,86
Xitanium 100W 0.25-0.7A 220V S21 230V		34,61
Xitanium 100W 0.25-0.7A 220V TD16 230V	68602700	51,90
Xitanium 150W 0.2-0.7A 300V iXt TD 230V		77,86
Xitanium 35W 0.08-0.35A 220V S16 230V		32,13
Xitanium 35W 0.08-0.35A 220V TD16 230V		51,90
Xitanium 36W 0.12-0.4A 115V 1-10V 230V		51,90
Xitanium 60W 0.08-0.35A 300V S16 230V		32,13
Xitanium 60W 0.08-0.35A 300V TD16 230V		51,90
Xitanium 60W 0.15-0.5A 220V S16 230V		32,13
Xitanium 60W 0.15-0.5A 220V TD16 230V		51,90
Xitanium 75W 0.12-0.4A 220V 1-10V 230V		51,90

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

Controladores LED Xitanium – reguláveis de 1-10 V



6 PACK

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
Xitanium Dim 250W 0.70A 1-10V 230V I220		91,35

Controladores lineares LED CertaDrive



50 PACK

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
CertaDrive 20W 350mA 57V 230V		17,18
CertaDrive 30W 350mA 85V 230V		17,18
CertaDrive 40W 350mA 115V 230V	90485100	17,18
CertaDrive 60W 350mA 170V 230V	90487500	19,90

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

Controladores IP65 e IP67 Xitanium



Descrição do produto	Regulável	EOC	PVR
			€
Xi LP 100W 0.3-1.05A S1 230V I155			43,05
Xi LP 150W 0.3-1.05A S1 230V I175			45,15
Xi LP 200W 0.3-1.05A S1 230V I195			54,60
Xi LP 200W 0.5-1.5A S1 230V I195			59,85
Xi LP 40W 0.3-1.05A S1 TWE I175			51,45
Xitanium Dim 100W 0.7A 1-10V TWE I220			49,35
Xitanium Dim 150W 0.7A 1-10V TWE I220			56,70
Xitanium Dim 75W 0.7A 1-10V TWE I175			47,25

Xitanium Linear Non-isolated LED drivers Dimmable (1-10V)



24 PACK

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
Xitanium 150W 0.2-0.7A 300V iXt 230V	55589700	45,73

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

Luminárias de exterior



Luminárias de exterior



Ledinaire Projetor



Ledinaire
StreetLight



Novo

Projetores
Ledinaire gen3

Ledinaire Projetor



3000/4000/5700



50000

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	Temperatura de cor	EOC	PVR	
	W	lm	lm/W		K		€	
BVP154 LED10/830 PSU 10W VWB CE	10	1000	100	✗	3000	32970399	21,56	B
BVP154 LED10/830 PSU 10W VWB MDU CE	10	1000	100	✗	3000	33131799	42,00	C
BVP154 LED10/840 PSU 10W VWB CE	10	1050	105	✗	4000	32971099	21,56	B
BVP154 LED10/840 PSU 10W VWB MDU CE	10	1050	105	✗	4000	33132499	42,00	C
BVP154 LED10/857 PSU 10W VWB CE	10	1050	105	✗	5700	50622099	21,56	B
BVP154 LED20/830 PSU 20W VWB CE	20	2000	100	✗	3000	32972799	27,64	C
BVP154 LED20/830 PSU 20W VWB MDU CE	20	2000	100	✗	3000	33133199	58,58	C
BVP154 LED21/840 PSU 20W VWB CE	20	2100	105	✗	4000	32973499	27,64	C
BVP154 LED21/840 PSU 20W VWB MDU CE	20	2100	105	✗	4000	33134899	58,58	C
BVP154 LED21/857 PSU 20W VWB CE	20	2100	105	✗	5700	50623799	27,64	C
BVP154 LED50/830 PSU 50W VWB CE	50	5000	100	✗	3000	32974199	55,26	D
BVP154 LED50/830 PSU 50W VWB MDU CE	50	5000	100	✗	3000	33135599	75,16	D
BVP154 LED52/840 PSU 50W VWB CE	50	5250	105	✗	4000	32975899	55,26	D
BVP154 LED52/840 PSU 50W VWB MDU CE	50	5250	105	✗	4000	33136299	75,16	D
BVP154 LED52/857 PSU 50W VWB CE	50	5250	105	✗	5700	50624499	55,26	D
BVP155 LED100/840 PSU 100W AWB CE	100	10000	100	✗	4000	33128799	151,42	E
BVP155 LED105/840 PSU 100W VWB CE	100	10500	105	✗	4000	33125699	151,42	E
BVP155 LED150/840 PSU 150W AWB CE	150	15000	100	✗	4000	33129499	208,90	E
BVP155 LED157/840 PSU 150W VWB CE	150	15750	105	✗	4000	33126399	208,90	E
BVP155 LED200/840 PSU 200W AWB CE	200	20000	100	✗	4000	33130099	291,78	B

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W		K		€
BVP155 LED210/840 PSU 200W VWB CE	200	20000	100	✕	4000	33127099	291,78



Ledinaire StreetLight



3000/4000



4 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W		K		€
BRP056 LED34/730 PSU 27W SLF CE	27	2952,2	111	✕	3000	51211599	113,84
BRP056 LED35/740 PSU 27W SLF CE	27	3101,1	115	✕	4000	51208599	113,84
BRP056 LED53/730 PSU 42W SLF CE	42	4606,6	111	✕	3000	51212299	148,10
BRP056 LED55/740 PSU 42W SLF CE	42	4850,1	115	✕	4000	51209299	148,10
BRP062 LED70/730 PSU 54W SLA CE	54	6107,5	113	✕	3000	51213999	155,84
BRP062 LED72/740 PSU 54W SLA CE	54	6302,2	117	✕	4000	51210899	155,84



Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

Projetores Ledinaire gen3



3000/4000/6500

LUMINÁRIAS
EXTERIOR

	Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	Temperatura de cor	EOC	PVR	
		W	lm	lm/W		K		€	
Novo	BVP164 LED11/830 PSU 10W SWB CE	10	1100	110	✕	3000		21,56	B
Novo	BVP164 LED11/830 PSU 10W SWB MDU CE	10	1100	110	✕	3000		42,00	B
Novo	BVP164 LED12/840 PSU 10W SWB CE	10	1200	120	✕	4000		21,56	B
Novo	BVP164 LED12/840 PSU 10W SWB MDU CE	10	1200	120	✕	4000		42,00	B
Novo	BVP164 LED12/865 PSU 10W SWB CE	10	1200	120	✕	6500		21,56	B
Novo	BVP164 LED22/830 PSU 20W SWB CE	20	2200	110	✕	3000		27,64	B
Novo	BVP164 LED22/830 PSU 20W SWB MDU CE	20	2200	110	✕	3000		58,58	B
Novo	BVP164 LED24/840 PSU 20W SWB CE	20	2400	120	✕	4000		27,64	B
Novo	BVP164 LED24/840 PSU 20W SWB MDU CE	20	2400	120	✕	4000		58,58	B
Novo	BVP164 LED24/865 PSU 20W SWB CE	20	2400	120	✕	6500	53347999	27,64	B
Novo	BVP164 LED55/830 PSU 50W SWB CE	50	5500	110	✕	3000		55,26	C
Novo	BVP164 LED55/830 PSU 50W SWB MDU CE	50	5500	110	✕	3000		75,16	C
Novo	BVP164 LED60/840 PSU 50W SWB CE	50	6000	120	✕	4000		55,26	C
Novo	BVP164 LED60/840 PSU 50W SWB MDU CE	50	6000	120	✕	4000		75,16	C
Novo	BVP164 LED60/865 PSU 50W SWB CE	50	6000	120	✕	6500		55,26	C
Novo	BVP165 LED105/840 PSU 100W AWB CE	100	10500	105	✕	4000	53495799	151,42	E
Novo	BVP165 LED120/840 PSU 100W SWB CE	100	12000	120	✕	4000		151,42	C
Novo	BVP165 LED120/865 PSU 100W SWB CE	100	12000	120	✕	6500		151,42	C
Novo	BVP165 LED157/840 PSU 150W AWB CE	150	15700	105	✕	4000	53494099	208,90	E
Novo	BVP165 LED180/840 PSU 150W SWB CE	150	18000	120	✕	4000		208,90	E

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

	Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	Temperatura de cor	EOC	PVR	
		W	lm	lm/W		K		€	
NOVO	BVP165 LED180/865 PSU 150W SWB CE	150	18000	120		6500		208,90	
NOVO	BVP165 LED210/840 PSU 200W AWB CE	200	21000	105		4000	53493399	291,78	
NOVO	BVP165 LED240/840 PSU 200W SWB CE	200	24000	120		4000		291,78	
NOVO	BVP165 LED240/865 PSU 200W SWB CE	200	24000	120		6500		291,78	

LUMINÁRIAS
EXTERIOR

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

Luminárias de interior



PHILIPS

Ledinaire



De confiança



Fiabilidade



Grande valor

Simplemente **excelentes LEDs**

**Nova luminária
disponível!**

Descarregue o catálogo para
mais informações:

philips.pt/ledinaire

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



Luminárias de interior



General Lighting
Downlights



Ledinaire Painel G3



Novo

Indoor Accessories



Ledinaire
Encastrada



Luminária
estanque Ledinaire



Ledinaire Saliente



Iluminação
descendente
DN060B



Ledinaire
Downlight



Novo

Ledinaire Slim
Downlight G2



Ledinaire
ClearAccent



Zadora LED



Novo

Ledinaire Régua



Ledinaire Aplique



Ledinaire Aplique
Rectangular



Novo

Ledinaire
Campânula

Luminárias de interior



Ledinaire
Campânula -
Acessórios



Ledinaire Estanque
G4



Ledinaire
SlimDownlight
DN065B



Clear Accent
RS060/RS061 G2



Ledinaire de
montagem em
parede WL070V

General Lighting Downlights






3000
12 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W		K		€
DN065B G2 LED10/830 11W 220V D150 RD EU	11	950	86		3000	67939200	14,36

Ledinaire Painel G3






3000/4000/6500
-

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W		K		€
MAZDA RC007Z SMB-PLC						34716599	3,31
RC065Z SMB W60L60						36272499	24,32
RC065Z SME-3 WH						36592399	33,16
RC065B LED34S/830 PSU W60L60 NOC	34	3400	100		3000	53066999	44,22
RC065B LED34S/830 PSU W60L60 OC	34	3400	100		3000	53065299	53,06
RC065B LED34S/840 PSU W60L60 NOC	34	3400	100		4000	79180399	44,22
RC065B LED34S/840 PSU W60L60 OC	34	3400	100		4000	38647499	53,06
RC065B LED34S/865 PSU W60L60 NOC	34	3400	100		6500	36206999	44,22
RC065B LED34S/865 PSU W60L60 OC	34	3400	100		6500	36204599	53,06

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

Indoor Accessories



Interact
ready.

	Descrição do produto	EOC	PVR	
			€	
Novo	Interact Ready RF DALI Connector	26616200	265,65	B
Novo	LCN1840/05 Interact Pro wireless gateway	913701037703	1122,00	B
Novo	LCN3110/05 OCC SENSOR IA CM IP65 WH	74542400	127,05	A
Novo	LCN3120/05 OCC-DL SENSOR IA CM IP65 WH	74545500	132,30	A
Novo	UID8470/10 ZGP Switch Dim 2B	27377100	132,30	A
Novo	UID8480/10 ZGP Switch Dim 4B	27380100	158,00	A

Componentes do sistema Interact Pro (elementos para operação do sistema)

Hardware

LCN1840/05 Wireless Gateway EU (pasarela) *	77579000	1.072,00
OCC SENSOR IA CM IP42 WH (detector de movimento) **	77752700	168,24
OCC-DL SENSOR IA CM IP42 WH (detector de movimento y luz natural)**	77754100	220,00
LCN3110/05 OCC SENSOR IA CM IP65 WH	74542400	121,00
LCN3120/05 OCC-DL SENSOR IA CM IP65 WH	74545500	126,00
UID8470/10 ZGP Switch Dim 2B (interruptor 2 botones, on/off y regulación)	27377100	126,00
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)	Grátis
Interact Pro App (iOS-version) *	Grátis
Interact Portal (www.sme.interact-lighting.com) *	Grátis

* Essencial para a operação ou comissionamento e gerenciamento do sistema. Importante: um único gateway por projeto com no máximo 200 pontos de luz (lâmpadas + luminárias).

** Opcional, apenas se a instalação for necessária.

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

Descrição do produto	EOC	PVR
		€

Ledinaire Encastrada



4000



110



1 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W		K		€
RC060B LED34S/840 PSU W60L60 NOC	34	3400	100		4000	06958500	57,48

Luminária estanque Ledinaire



Descrição do produto	EOC	PVR
		€
WT050C 1xTLED L1200	36602999	26,52
WT050C 1xTLED L1500	36604399	29,84
WT050C 2xTLED L1200	36603699	32,06
WT050C 2xTLED L1500	36605099	33,16

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

Ledinaire Saliente



4000



110



1 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W		K		€
SM060C LED34S/840 PSU W20L120 NOC	34	3400	100	✕	4000	06962200	90,64

Iluminação descendente DN060B



3000/4000

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W		K		€
DN060B LED8S/830 PSU WH	9	800	89	✕	3000	30662999	24,32
DN060B LED8S/840 PSU WH	9	800	89	✕	4000	30664399	24,32
DN060B LED18S/830 PSU WH	18	1800	100	✕	3000	30661299	30,94
DN060B LED18S/840 PSU WH	18	1800	100	✕	4000	30663699	30,94

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

Ledinaire Downlight




3000


12 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W		K		€
DN029B LED12/CCT 14W 220-240V D150 EU	14	1200	85		3000	66020800	28,74

Ledinaire Slim Downlight G2




3000/4000


12 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W		K		€
DN065B G2 LED10/830 11W 220V L150 SQ EU	11	950	86		3000	67947700	19,90
Novo DN065C LED10/830 11W 220V D175 RD EU	11	1000	91		3000	72007000	25,42
Novo DN065C LED10/840 11W 220V D175 RD EU	11	1000	91		4000	72009400	25,42
DN065B G2 LED10/840 11W 220V L150 SQ EU	11	1000	91		4000	67949100	19,90
DN065B G2 LED19/830 22W 220V D200 RD EU	22	1900	86		3000	67943900	22,10
Novo DN065C LED20/830 23W 220V D225 RD EU	23	2000	87		3000	72011700	33,16
Novo DN065C LED20/840 23W 220V D225 RD EU	23	2000	87		4000	72013100	33,16

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

Ledinaire ClearAccent



3000/4000



24 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W		K		€
RS060B LED5-36-/830 PSR II WH	6	500	83		3000	07267799	19,90
RS060B LED5-36-/840 PSR II WH	6	500	83		4000	07268499	19,90
RS061B LED5-36-/830 PSR II WH	6	500	83		3000	07269199	22,10
RS061B LED5-36-/840 PSR II WH	6	500	83		4000	07270799	22,10

Zadora LED



2700/3000/4000



36 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W		K		€
RS049B LED-MS-40-5W-2700-GU10 ALU 50W	5	355	73		2700	07014799	19,90
RS049B LED-MS-40-5W-2700-GU10 WH 50W	5	355	73		2700	07012399	19,90
RS049B LED-MS-40-5W-3000-GU10 ALU 50W	5	365	78		3000	07016199	19,90
RS049B LED-MS-40-5W-3000-GU10 WH 50W	5	365	75		3000	07015499	19,90
RS049B LED-MS-40-5W-4000-GU10 WH 50W	5	380	78		4000	07013099	19,90

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

Ledinaire Régua



	Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	Temperatura de cor	EOC	PVR	
		W	lm	lm/W		K		€	
	BN013C LED5S/830 L300	5	475	100	✖	3000	34953499	8,84	A
Novo	BN021C LED5S/830 L300	5	480	96	✖	3000	52785099	8,84	A
Novo	BN021C LED5S/840 L300	5	540	108	✖	4000	52784399	8,84	A
Novo	BN021C LED10S/830 L600	10	960	96	✖	3000	52787499	11,06	A
Novo	BN021C LED10S/840 L600	10	1050	105	✖	4000	52786799	11,06	A
Novo	BN021C LED14S/830 L900	15	1450	96	✖	3000	52789899	12,16	A
Novo	BN021C LED15S/840 L900	15	1600	106	✖	4000	52788199	12,16	A
Novo	BN021C LED19S/830 L1200	20	1900	95	✖	3000	52791199	13,26	B
Novo	BN021C LED20S/840 L1200	20	2100	105	✖	4000	52790499	13,26	B
Novo	BN021C LED24S/830 L1500	24	2400	100	✖	3000	52793599	15,48	B
Novo	BN021C LED25S/840 L1500	24	2600	108	✖	4000	52792899	15,48	B

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

Ledinaire Aplique



3000/4000



120



5 PACK

LUMINÁRIAS
INTERIOR

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W		K		€
WL060V LED11S/830 PSU II WH	12	1100	90	✕	3000	33909299	33,16
WL060V LED11S/840 PSU II WH	12	1100	90	✕	4000	33910899	33,16
WL060V LED17S/830 PSU II WH	18.5	1700	90	✕	3000	33911599	42,00
WL060V LED17S/840 PSU II WH	18.5	1700	90	✕	4000	33912299	42,00
WL060V LED17S/830 PSU MDU II WH	19.5	1700	90	✕	3000	33913999	61,90
WL060V LED17S/840 PSU MDU II WH	19.5	1700	90	✕	4000	33914699	61,90

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

Ledinaire Aplique Rectangular



3000/4000



110



12 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W		K		€
WL055V LED6S/830 PSR MDU WH	6	600	100		3000	35409599	50.84
WL055V LED6S/830 PSU WH	6	600	100		3000	34941199	37.58
WL055V LED6S/840 PSR MDU WH	6	600	100		4000	35064699	50.84
WL055V LED6S/840 PSU WH	6	600	100		4000	34942899	37.58

Ledinaire Campânula



4000



1 PACK

	Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	Temperatura de cor	EOC	PVR
		W	lm	lm/W		K		€
Novo	BY020P G2 LED105S/840 PSU WB GR	94	10500	112		4000	52405700	192.32
Novo	BY021P G2 LED205S/840 PSU WB GR	168	20500	122		4000	52404000	277.42



Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

Ledinaire Campânula – Acessórios



4 PACK

	Descrição do produto	EOC	PVR	
			€	
Novo	BY020Z G2 ALU	53017199	44,22	
Novo	BY021Z G2 ALU	53016499	55,26	

Ledinaire Estanque G4



4000/6500



120



12 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	Temperatura de cor	EOC	PVR	
	W	lm	lm/W		K		€	
WT060C LED18S/840 PSU L600	15	1800	120		4000	36007299	35,36	
WT060C LED36S/840 PSU L1200	30	3600	120		4000	36009699	48,64	
WT060C LED36S/840 PSU TW1 L1200	30	3600	120		4000	36010299	59,68	
WT060C LED36S/865 PSU L1200	30	3600	120		6500	36015799	48,64	
WT060C LED56S/840 PSU L1500	46	5600	121		4000	36011999	57,48	
WT060C LED56S/840 PSU TW1 L1500	46	5600	121		4000	36012699	68,52	
WT060C LED56S/865 PSU L1500	46	5600	121		6500	36017199	57,48	

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

Ledinaire SlimDownlight DN065B



	Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	Temperatura de cor	EOC	PVR
		W	lm	lm/W		K		€
Novo	DN065B G3 LDNR LED10/830 10.5W D150 RD	11	1000	90	✕	3000	32890700	14,36
Novo	DN065B G3 LDNR LED10/830 10.5W L150 SQ	11	1000	90	✕	3000	32898300	19,90
Novo	DN065B G3 LDNR LED10/840 10.5W D150 RD	11	1000	90	✕	4000	32892100	14,36
Novo	DN065B G3 LDNR LED10/840 10.5W L150 SQ	11	1000	90	✕	4000	32900300	19,90
Novo	DN065B G3 LDNR LED10/865 10.5W D150 RD	11	1000	90	✕	6500	35207000	14,36
Novo	DN065B G3 LDNR LED10/CCT 10.5W D150 RD	11	1000	90	✕	4000	32910200	15,48
Novo	DN065C G3 LDNR LED10/830 10.5W D175 RD	11	1000	90	✕	3000	32902700	25,42
Novo	DN065C G3 LDNR LED10/840 10.5W D175 RD	11	1000	90	✕	4000	32904100	25,42
Novo	DN065B G3 LDNR LED20/830 19.5W D200 RD	20	2000	100	✕	3000	32894500	22,10
Novo	DN065B G3 LDNR LED20/840 19.5W D200 RD	20	2000	100	✕	4000	32896900	22,10
Novo	DN065B G3 LDNR LED20/865 19.5W D200 RD	20	2000	100	✕	6500	35209400	22,10
Novo	DN065B G3 LDNR LED20/CCT 19.5W D200 RD	20	2000	100	✕	4000	32912600	22,10
Novo	DN065C G3 LDNR LED20/830 19.5W D225 RD	20	2000	100	✕	3000	32906500	33,16
Novo	DN065C G3 LDNR LED20/840 19.5W D225 RD	20	2000	100	✕	4000	32908900	33,16

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

Clear Accent RS060/RS061 G2



2700/3000/4000



24 PACK

	Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	Temperatura de cor	EOC	PVR
		W	lm	lm/W		K		€
NOVO	RS060B G2 LDNR LED5-36/827 PSR II WH	6	500	83		2700	33117400	19,90
NOVO	RS060B G2 LDNR LED5-36/830 PSR II WH	6	500	83		3000	33119800	19,90
NOVO	RS060B G2 LDNR LED5-36/840 PSR II WH	6	500	91		4000	33121100	19,90
NOVO	RS061B G2 LDNR LED5-36/827 PSR II WH	6	500	83		2700	33123500	22,10
NOVO	RS061B G2 LDNR LED5-36/830 PSR II WH	6	500	83		3000	33125900	22,10
NOVO	RS061B G2 LDNR LED5-36/840 PSR II WH	6	500	91		4000	33127300	22,10

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

Ledinaire de montagem em parede WL070V



3000/4000



120



6 PACK

	Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	Temperatura de cor	EOC	PVR
		W	lm	lm/W		K		€
Novo	WL070V LED11S/830 PSU II WH	11	1100	95	✖	3000	52266499	33,16
Novo	WL070V LED11S/840 PSU II WH	11	1100	100	✖	4000	52267199	33,16
Novo	WL070V LED17S/830 PSU II WH	17	1700	95	✖	3000	52268899	42,00
Novo	WL070V LED17S/840 PSU II WH	17	1700	100	✖	4000	52269599	42,00
Novo	WL070V LED17S/830 PSU MDU II WH	19	1700	85	✖	3000	52270199	61,90
Novo	WL070V LED17S/840 PSU MDU II WH	19	1700	85	✖	4000	52271899	61,90

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

Tiras LED



Tiras LED



Fortimo LEDFlex



RDL Accessories

Fortimo LEDFlex



2700/3000/4000/6500

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W		K		€
Fortimo LEDFlex 50m 1000lm/m 830 C10 G1	7	1000	141	80	3000	66200400	886,44
Fortimo LEDFlex 50m 1000lm/m 840 C10 G1	7	1000	152	80	4000	66202800	886,44
Fortimo LEDFlex 5m 1000lm/m 827 C10 G1	7	1000	135	80	2700	66156400	93,25
Fortimo LEDFlex 5m 1000lm/m 830 C10 G1	7	1000	141	80	3000	66152600	93,25
Fortimo LEDFlex 5m 1000lm/m 840 C10 G1	7	1000	152	80	4000	66154000	93,25
Fortimo LEDFlex 5m 1000lm/m 865 C10 G1	7	1000	152	80	6500	66158800	93,25
Fortimo LEDFlex 50m 1000lm/m 930PW C5 G1	8	1000	122	90	3000	66184700	1367,30
Fortimo LEDFlex 50m 1000lm/m 940PW C5 G1	8	1000	132	90	4000	66186100	1367,30
Fortimo LEDFlex 5m 1000lm/m 930PW C5 G1	8	1000	122	90	3000	66120500	143,81
Fortimo LEDFlex 5m 1000lm/m 940PW C5 G1	8	1000	132	90	4000	66122900	143,81
Fortimo LEDFlex 5m 1000lm/m 965 C5 G1	8	1000	132	90	6500	66126700	143,81
Fortimo LEDFlex 5m 1000lm/m 927 C5 G1	9	1000	116	90	2700	66124300	143,81
Fortimo LEDFlex 50m 1500lm/m 840 C10 G1	10	1500	150	80	4000	66206600	948,23
Fortimo LEDFlex 5m 1500lm/m 840 C10 G1	10	1500	150	80	4000	66162500	99,99
Fortimo LEDFlex 5m 1500lm/m 865 C10 G1	10	1500	150	80	6500	66166300	99,99
Fortimo LEDFlex 50m 1500lm/m 830 C10 G1	11	1500	138	80	3000	66204200	948,23
Fortimo LEDFlex 5m 1500lm/m 827 C10 G1	11	1500	134	80	2700	66164900	99,99
Fortimo LEDFlex 5m 1500lm/m 830 C10 G1	11	1500	138	80	3000	66160100	99,99
Fortimo LEDFlex 50m 1500lm/m 940PW C5 G1	12	1500	127	90	4000	66190800	1423,47
Fortimo LEDFlex 5m 1500lm/m 940PW C5 G1	12	1500	127	90	4000	66130400	149,43
Fortimo LEDFlex 5m 1500lm/m 965 C5 G1	12	1500	127	90	6500	66134200	149,43
Fortimo LEDFlex 50m 1500lm/m 930PW C5 G1	13	1500	119	90	3000	66188500	1423,47
Fortimo LEDFlex 5m 1500lm/m 927 C5 G1	13	1500	114	90	2700	66132800	149,43
Fortimo LEDFlex 5m 1500lm/m 930PW C5 G1	13	1500	119	90	3000	66128100	149,43
Fortimo LEDFlex 50m 2000lm/m 840 C10 G1	14	2000	145	80	4000	66210300	1004,41

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W		K		€
Fortimo LEDFlex 5m 2000lm/m 840 C10 G1	14	2000	145	80	4000	66170000	105,61
Fortimo LEDFlex 5m 2000lm/m 865 C10 G1	14	2000	145	80	6500	66174800	105,61
Fortimo LEDFlex 50m 2000lm/m 830 C10 G1	15	2000	134	80	3000	66208000	1004,41
Fortimo LEDFlex 5m 2000lm/m 830 C10 G1	15	2000	134	80	3000	66168700	105,61
Fortimo LEDFlex 50m 2000lm/m 940PW C5 G1	16	2000	125	90	4000	66194600	1485,27
Fortimo LEDFlex 5m 2000lm/m 827 C10 G1	16	2000	128	80	2700	66172400	105,61
Fortimo LEDFlex 5m 2000lm/m 940PW C5 G1	16	2000	125	90	4000	66138000	156,17
Fortimo LEDFlex 5m 2000lm/m 965 C5 G1	16	2000	125	90	6500	66142700	156,17
Fortimo LEDFlex 50m 2000lm/m 930PW C5 G1	17	2000	117	90	3000	66192200	1485,27
Fortimo LEDFlex 5m 2000lm/m 930PW C5 G1	17	2000	117	90	3000	66136600	156,17
Fortimo LEDFlex 50m 2500lm/m 840 C10 G1	18	2500	142	80	4000	66214100	1067,33
Fortimo LEDFlex 5m 2000lm/m 927 C5 G1	18	2000	111	90	2700	66140300	156,17
Fortimo LEDFlex 5m 2500lm/m 840 C10 G1	18	2500	142	80	4000	66178600	112,35
Fortimo LEDFlex 5m 2500lm/m 865 C10 G1	18	2500	142	80	6500	66182300	112,35
Fortimo LEDFlex 50m 2500lm/m 830 C10 G1	19	2500	132	80	3000	66212700	1067,33
Fortimo LEDFlex 5m 2500lm/m 830 C10 G1	19	2500	132	80	3000	66176200	112,35
Fortimo LEDFlex 50m 2500lm/m 940PW C5 G1	20	2500	125	90	4000	66198400	1541,44
Fortimo LEDFlex 5m 2500lm/m 827 C10 G1	20	2500	126	80	2700	66180900	112,35
Fortimo LEDFlex 5m 2500lm/m 940PW C5 G1	20	2500	125	90	4000	66146500	161,78
Fortimo LEDFlex 5m 2500lm/m 965 C5 G1	20	2500	125	90	6500	66150200	161,78
Fortimo LEDFlex 50m 2500lm/m 930PW C5 G1	21	2500	118	90	3000	66196000	1541,44
Fortimo LEDFlex 5m 2500lm/m 930PW C5 G1	21	2500	118	90	3000	66144100	161,78
Fortimo LEDFlex 5m 2500lm/m 927 C5 G1	23	2500	111	90	2700	66148900	161,78

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

RDL Accessories



Descrição do produto	EOC	PVR
		€
Fortimo LEDFlex connector PCB-PCB	66650700	4,49
Fortimo LEDFlex connector wire2000mm-PCB	66648400	10,11
Fortimo LEDFlex connector wire250mm-PCB	66644600	6,74
Fortimo LEDFlex connector wire500mm-PCB	66646000	6,74
Fortimo LEDFlex cornerconnect wire150mm	66756600	14,61
Fortimo LEDFlex cornerconnect wire60mm	66754200	13,48

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

Luminárias Residenciais Interior



Luminárias Residenciais Interior



Faixas de luz



Accessory



Mackinaw/Box



Funcional



Fita Master LED



Fita LED Corepro

Faixas de luz



2700/RGB



20.000



1 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm			K		€
1 myLiving Luz indireta	21	260		80	RGB	7010231P6	51,86
2 myLiving Luz indireta	24.8	1850		80	2700	7010231P2	40,51

Accessory



	Descrição do produto	EOC	PVR
			€
Novo	1 LS corner connector IP20 50pcs EU	35499900	94,11
Novo	2 LS mounting clips IP20 50pcs EU	35497500	14,11
Novo	3 LS tape-to-tape connector IP20 50pcs EU	35501900	47,05
Novo	4 LS tape-to-wire connector IP20 50pcs EU	35503300	58,81

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

Mackinaw/Box



Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm			K		€
1 myLiving Plafon	12	1100	✕	80	4000	318013116	24,68
2 Funcional Plafon	12	1200	✕	80	2700	318148716	30,69
3 Funcional Plafon	12	1400	✕	80	4000	318148717	30,69
4 Funcional Plafon	17	1700	✕	80	2700	318158716	42,13
5 myLiving Plafon	24	2350	✕	80	4000	318023116	42,60
6 myLiving Plafon	40	3300	✕	80	4000	318033116	55,40

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

Funcional



Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm			K		€
1 Funcional Foco encastrável	5	350		80	2700	8718699789619	Consultar
2 Funcional Foco encastrável	5.5	410		80	4000	8719514253629	Consultar
3 Funcional Foco encastrável	5.5	410		80	4000	8719514253605	Consultar
4 Funcional Plafon	10	980		80	2700	8718699680596	16,64
5 Funcional Plafon	10	1050		80	4000	8718699680619	16,64
6 Funcional Plafon	12	1150		80	4000	8718699680558	32,43

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

Fita Master LED



2700/3000/4000/6500



10 PACK

Residenciais
Interior

	Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	Temperatura de cor	EOC	PVR
		W	lm	lm/W		K		€
Novo	MAS LEDstrip 4.3W927 475LM/M 5M	19	0	94		2700	34432700	63,52
Novo	MAS LEDstrip 4.3W930 475LM/M 5M	19	0	94		3000	34434100	63,52
Novo	MAS LEDstrip 4.3W940 500LM/M 5M	19	0	100		4000	34436500	63,52
Novo	MAS LEDstrip 4.3W965 500LM/M 5M	19	0	100		6500	34438900	63,52
Novo	MAS LEDstrip 8.3W927 920LM/M 5M	37	0	108		2700	34440200	65,87
Novo	MAS LEDstrip 8.3W930 920LM/M 5M	37	0	108		3000	34442600	65,87
Novo	MAS LEDstrip 8.3W940 1000LM/M 5M	37	0	120		4000	34444000	65,87
Novo	MAS LEDstrip 8.3W965 950LM/M 5M	37	0	114		6500	34446400	65,87
Novo	MAS LEDstrip 12.5W927 1380LM/M 5M	52	0	108		2700	34448800	72,93
Novo	MAS LEDstrip 12.5W930 1380LM/M 5M	52	0	108		3000	34450100	72,93
Novo	MAS LEDstrip 12.5W940 1500LM/M 5M	52	0	120		4000	34452500	72,93
Novo	MAS LEDstrip 12.5W965 1450LM/M 5M	52	0	116		6500	34454900	72,93
Novo	MAS LEDstrip 16.6W927 1830LM/M 5M	67	0	110		2700	34456300	74,11
Novo	MAS LEDstrip 16.6W930 1830LM/M 5M	67	0	110		3000	34458700	74,11
Novo	MAS LEDstrip 16.6W940 2000LM/M 5M	67	0	120		4000	34460000	74,11
Novo	MAS LEDstrip 16.6W965 2000LM/M 5M	67	0	120		6500	34462400	74,11
Novo	MAS LEDstrip 21.3W927 2400LM/M 5M	81	0	112		2700	34464800	74,11
Novo	MAS LEDstrip 21.3W930 2400LM/M 5M	81	0	112		3000	34466200	76,46
Novo	MAS LEDstrip 21.3W940 2500LM/M 5M	81	0	117		4000	34468600	76,46
Novo	MAS LEDstrip 21.3W965 2450LM/M 5M	81	0	115		6500	34470900	76,46

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

Fita LED Corepro



2700/3000/4000/6500



10 PACK

Residenciais
Interior

	Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	Temperatura de cor	EOC	PVR
		W	lm	lm/W		K		€
Novo	CorePro LEDstrip 2.3W827 270LM/M 5M	10.5	0	117		2700	34400600	39,99
Novo	CorePro LEDstrip 2.3W830 270LM/M 5M	10.5	0	117		3000	34402000	39,99
Novo	CorePro LEDstrip 2.3W840 300LM/M 5M	10.5	0	130		4000	34404400	39,99
Novo	CorePro LEDstrip 2.3W865 300LM/M 5M	10.5	0	130		6500	34406800	39,99
Novo	CorePro LEDstrip 6W827 750LM/M 5M	27	0	125		2700	34408200	43,52
Novo	CorePro LEDstrip 6W830 750LM/M 5M	27	0	125		3000	34410500	43,52
Novo	CorePro LEDstrip 6W840 800LM/M 5M	27	0	133		4000	34412900	43,52
Novo	CorePro LEDstrip 6W865 780LM/M 5M	27	0	130		6500	34414300	43,52
Novo	CorePro LEDstrip 9.2W827 1080LM/M 5M	39	0	117		2700	34416700	47,05
Novo	CorePro LEDstrip 9.2W830 1080LM/M 5M	39	0	117		3000	34418100	47,05
Novo	CorePro LEDstrip 9.2W840 1200LM/M 5M	39	0	130		4000	34420400	48,22
Novo	CorePro LEDstrip 9.2W865 1180LM/M 5M	39	0	128		6500	34422800	48,22
Novo	CorePro LEDstrip 12.3W827 1450LM/M 5M	52	0	117		2700	34424200	50,58
Novo	CorePro LEDstrip 12.3W830 1450LM/M 5M	52	0	117		3000	34426600	50,58
Novo	CorePro LEDstrip 12.3W840 1600LM/M 5M	52	0	130		4000	34428000	50,58
Novo	CorePro LEDstrip 12.3W865 1580LM/M 5M	52	0	128		6500	34430300	50,58

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

Lâmpadas Especiais



Lâmpadas Especiais



Entertainment



Arquitetura MAS



TL-D



Purificação (água e ar)



Eletrocutores para insetos BL TL-D



Eletrocutores para insetos Secura



Eletrocutores para insetos BL



Equipamento médico e ótico



DJ/CLUB PAR



Espectáculo MSR (Re-ignição Conv.)



Espectáculo MSR (Re-ignição Rápida)



Halógeno para Aplicações Industriais



Purificação Amalgama



Purificação de ar e água PL-L



Reprografia /O3

Lâmpadas Especiais



Arquitetura MSD



Espectáculo MSD



Espectáculo MSR
(Arco Curto)



Halógeno para
Aplicações
Industriais
Microporjecção



Médicas uva(-1) TL



Purificación aire y
agua



Sistemas
dynapower



Arquitetura CDM-
SA/T



Eletrocutores para
insetos BL PL-
S/PL-L



DJ/CLUB Dicróica



Espectáculo msr
ouro



Purificação de ar e
agua TUV T5



Espectáculo msr
ouro FastFit



DJ/CLUB Studio



DJ/CLUB Ouro
MiniFastFit

Lâmpadas Especiais



Espectáculo msr
MiniFastFit



Espectáculo MSR
Platinum



DJ/CLUB Platinum



DJ/CLUB MSD
Platinum



Médicas UVA
TL/TL-D



Médicas UVB /01



Médicas UVA PL-
L/PL-S



Médicas UVB/12



Purificação de ar e
água TUV PL-S



Luz preta e cores



Médicas blue light



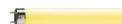
Luz preta e cores
Mini



Purificação de ar e
água Mini



Luz preta e cores
PL-S



TL-D Cor



Purificación
Amalgama

Entertainment



300



11/12

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W			K		€
MSD 200 1CT/40	200	13200	68	✕	80	5990	91470200	214,03
PAR64 1000W 240V NSP	1000			●		3200	44072310	46,50
PAR64 1000W 240V VNSP	1000			●		3200	44060010	46,50
MSR 1200/2 1CT/3	1200	104000	87	✕	85	7200	91133600	382,01
MSR Gold 1200 SA/SE 1CT/3	1200	93000	78	●	80	6000	92602600	565,95
MSR Gold™ 1500 FastFit 1CT/4	1500	120000	80	●	80	6000	22134000	603,30
MSR 4000 HR 1CT/1	4000	368000	92	●	88	7270	92676700	765,32

Arquitetura MAS



5600



1 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W			K		€
MSA 2500 DE UNP/1	2500	250000	100	✕	90	5600	20208600	750,45

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

TL-D



G13



25 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Regulável	EOC	PVR
	W	lm			€
TL-D Colored 36W Green 1SL/25	36,0	4300		64300140	12,04
TL-D Colored 58W Red 1SL/25	58,5	75		95445940	16,05

Purificação (água e ar)



Descrição do produto	Consumo	Regulável	EOC	PVR
	W			€
TUV 16W 4P SE UNP/32	15		64385899	17,37
TUV 64T5 HE 4P SE UNP/32	75		64232599	41,59
TUV 260W XPT DIM UNP/20	260		21131605	360,50
TUV 335W WP XPT SE UNP	335		21431705	382,59



Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

Eletrocutores para insetos BL TL-D



G13



25 PACK

Descrição do produto	Consumo	EOC	PVR
	W		€
MASTER Actinic BL TL-D 15W/10 1SL/25	15,9	92696500	13,38
MASTER Actinic BL TL-D 18W/10 1SL/25	18	92708500	16,05

Eletrocutores para insetos Secura



G13



25 PACK

Descrição do produto	Consumo	EOC	PVR
	W		€
Actinic BL TL-D 15W/10 Secura 1SL/25	15	89858640	25,75
Actinic BL TL-D 18W/10 Secura 1SL/25	18	85383400	29,32
Actinic BL TL-DK Secura 36W/10 1SL/25	36	86085600	29,32

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

Eletrocutores para insetos BL



G5 /G13

Descrição do produto	Consumo	EOC	PVR
	W		€
Actinic BL TL 6W/10 1FM/10X25CC	6	26039027	8,02
Actinic BL TL 8W/10 1FM/10X25CC	7,1	26042027	8,02
Actinic BL TL 11W/10	11,5	95145827	8,70
ACTINIC BL 15W/10 FAM/10X25BOX	15	95148927	8,70
Actinic BL TL-D 15W/10 1SL/25	15	71093240	10,71
Actinic BL TL-D 18W/10 1SL/25	18	26325440	14,71
Actinic BL TL-DK 36W/10 1SL/25	36	86083200	14,71
Actinic BL TL 40W/10 1SL/25	39	26026000	32,37

Equipamento médico e ótico



4200



1 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W			K		€
CDM-SA/R 150W/942 UNP/1	159	2650	16		96	4200	20150800	222,19

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

DJ/CLUB PAR



3000/3200



300/2000/50



11/12/23/20



6 PACK

Descrição do produto	Consumo	Regulável	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W		K		€
PAR64 250W 28V VNSP	250		3200	81274900	74,25
PAR56 300W 230V MFL	300		3000	44188110	29,42
PAR56 300W 240V MFL	300		3000	44194210	31,21
PAR64 1000W 230V MFL	1000		3200	44089110	48,83
PAR64 1000W 230V NSP	1000		3200	44087710	48,83
PAR64 1000W 230V VNSP	1000		3200	44085310	48,83
PAR64 1000W 240V MFL	1000		3200	44076110	46,50

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

Espectáculo MSR (Re-ignição Conv.)



5830/5900/6990/7200

Lâmpadas
Especiais

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W			K		€
MSR 400 1CT/4	400	31600	79	✕	95	5830	41600600	586,04
MSR 575/2 10H 1CT/4	575	47500	83	✕	70	6990	22127200	294,29
MSR 700 1CT/8	700	55000	80	✕	75	5900	91575400	360,15
MSR 700/2 1CT/8	700	55000	78	✕	80	7200	91638600	367,88
MSR 1200 1CT/3	1200	107000	89	✕	80	5900	91121300	360,15

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

Espectáculo MSR (Re-ignição Rápida)



5830/6000

Lâmpadas
Especiais

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W			K		€
MSR 125 HR 1CT/4	125	9400	75		92	6000	41492700	453,54
MSR 200 HR 1CT/4	200	15000	75		92	6000	41604400	350,35
MSR 250 HR 1CT/4	250	20000	80		90	6000	41602000	377,06
MSR 400 HR 1CT/4	400	31200	78		92	5830	22796000	298,66
MSR 575 HR 1CT/4	575	48000	83		90	6000	22105000	270,89
MSR 1200 HR 1CT/2	1200	99000	83		95	6000	92606400	357,97
MSR 2500 HR 1CT/2	2500	231000	92		95	6000	92604000	488,78

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

Halogéneo para Aplicações Industriais



Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm			K		€
13289 50W GX5.3 13.8V 1CT/24	50		●	100	–	69017800	23,84
13938XHP 50W GX5.3 22.8V 1CT/24	50		●	100	3200	69019200	82,17
13865 75W G5.3/4.8 12V 1CT/10X5F	75		●	100		68102200	21,49
13186 90W GX5.3 14.5V 1CT/24	90		●	100	3200	69015400	23,84
6834FO 100W GZ6.35 12V 1CT/10X5F	100		●	100	3330	40973760	12,36
13629 150W GX5.3 21V 1CT/24	150		●	100		41073330	18,83
14501 150W GX5.3 20V	150		●	100	3150	41061030	18,83
5995 EJM 150W GX5.3 21V 1CT/24	150		●	100		41063430	19,12
6423FO 150W GZ6.35 15V 1CT	150	840	●	100	3380	40971360	12,95
13163 250W GX5.3 24V 1CT/10X5F	250		●	100		40975160	15,68



Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

Purificação Amalgama



20 PACK

Descrição do produto	Consumo	Regulável	EOC	PVR
	W			€
TUV 130W XPT SE UNP/20	130		20943605	267,54
TUV 180W XPT SE UNP/20	180		80122400	286,93
TUV 200W XPT SE UNP/20	200		80123100	319,50
TUV 325W HO XPT SE UNP/20	325		80446100	260,44



Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

Purificação de ar e água PL-L



Descrição do produto	Consumo	EOC	PVR
	W		€
TUV PL-L 18W/4P 1CT/25	18	62492540	16,25
TUV PL-L 24W/4P UNP/50	24	61294665	28,02
TUV PL-L 35W/4P HO 1CT/25	35	88827340	26,40
TUV PL-L 36W/4P 1CT/25	36	62878740	22,51
TUV PL-L 55W/4P HF 1CT/25	55	63379840	30,89
TUV PL-L 60W/4P HO 1CT/25	67	71034540	34,73
TUV PL-L 95W/4P HO 1CT/25	90	88829740	41,19

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

Reprografia /03



G13



25 PACK

Descrição do produto	Consumo	EOC	PVR
	W		€
Actinic BL TL-K 40W/10-R	40,5	61223640	29,25
TL 60W/10-R 1SL/25	62	61572540	33,45
TL 80W/10-R SLV/25	80	61262540	38,25
TL 100W/10-R UV-A	100	61281640	38,25
TL 140W/03	140	72094840	36,11

Arquitetura MSD



5900/6000

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W			K		€
MSD 575 1CT/16	575	43000	75	✕	72	6000	91755000	402.85
MSD 575 HR 1CT/8	575	45000	78	✕	75	6000	91648500	507.65
MSD 700 1CT/3	700	52000	74	●	75	5900	91129900	581.22
MSD 1200 1CT/3	1200	92000	78	✕	80	6000	91135000	669.52

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

Espectáculo MSD



6600/6700/8100/8790



4 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W			K		€
MSD 150/2. 1CT/4	150	10500	70	✕	58	8790	41598600	183,75
MSD 200/2 1CT/4	200	12600	63	✕	70	6600	41590000	281,75
MSD 250 1CT/4	250	18000	72	✕	75	6700	41588700	202,13
MSD 250/2 30H 1CT/4	250	18000	72	✕	70	8100	22806600	214,03

Espectáculo MSR (Arco Curto)



5600/6000/6100

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W			K		€
MSR 400 SA 1CT/40	400	30000	75	✕	75	5600	92421300	402,85
MSR 700 SA 1CT/4	700	55000	78	✕	80	5600	22802800	441,44
MSR 1200 SA 1CT/4	1200	96000	80	✕	65	6100	22125800	507,65
MSR 2000 SA 1CT/8	2000	174000	88	●	89	6000	91573000	668,08

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

Halogéneo para Aplicações Industriais

Microporjecção



Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm		K		€
6605 10W G4 6V 1CT/10X10F	10	150	100	2700	41009250	8,54
7387 10W G4 6V 1CT/10X10F	10	200	100	3200	41027650	7,36
7388 20W G4 6V 1CT/10X10F	20	460	100		40986750	7,21
5761 30W G4 6V 1CT/10X10F	30	765	100	3200	41084950	10,83
6390 30W G5.3 10.8V 1CT/24	30		100	3100	69021500	32,09
7027 50W G6.35 12V 1CT/10X10F	50		100		40982950	7,50
14623 95W G6.35 17V 1CT/10X10F	95		-		42667350	11,93
7023 100W GY6.35 12V 1CT/10X10F	100		100	3450	40981250	7,50
7724 100W GY6.35 12V 1CT/10X10F	100		100	3300	40985050	7,76
7158 150W G6.35 24V 1CT/10X10F	150		100	3450	40983650	7,50
7158XHP 150W G6.35 24V 1CT/10X10F	150		100	3450	41020750	7,50
7748XHP 250W G6.35 24V 1CT/10X10F	250		100	3550	41029050	6,57
14531 360W G5.3 82V 1CT	360		100	3300	42463130	19,12

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

Médicas uva(-1) TL



G13



25 PACK

Descrição do produto	Consumo	EOC	PVR
	W		€
F71T12 UVA 100W	100	66249600	16,72

Purificación aire y agua



G13

Descrição do produto	Consumo	EOC	PVR
	W		€
TUV 11W FAM/10X25BOX	9	74408600	11,47
TUV 15W SLV/25	15,5	72617940	14,71
TUV T8 F17 1SL/25	16,7	26413840	17,37
TUV 25W 1SL/25	25	64161840	14,71
TUV 30W 1SL/25	30	72620940	17,66
TUV 36W SLV/6	36	61854210	22,07
TUV 55W HO 1SL/6	54	61866510	22,81
TUV TL-D 95W HO SLV/25	60	89392540	226,08
TUV 75W HO 1SL/6	75	61851110	27,78

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

Sistemas dynapower



20 PACK

Descrição do produto	Consumo	Regulável	EOC	PVR
	W			€
TUV 260W XPT DIM HO UNP/20	260		45296700	509,60

Arquitetura CDM-SA/T



4200



12 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W			K		€
CDM-SA/T 150W/942 1CT/12	155,0	13000	84		95	4200	20094515	105,95

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

Eletrocutores para insetos BL PL-S/PL-L



Descrição do produto	Consumo	EOC	PVR
	W		€
Actinic BL PL-S 9W/10/2P 1CT/6X10BOX	8,6	95194680	10,20
PL-S 11W/10/2P 1CT/6X10BOX	11,6	95201180	20,07
PL-L 18W/10/4P 1CT/25	18	26018540	21,23
PL-L 24W/10/4P 1CT/25	24	95206640	21,23
PL-L 36W/10/4P 1CT/25	36	26481740	26,38

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

DJ/CLUB Dicroica



24 PACK

Descrição do produto	Consumo	Regulável	CRI	EOC	PVR
	W				€
13164 200W GX5.3 24V 1CT/24	200		100	41058030	18,83
ELC/10H 250W GX5.3 24V 1CT/24	250		100	43686330	36,11
ELC/5H JCR-24-250 GX5.3 1CT/24	250		100	41347530	25,42

Espectáculo msr ouro



6000/7500

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W			K		€
MSR Gold™ 575 SA/2 DE 1CT/40	575	42000	73		75	7500	91464100	382,59
MSR Gold™ 700 SA/2 DE 1CT/4	700	48000	69		75	7500	22123400	347,30
MSR Gold™ 1200 SA/2 DE 1CT/4	1200	100000	83		85	7500	22107400	397,30
MSR Gold™ 1200 SA/DE 1CT/4	1200	103000	86		85	6000	22121000	375,24
MSR Gold™ 1510 SA/DE 1CT/4	1510	140000	93		85	6000	22113500	419,37

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

Purificação de ar e água TUV T5



32 PACK

Descrição do produto	Consumo	EOC	PVR
	W		€
TUV 36T5 HE 4P SE UNP/32	40	64231899	41,19
TUV 36T5 SP NO/32	40	64036999	30,89
TUV 36T5 HO 4P SE UNP/32	75	86970899	35,37
TUV 64T5 HE SP UNP/32	75	64079699	33,45
TUV 64T5 HO 4P SE UNP/32	140	26131199	61,80

Espectáculo msr ouro FastFit



6000/6050/7200/7500

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W			K		€
MSR Gold™ 700 FastFit 1CT/4	700	50000	71		80	6000	22119700	544,44
MSR Gold™ 700/2 FastFit 1CT/8	700	50000	71		75	7500	90850300	544,44
MSR Gold™ 1200 FastFit 1CT/4	1200	95000	80		80	6000	22129600	707,45
MSR Gold™ 2000 FastFit 1CT/8	2000	180000	90		91	6050	91949300	698,95
MSR Gold™ 2000/2 FastFit 1CT/8	2000	160000	80		88	7500	90830500	735,74
MSR Gold™ 2500/2 FastFit 1CT/4	2500	193000	77		85	7200	22131900	726,73

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

DJ/CLUB Studio



6000



16 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W		K		€
MSR Platinum 35 ST	804	56700	70		6000	70406500	681,59

DJ/CLUB Ouro MiniFastFit



8600



16 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W			K		€
MSD Gold™ 300/2 MiniFastFit 1CT/16	300	21000	70		73	8600	91257900	299,95

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

Espectáculo msr MiniFastFit



Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W			K		€
MSR Gold™ 300/2 MiniFastFit 1CT/4	300	21300	71		80	9300	22111100	279,51
MSR Gold™ 400 MiniFastFit 1CT/16	400	26000	65		60	6700	15828800	487,05
MSR Gold™ 575/2 MiniFastFit 1CT/4	575	38600	63		70	7500	22109800	502,93
MSR Gold™ 700/2 MiniFastFit 1CT/4	700	47000	69		75	7200	22117300	544,44
MSR Gold™ 1000 MiniFastFit 1CT/4	1000,0	82000	82		80	6000	78508800	461,18

Espectáculo MSR Platinum



8000



8 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm			K		€
MSD Platinum 2 R 1CT/8	132	5150		-	8000	73554000	206,01

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

DJ/CLUB Platinum



7750



16 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W			K		€
MSR Platinum 35 1CT	800	56400	70		73	7750	12006300	631,27

DJ/CLUB MSD Platinum



7000/7800/8000



8 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W			K		€
MSD Platinum 5 R 1CT/8	189	7950			-	8000	93070200	272,69
MSD Platinum 11 R 1CT/8	250	12000			-	7800	53976700	354,18
MSD Platinum 14 R 1CT/8	280	12350				7800	44061200	347,68
MSD Platinum 15 R 1CT/8	300	13500			-	8000	13535700	456,62
MSD Platinum 16 R 1CT/8	330	16000			-	8000	70438600	527,88
MSD Platinum 17 RA 1CT/8	350,0	15250			85	7000	76779400	618,02
MSD Platinum 20 R 1CT/8	470	22400	47		-	8000	47812700	673,75

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

Médicas UVA TL/TL-D



G13



25 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Regulável	EOC	PVR
	W	lm			€
TL-D 18W/52	18	395		83485700	14,76
TL 20W/52 SLV/25	19,3	318		64302540	14,79

Médicas UVB /01



Descrição do produto	Consumo	EOC	PVR
	W		€
TL 20W/01 RS SLV/25	19,3	66237300	102,99
TL 40W/01 RS	39	66239700	154,52
TL 100W/01 SLV/10	100	66233500	239,84

Médicas UVA PL-L/PL-S



G23



60 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	EOC	PVR
	W	lm	lm/W		€
PL-S 9W/52/2P 1CT/6X10BOX	8,6	130	15	64471880	14,99

Médicas UVB/12



Descrição do produto	Consumo	EOC	PVR
	W		€
TL 20W/12 RS SLV/25	19,3	66243400	119,93
TL 40W/12 RS SLV/25	39	66245800	119,93
TL 100W/12 SLV/10	100	66241000	154,52

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

Purificação de ar e água TUV PL-S



60 PACK

Descrição do produto	Consumo	EOC	PVR	
	W		€	
TUV PL-S 5W/2P 1CT/6X10BOX	5,5	64248680	10,30	
TUV PL-S 9W/2P 1CT/6X10BOX	8,6	61824580	10,04	
TUV PL-S 9W/4P 1CT/6X10BOX	8,6	71083380	13,31	
TUV PL-S 11W/2P 1CT/6X10BOX	11,6	62488880	13,31	
TUV PL-S 13W/2P 1CT/6X10BOX	13,0	86723080	14,79	

Luz preta e cores



G13



25 PACK

Descrição do produto	Consumo	EOC	PVR
	W		€
TL-D 18W BLB 1SL/25	18	95111340	20,60
TL-D 36W BLB 1SL/25	36	95115140	25,42

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

Médicas blue light



Descrição do produto	Consumo	EOC	PVR
	W		€
PL-S 9W/01/2P 1CT/6X10BOX	8,6	86891680	81,97
PL-L 36W/01/4P 1CT/25	36	86889340	112,86

Luz preta e cores Mini



G5



250 PACK

Descrição do produto	Consumo	EOC	PVR
	W		€
TL 4W BLB 1FM/10X25CC	4,5	95101427	11,36
TL 6W BLB 1FM/10X25CC	6,0	95098727	11,36
TL 8W BLB 1FM/10X25CC	7,1	95104527	14,15

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

Purificação de ar e água Mini



Descrição do produto	Consumo	EOC	PVR
	W		€
TUV 4W FAM/10X25BOX	4,5	63872427	4,68
TUV 6W FAM/10X25BOX	6	62364527	5,91
TUV 8W FAM/10X25BOX	7,1	62368327	5,91
TUV 11W 4P SE UNP/32	11,5	64382799	16,25
TUV 11W FAM/10X25BOX	11,5	55965427	6,02
TUV 16W FAM/10X25BOX	15	63869427	6,02
TUV 20W 4P SE UNP/32	20,24	81559700	18,14
TUV 25W - 4P SE UNP/32	23	26440499	21,23

Luz preta e cores PL-S



60 PACK

Descrição do produto	Consumo	EOC	PVR
	W		€
PL-S 9W BLB/2P 1CT/6X10CC	8,6	95090180	22,01
PL-S 9W BLB/4P 1CT/6X10CC	8,6	95093280	22,01

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

TL-D Cor



G13



25 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Regulável	EOC	PVR
	W	lm			€
TL-D Colored 18W Blue 1SL/25	18,0	400		72690240	11,80
TL-D Colored 18W Green 1SL/25	18,0	1800		64298140	11,80
TL-D Colored 18W Red 1SL/25	18,0	25		72684140	14,18
TL-D Colored 18W Yellow 1SL/25	18,0	700		72687240	12,04
TL-D Colored 36W Blue 1SL/25	36,0	960		72754140	12,04
TL-D Colored 36W Red 1SL/25	36,0	55		72748040	16,05
TL-D Colored 36W Yellow 1SL/25	36,0	1580		72751040	14,71
TL-D Colored 58W Blue 1SL/25	58,5	1600		95451040	14,71
TL-D Colored 58W Green 1SL/25	58,5	6750		95449740	14,71

Purificación Amalgama



6 PACK

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
TUV 180W/200W XPT Lamp Driver	81380700	212,23

Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof

TransforMax™ (patenteado)

Compatibilidade com transformador de halogéneo de primeira classe graças a eletrônica inteligente em lâmpadas LED de baixa tensão.

A Philips concebeu um conceito de controlador inteligente exclusivo (protegido por patente) para lâmpadas LED de baixa tensão (12 V) que permite uma ampla compatibilidade com os transformadores de halogéneo eletrônicos e electromagnéticos existentes. Desta forma, as lâmpadas LED de baixa tensão (12 V) da Philips substituem de forma universal as lâmpadas de foco de halogéneo de 12 V com eletrônica de transformador única de primeira classe. Esta tecnologia chama-se TransforMax™ e permite que a lâmpada trabalhe na maior parte das tomadas – uma simples solução adaptável “plug & play”.

Sem regulador

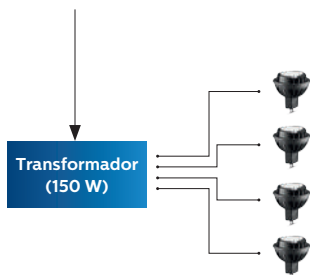
20% da classificação do
transformador
(20% x 150 W = 30 W)

Potência do LED (7 W)

=

Máximo do ramal (4.3)

**4 lâmpadas por
transformador**



Nota: Os reguladores eletrônicos que não podem cumprir a regra de carga serão especificados na nota da aplicação dedicada (www.philips.com/masterledlamps).

Com regulador

No caso de as lâmpadas LED de baixa tensão reguláveis terem de ser ligadas a um regulador, a seguinte abordagem tem de ser seguida:

- 1) Determine a carga máxima do(s) transformador(es) e do seu regulador: em Watts (W).
- 2) Utilize os rácios abaixo para determinar um “Máximo do Sistema” e um “Máximo do Ramal”
- 3) Limite o total de lâmpadas que pode instalar em “Máximo do Sistema”...
- 4) ...e assegure que a carga do transformador é suficiente para permitir cada “Ramal” individual

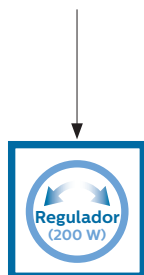
Classificação do Regulador
(300 W)

Potência do transformador (150 W)

=

Máximo do Sistema (2)

**2 transformadores por
regulador**



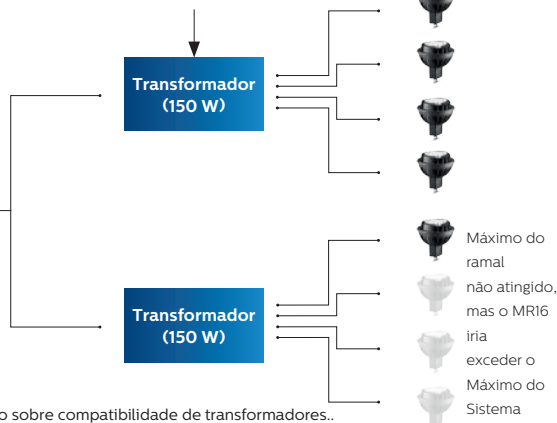
20% da classificação do
transformador
(20% x 150 W = 30 W)

Potência do LED (7 W)

=

Máximo do ramal (4.3)

4 lâmpadas por transformador



Consulte o site www.philips.com/masterledlamps para obter a mais recente informação sobre compatibilidade de transformadores..

Condições gerais de venda e fornecimento

Esta Tabela tem a finalidade de servir de base para facturação à rede de distribuição profissional e poderá servir aos instaladores para a valorização dos seus projectos se assim o considerarem oportuno. Os preços correspondem aos EOC e embalagens que figuram neste documento. Para qualquer outro tipo de embalagem, é necessário consultar os respectivos preços. O critério da gestão que partilhamos é o de que a determinação do preço de venda recomendado, seja sempre, prerrogativa exclusiva o último escalão de distribuição profissional e só a este corresponde, basicamente em função do jogo da oferta e da procura, a sua fixação definitiva em cada caso.

Geral

Ao fazer qualquer pedido aplicar-se-ão as seguintes condições gerais. Outras condições, serão acordadas conjuntamente com a Signify.

Prazos de entrega

Os prazos de entrega confirmar-se-ão no momento de fazer o pedido e serão sempre a título orientativo, pelo que os atrasos que puderem existir não implicarão o cancelamento do pedido nem a imputação de penalizações.

Cancelamento de pedidos

Uma vez recebido um pedido nas nossas fábricas e colocado nos nossos sistemas de produção, este não poderá ser cancelado, nem modificado.

Amostras

As amostras deverão ser solicitadas mediante pedido e ser devolvidas em perfeito estado.

Transporte

As entregas serão realizadas com custos suportados pela Signify com a agência de transportes e logística habitual. Os distribuidores que o necessitem poderão solicitar a seu cargo:

- Uma agência especial de transporte.
- Serviço de transporte urgente.

No caso de envio com Portes Pagos, a responsabilidade do transporte é do cliente pelo que se entende que, em caso de avarias e perdas, o tratamento da incidência será entre o cliente e a transportadora. Se o pedido for inferior a 500 Euros acrescentam-se os portes na factura, assim como nos pedidos de colunas inferiores a 10 unidades. Os envios de mercadorias consignados a um ponto diferente ao da direcção da empresa solicitante, deverão ser autorizados previamente pela Signify e serão sempre por conta da empresa solicitante. As entregas realizam-se na direcção indicada no pedido. Os custos originados pela solicitação à transportadora de uma nova direcção correrão a cargo do cliente .

Entrada em vigor

Abril de 2020

Incidências na entrega

O cliente tem a obrigação de inspecionar e verificar as mercadorias no ato da entrega e de completar o preenchimento da guia de entrega do transportador com o carimbo da sua empresa e a data. Caso não exista carimbo deverá colocar o nome e NIF da pessoa que receciona o material e a data. Na guia de entrega do transportador deve ser anotada qualquer anomalia detetada na entrega da mercadoria. No caso de avarias e perdas não manifestas na entrega e detetadas posteriormente, a reclamação de qualquer anomalia deverá ser comunicada nas 48 horas naturais seguintes à hora da entrega através do Dpt.º de Assistência ao Cliente (Incidências) da Signify.

Devoluções

Só serão aceites as devoluções de produtos que tenham sido expressamente autorizadas por escrito pela Signify. Para essa autorização, a Signify verificará que os produtos a devolver pelo cliente cumprem as seguintes condições:

- Para Lâmpadas e Equipamentos: Que estejam assinalados na tabela vigente.
- Para Luminárias: Não é um produto feito a pedido. A Signify verificará sempre se o artigo solicitado procede de stock prévio da Signify ou se foi fabricado depois da receção do pedido original do cliente. Os produtos fabricados expressamente para um pedido não poderão ser devolvidos.
- Se estão em perfeito estado.
- Se a embalagem, o rótulo e a fita são os originais
- Se a venda do artigo a devolver foi efetuada nos 12 meses anteriores à data da solicitação de devolução. É imprescindível indicar o número da guia de entrega ou da fatura.

As devoluções só serão creditadas depois de que o nosso armazém tenha verificado que foram cumpridas as condições anteriormente mencionadas. Os portes da

devolução serão suportados pelo cliente e será aplicada uma depreciação de 25%.

No caso de que a devolução seja fruto de um erro da Signify, o cliente comunicará a irregularidade através do Dpt.º de Assistência ao Cliente de acordo com as indicações escritas na secção “Incidências na Entrega”. Depois de a Signify confirmar o erro, encarregar-se-á da recolha do material a devolver sem nenhum custo para o solicitante e também não será aplicada nenhuma depreciação.

Directiva Comunitária

Na medida do aplicável, assinalamos em cada caso e separadamente o efeito dos gastos meio-ambientais previstos na Diretiva Comunitária 2012/19/UE sobre resíduos de aparelhos elétricos e eletrónicos, e das suas normas de implementação e desenvolvimento.

IVA

Estes preços não incluem IVA.

Termos e condições para a venda de produtos e serviços Signify Portugal – Unipessoal, Lda.

1. OFERTA, CONFIRMAÇÃO, ACORDO

- (a) Os presentes termos e condições (“**Termos**”) aplicam-se à vendas ou fornecimento de todos os produtos ou sistemas (“**Produtos**”) e à prestação de todos os serviços (incluindo qualquer “software” prestado como serviço) (“**Serviços**”) pela Signify Portugal, Unipessoal Lda. (“**Signify**”) a V. Exas (“**Cliente**”), e são parte integrante de qualquer Oferta ou Contrato. A encomenda de Produtos ou Serviços pelo Cliente à Signify constitui aceitação destes Termos, esses Termos podem ter sido atualizados na data do pedido. Tal como usado no presente texto, “**Contrato**” significa qualquer acordo escrito para fornecimento, distribuição, venda ou licenciamento de Produtos ou Serviços entre Signify e o Cliente, ou qualquer ordem de compra emitida pelo Cliente e aceita por Signify; e “**Oferta**” significa qualquer cotação, proposta ou oferta apresentada pela Signify ao Cliente.
- (b) Os Produtos e Serviços podem incluir aplicações informáticas ou móveis que podem estar sujeitas a termos adicionais (“**Termos de Utilização Adicionais**”) ou software que pode estar sujeito a condições de licenciamento de software adicionais (para utilizadores finais) previstas nos Acordos de Licença de Utilizador Final (End User Licences Agreements, “**EULAs**”), tanto da Signify, uma filial ou de terceiros. Estes EULAs ou Termos de Utilização Adicionais da Signify serão disponibilizados juntamente com o software, as aplicações informáticas ou as aplicações móveis. Salvo diferente cláusula de um EULA ou de Termos de Utilização Adicionais, estes EULA ou Termos de Utilização Adicionais da Signify farão parte integrante do Contrato. O Software não será vendido ao Cliente, mas licenciado, nos termos da licença descritos na cláusula 10 abaixo.
- (c) No caso de qualquer conflito ou inconsistência entre estes Termos e os termos de qualquer Contrato ou Oferta, prevalecerão os termos desse Contrato ou Oferta. No caso de software, aplicações informática ou aplicações móveis, prevalecem sobre os presentes Termos quaisquer Termos de Utilização Adicionais ou os termos de qualquer EULA aplicável.
- (d) As expressões “acordado”, “consentimento”, “confirmado”, “aceite”, “informado”, “notificado” ou “aviso” e os documentos ou atos de significado semelhante deverão considerar-se como sendo feito por escrito, sendo que “por escrito” significa escrito à mão, à máquina, impresso ou em formato eletrónico, dando origem a um registo permanente, e as expressões “inclui” ou “incluindo” deverão ser interpretados sem prejuízo da generalidade das palavras precedentes.
- (e) Todos os termos adicionais ou diferentes em qualquer ordem de compra, instrução geral, termos de compra ou comunicação outro escrito do Cliente será considerado uma alteração importante destes Termos e são explicitamente recusadas e sem qualquer efeito. O início da prestação ou a expedição não será assumido como uma aceitação de qualquer dos termos ou condições do Cliente. O curso das prestações ou os usos de comércio não se aplicam para modificar estes Termos.
- (f) A Signify poderá alterar estes Termos mediante a publicação de uma versão atualizada no seu site, desde que, no que diz respeito a um Contrato e a uma Oferta, a versão dos Termos aplicável seja aquela que esteja em vigor à data da Oferta ou à data efetiva do Contrato.
- (g) As Ofertas da Signify estão pendentes de aceitação durante o período indicado na Oferta ou, caso não seja indicado um período, durante o prazo de 30 (trinta) dias consecutivos a contar da data da Oferta, desde que a Signify possa alterar, retirar ou revogar a Oferta, em qualquer momento antes da receção da confirmação da respetiva aceitação. Nenhum pedido apresentado pelo Cliente será considerado final ou aceite, até que confirmado pela Signify.
- (h) O Cliente será o único responsável pela precisão do pedido, incluindo no que diz respeito à especificação, configuração ou outros requisitos dos Produtos e Serviços, à funcionalidade, compatibilidade e interoperabilidade com outros produtos (não autorizados pela Signify), bem como à adequação para uma utilização específica. O Cliente garante que as informações fornecidas à Signify no âmbito de um Contrato são completas, exatas e verdadeiras. Além disso, o Cliente reconhece que a não apresentação de informações ou instruções completas, exatas e verdadeiras poderá prejudicar a capacidade da Signify cumprir as suas obrigações ou exercer os seus direitos previstos num Contrato.
- (i) Qualquer catálogo, especificação, lista de preços ou outros documentos semelhantes, elaborados pela Signify são disponibilizados exclusivamente para conveniência do utilizador, não devendo ser considerados como uma Oferta. A Signify entende que essa documentação está completa e correta à data da impressão, mas não garante que esteja livre de erros. A Signify não aceitará qualquer responsabilidade por danos decorrentes de erros de medição, descrições, recomendações de aplicação e questões semelhantes.
- (j) Os Produtos serão fornecidos de acordo com os modelos e tamanhos padrão descritos nos catálogos da Signify ou, no caso de Produtos especiais ou fabricados por encomenda, de acordo com os desenhos e as folhas de especificações da Signify. Em caso de conflito entre o pedido de um Cliente e um desenho ou uma folha de especificações da Signify com a indicação “aprovados” ou documento semelhante, prevalece este último.
- (k) As presunções, exclusões e qualificações enunciadas pela Signify em Ofertas, Contratos e outros documentos regerão o Contrato e serão interpretadas como parte integrante do mesmo e guia de orientação para a sua execução e interpretação.
- (l) Sempre que o cumprimento do Contrato depender da aprovação, confirmação ou aceitação de uma proposta pelo Cliente, ou ação de cariz semelhante, de uma proposta (versão preliminar), um desenho, um produto, uma planificação ou qualquer outra ação da Signify, o Cliente deverá agir em conformidade no prazo estabelecido no Contrato ou, na ausência desta indicação, no prazo de 7 (sete) dias a contar da data da receção do pedido da Signify. Caso contrário, será considerado que o Cliente aprovou, confirmou e aceitou a proposta

da Signify.

- (m) Se o Cliente revender Produtos ou incorporar Produtos ou Serviços em ofertas para os seus clientes, o Cliente deverá assegurar que todos os seus clientes ou utilizadores finais de Produtos ou Serviços cumprem todas as obrigações do Cliente mencionadas neste Contrato e nestes Termos, e que os termos do contrato com cada um dos seus clientes ou utilizadores finais são conformes com este Contrato e estes Termos, na falta do que o Cliente deverá ressarcir, defender, e isentar a Signify e suas Filiais, e os seus funcionários, administradores, agentes, trabalhadores, sucessores e cessionários de todas as perdas, responsabilidades, custos (incluindo custos judiciais) e despesas decorrentes ou em relacionado com qualquer desconformidade.

2. PREÇOS, FATURAÇÃO E PAGAMENTO

- (a) Em contrapartida pelo fornecimento de Produtos ou à prestação de Serviços pela Signify, o Cliente pagará todos os preços e encargos (“**Preços**”) previstos no presente Contrato e nesta cláusula 2.ª. Os Preços estão expressos em Euro e, salvo diferente acordo, baseiam-se em “Ex Works” – fábrica da Signify (versão mais recente dos INCOTERMS). A menos que estipulado de maneira diferente pelos INCOTERMS aplicáveis, os Preços não incluem taxas, direitos ou outros encargos administrativos, em vigor atualmente ou no futuro, incluindo impostos sobre o valor acrescentado ou impostos semelhantes cobrados por qualquer administração. A Signify poderá aplicar esses impostos, encargos ou retenções ao preço ou faturá-los em separado, devendo o Cliente proceder ao seu pagamento logo que solicitado.
- (b) Mediante aviso ao Cliente, a Signify reserva-se o direito de reajustar os Preços dos Produtos e, ou, Serviços que ainda não tenham sido entregues ou prestados, de forma a refletir variações nos custos individuais superiores a 5% (cinco por cento), incluindo, entre outros, qualquer flutuação nas taxas de câmbio, matérias-primas e outros custos de fabricação e distribuição, ou nos custos de mão de obra, que aconteçam entre a data do Contrato e do fornecimento dos Produtos e, ou, da prestação dos Serviços. Além disso, se um Contrato se prolongar por mais de 12 (doze) meses, a Signify poderá ajustar os Preços a partir do primeiro dia de cada mês de abril (i) de forma a refletir a mais recente alteração no índice IPC em relação aos 12 (doze) meses precedentes e (ii) para refletir as variações nas taxas de câmbio entre o Dólar USA e o Euro superiores a 5% (cinco por cento) desde a data da Oferta.
- (c) Qualquer anulação, atraso ou outra alteração pelo Cliente de uma ordem de compra previamente aceite pela Signify necessitará de aceitação prévia de Signify, e essa aceitação não prejudicará quaisquer direitos ou remédios da Signify que resultem do Contrato ou de disposição legal. Se o Cliente solicitar uma Alteração e a Signify concordar com uma Alteração na ordem de compra ou uma Alteração num Contrato, incluindo uma anulação (parcial), dilatação ou suspensão, a adição, omissão, alteração, substituição ou modificação do design, qualidade, padrão, quantidade, local de fabricação ou prestação (incluindo sequência, quantidades ou tempo) de Produtos ou Serviços, (cada um uma “**Alteração**”) ou uma Alteração devido a (i) mudanças nas leis aplicáveis, regulamentos ou normas industriais, ; (ii) situações de emergência; (iii) informações incorretas ou incompletas fornecidas pelo Cliente; ou (iv) incumprimento por parte do Cliente de qualquer uma das suas obrigações decorrentes de um Contrato, o Cliente deverá reembolsar a Signify por todas as despesas relativas a essa Alteração, logo que solicitado.
- (d) A Signify poderá emitir fatura a ao Cliente depois de enviar os

Produtos ou após a prestação dos Serviços. A Signify poderá exigir (i) o pagamento pelo Cliente em dias fixos; (ii) um adiamento de uma parte do Preço; e, ou, (iii) emitir uma fatura por fase específica, período de tempo ou meta na prestação. O Cliente deve proceder ao pagamento no prazo máximo de 30 (trinta) dias a contar da data da fatura. Todos os pagamentos devem ser creditados na conta bancária indicada pela Signify. O cliente deverá pagar todos os valores em dívida à Signify por completo, sem qualquer compensação, exceção, dedução ou retenção (impostos).

- (e) No caso de incumprimento de pagamento na data de vencimento de num Contrato pelo Cliente, então, tenha ou não a Signify feito uma solicitação formal para pagamento e em acréscimo a quaisquer outros direitos ou medidas disponíveis a Signify, na medida permitida por lei: (i) todos os valores devidos pelo Cliente serão considerados vencidos e não disputadas e como dívida reconhecida; (ii) o Cliente deverá pagar juros de mora à Signify sobre todos os valores devidos desde a data de vencimento até ao momento que Signify receba o pagamento completo, à taxa de dezoito por cento (18%) por ano ou à taxa imperativa aplicável, consoante o que for mais elevado, e deverá pagar à Philips Lighting todos os custos incorridos na cobrança do pagamento, incluindo honorários de advogados; e a (iii) Signify poderá cancelar qualquer crédito concedido ao Cliente e exigir para sua satisfação que o cliente preste garantias (adicionais), pré-pagamentos ou depósitos, e pode impor termos adicionais de pagamento condicionais ou adiantar o programa de pagamentos de qualquer dívida pendente.
- (f) A Signify poderá compensar e deduzir de qualquer montante que a Signify (ou qualquer uma das suas filiais) deva ao Cliente ao abrigo de qualquer Contrato qualquer montante que o Cliente deva à Signify ou contra quaisquer pagamentos antecipados ou depósitos efetuados pelo Cliente. Na eventualidade de a Signify compensar montantes numa moeda diferente, será utilizada uma taxa de conversão cambial normalmente utilizada.

3. ENTREGA DE PRODUTOS; PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

- (a) Salvo diferente acordo, os Produtos serão fornecidos “ Ex-Works” – fábrica da Signify (versão mais recente dos INCOTERMS). A Signify prestará os Serviços no(s) local(is) definido(s) no Contrato. As datas comunicadas ou reconhecidas pela Signify são apenas uma indicação aproximada, pelo que a Signify não será responsável nem estará a desrespeitar as suas obrigações para com o Cliente, na eventualidade de um atraso na entrega dos Produtos ou na prestação dos Serviços, desde que a Signify use esforços comercialmente razoáveis para observar essas datas. Na eventualidade de um atraso, a Signify envidará esforços comercialmente razoáveis para fornecer os Produtos ou realizar Serviços (quando aplicável) num prazo que seja razoavelmente necessário tendo em conta a causa do atraso, sem o que, o único e exclusivo remédio do Cliente será revogar a ordem de compra relativa a Produtos e Serviços não entregues.
- (b) O Cliente deve registar qualquer dano sofrido pelos Produtos durante o transporte, ou a diminuição dos mesmos, nos documentos de transporte imediatamente após a receção dos Produtos, com respeito pelas instruções aplicáveis da Signify ou da transportadora. Todos os Produtos entregues no âmbito do Contrato serão considerados aceites pelo Cliente como estando em conformidade com o Contrato, não tendo o Cliente o direito de revogar a sua aceitação, a menos que o Cliente notifique a Signify de qualquer desconformidade no prazo de 7 (sete) dias a contar da data de entrega. Não obstante, a utilização de um Produto pelo

Cliente ou pelos seus clientes após a entrega constituirá a aceitação desse Produto pelo Cliente. A Signify corrigirá qualquer não conformidade, se assim o entender e num prazo razoável, através de reparação, fornecimento de peças de reposição, substituição ou da entrega dos Produtos em falta, ou creditar o valor do Preço pago pelo Cliente dos Produtos não entregues.

- (c) As não conformidades de menor importância não impedem ou suspendem a aceitação dos Produtos e, ou, Serviços por parte do Cliente, devendo a Signify corrigi-las num prazo razoável. As “**não conformidades de menor importância**” são não conformidades ou anomalias que não impedem o funcionamento geral e a utilização prevista dos Produtos ou Serviços conforme as especificações.
- (d) A Signify pode efetuar alterações no design, materiais, ajustes e acabamentos dos Produtos ou alterar os métodos de trabalho, os sistemas de comunicação, o software ou quaisquer outros elementos dos Serviços e documentação, desde que tais alterações não afetem substancialmente a operacionalidade dos Produtos ou dos Serviços. Salvo diferente acordo específico, a Signify não garante a disponibilidade, exatidão, integralidade, fiabilidade, pontualidade ou o resultado dos Produtos e Serviços. O Cliente não deve utilizar ou confiar os Produtos e Serviços para outras aplicações ou finalidades que não as acordadas no Contrato.
- (e) O Cliente reconhece explicitamente que certas características ou funcionalidades dos Produtos e Serviços podem depender da disponibilidade e funções de terceiros prestadores de serviços de terceiros, eventualmente indicados pela Signify, incluindo dos serviços de fornecimento de energia, armazenamento de dados, conectividade e comunicação. Estes serviços estão fora do controlo da Signify, pelo que esta não terá qualquer responsabilidade ou obrigação nesta matéria.
- (f) O Cliente é responsável por todas as informações, pedidos, instruções, materiais e ações fornecidas ou realizadas pelo Cliente diretamente ou por terceiros contratados pelo Cliente (exceto subcontratados da Signify) relativos ao fornecimento ou prestação pela Signify de quaisquer Produtos ou Serviços. A Signify pode confiar que toda a informação fornecida pelo Cliente estará correta e completa, incluindo quando a Signify preste serviços de recolha de dados, pré-produção ou auditoria. A pedido da Signify, o Cliente deve prestar de imediato qualquer outra informação, serviços ou apoio que esteja ao seu alcance e que seja importante para o cumprimento das obrigações da Signify previstas no Contrato.
- (g) Perante um atraso ou interrupção na entrega dos Produtos ou na prestação dos Serviços por razões não imputáveis à Signify ou devido a uma Alteração, os tempos para cumprimento por parte da Signify serão alterados em conformidade. A Signify terá direito (além do aumento dos custos referidos na cláusula 2 (c)) a receber uma indemnização razoável do Cliente por danos ou custos incorridos pelo referido atraso.
- (h) Na eventualidade de um Contrato ter requisitos de inventário (mínimos) para a Signify, o Cliente deve comprar, logo que solicitado, à, Signify, os Produtos mantidos em inventário para cumprir esses requisitos mínimos.

4. UTILIZAÇÃO DOS PRODUTOS E SERVIÇOS

- (a) O Cliente deve utilizar os Produtos e Serviços apenas para os seus fins previstos e de acordo com todas as instruções contidas nos manuais, as orientações, os termos da garantia e outros eventuais termos e condições aplicáveis a esses Produtos e Serviços, ou fornecidos por qualquer um dos funcionários da Signify, destacados ou subcontratados pela Signify no decurso do desempenho de um Contrato (“Funcionários”). O Cliente deve manter o local, condições

do local e o equipamento fornecido ou, utilizado pela Signify no decurso do desempenho dos Serviços (incluindo cabos, acessórios e fontes de alimentação elétrica) em boas condições, reparados e em bom estado de funcionamento e protegê-lo contra danos e influências externas.

- (b) O Cliente deve usar e, se for caso disso, assegurar e garantir que os utilizadores finais usam as aplicações informáticas, aplicações móveis e o software relevante de acordo com os Termos de Utilização Adicionais ou EULAs aplicáveis, devendo manter disponível uma cópia de segurança completa do referido software instalado, quando aplicável. Caso se verifique um erro de software, o Cliente deverá comunicar à Signify alertas ou mensagens de erro e prestar assistência à Signify com vista à atualização ou substituição do software utilizado no âmbito do cumprimento do presente Contrato.
- (c) O Cliente não pode realizar (ou permitir) qualquer atividade no equipamento ou software fornecido ou utilizado pela Signify durante a prestação dos Serviços, exceto para utilização normal de acordo com as especificações ou de outra maneira com a aprovação prévia da Signify. No caso de se verificar uma ação não autorizada, a Signify poderá suspender os Serviços até que o equipamento ou software tenha sido restaurado ao seu estado de conformidade original, cobrar ao Cliente com base numa Alteração e, até que seja confirmada, qualquer obrigação de garantia da Signify relativamente a tais Serviços será nula e sem efeito. Qualquer alteração ao equipamento ou software propriedade da Signify (ou dos seus licenciantes) será propriedade exclusiva da Signify (ou seus licenciantes), mesmo quando as referidas alterações tenham sido executadas pelo ou para o Cliente.
- (d) A menos que esteja expressamente incluído nos Serviços, no que diz respeito a quaisquer Serviços que requeiram uma conexão a um sistema a partir de um local distante, o Cliente deve, por sua conta e risco, criar um sistema de acesso remoto para o pessoal de assistência da Signify (ou respetivos subcontratados). O Cliente deve disponibilizar funcionários tecnicamente competentes para apoiar a Signify sempre que necessário e solicitado e, se for caso disso, autorizar a Signify a utilizar a sua infraestrutura informática para estabelecer ligação e partilhar dados com sistemas ou, serviços específicos para prestar os Serviços.
- (e) A Signify não é responsável pela insuficiência de qualquer um dos seus Produtos ou Serviços para conseguir a prestação, benefícios ou efeitos esperados se resultar de: (i) incumprimento pelo Cliente dos termos do Contrato; (ii) falhas ou oscilações de energia elétrica; (iii) paragem de conectividade e de comunicação; (iv) eventos de Força Maior ou outras influências externas inusitadas; ou (v) Alterações.

5. SERVIÇOS DE DESIGN; DOCUMENTAÇÃO

- (a) Se fizerem parte dos Serviços, a Signify deverá prestar serviços de design de acordo com as especificações acordadas pelas Partes por escrito. Salvo diferente acordo, todos os Direitos de propriedade intelectual (DPI) (conforme definição na cláusula 10(a)) relacionados com trabalhos de Serviços de design reverterem exclusivamente para a Signify ou para um representante designado por esta. O Cliente não pode utilizar, publicar, copiar ou divulgar os produtos referidos sem a aprovação prévia da Signify, podendo esta conceder a aprovação, sob reserva de determinadas condições, incluindo o pagamento de uma remuneração razoável.
- (b) Toda a documentação entregue pela Signify relativamente aos Produtos e Serviços, incluindo quaisquer manuais do utilizador ou instruções, catálogos, folhas de especificação, dados, desenhos, prazos, designs, código fonte ou quaisquer outros documentos ou

informação obtidos junto da Signify ou criados pela Signify, em qualquer formato, incluindo em formato eletrônico ou impresso (“**Documentação**”) permanecerão propriedade da Signify. A documentação não é vendida ao Cliente, mas licenciada, sujeita aos termos da licença indicados na cláusula 10 abaixo. Salvo diferente acordo, todos os direitos de propriedade intelectual da e sobre a documentação são mantidos pela Signify ou por um representante nomeado pela Signify. O Cliente não utilizará, publicará, copiará ou divulgará a Documentação exceto de acordo com estes Termos.

6. INSTALAÇÃO; SERVIÇOS NO LOCAL

Esta cláusula aplica-se sempre que a Signify (ou o seu subcontratado) prestar atividades de construção, cablagem ou instalação (“**Instalação**” ou “**Instalar**”) ou outros Serviços num local propriedade de ou na posse do Cliente.

- (a) O Cliente é responsável pela conclusão atempada das obras preliminares e preparações do local de acordo com os requisitos estabelecidos pela Signify. Antes do início acordado da Instalação, ou de outros Serviços no local, e de forma a permitir à Signify prestar os seus Serviços da maneira mais eficiente e dentro dos prazos acordados, o Cliente deve obrigatoriamente: (i) preparar e manter as condições do local (incluindo a infraestrutura); (ii) prestar todas as informações necessárias, instruções, inspeções, autorizações, aprovações, permissões e notificar a Signify da localização dos cabos, linhas de energia, condutas de água ou elementos semelhantes, incluindo plantas que descrevam as características físicas, limitações jurídicas e localizações dos pontos de fornecimento de serviços públicos ao local; (iii) conceder acesso ao local, incluindo a gestão do tráfego, se for caso disso; e (iv) disponibilizar à Signify todos os materiais, ferramentas, construções e outras instalações, bem como qualquer outra assistência razoável de forma precisa e pontual, sem custo adicional para a Signify, em conformidade com as leis aplicáveis, incluindo as regras de saúde e segurança, de eletricidade e construção.
- (b) O Cliente não deve convocar a Signify ao local antes de devidamente cumpridas as obrigações previstas cláusula 6(a). Caso se verifique um tempo de espera superior a 4 (quatro) horas num determinado dia, a Signify poderá reagendar os trabalhos e cobrar ao Cliente um dia inteiro de trabalho pelos recursos afetados a esse dia. O Cliente deve (i) designar um representante plenamente qualificado para apoiar a Signify, se e quando necessário, durante os trabalhos no local; (ii) proporcionar as utilidades (incluindo gás, água, eletricidade e conectividade), aquecimento e iluminação necessária para a prestação dos Serviços no local; (iii) deve disponibilizar salas adequadas e que possam ser fechadas para os Funcionários (equipadas com instalações sanitárias) e armazenamento de materiais, ferramentas e instrumentos no local ou nas proximidades; (iv) deve desinstalar e recolher os materiais substituídos pelos Produtos e retirá-los do local; e (v) deve acompanhar a Signify durante os testes de desempenho. A pedido da Signify, o Cliente deverá tomar as medidas necessárias para a paragem temporária das instalações no local (incluindo sistemas de abastecimento de água).
- (c) Concluída a Instalação dos Serviços no local, a Signify deve notificar o Cliente nos termos do protocolo de aceitação acordado entre as Partes. No caso de não ter sido acordado um protocolo, o Cliente deve, no prazo de 5 (cinco) dias após a notificação ao Cliente da conclusão da instalação ou outros Serviços no local, verificar e testar a configuração do Serviço, bem como os Produtos fornecidos ou instalados pela Signify e, nos termos das cláusulas 3(b) e 3(c), notificar a Signify de qualquer Defeito (conforme definição na

cláusula 9(a)). Decorridos 5 (cinco) dias da notificação, na ausência de notificação do Defeito pelo Cliente, será considerado que este aceitou a instalação do Serviço e os Produtos fornecidos e, ou, instalados. A Signify deverá remediar os Defeitos comunicados num prazo razoável, conforme previsto na cláusula 9.

7. RISCO E TITULARIDADE

- (a) O risco de danos ou de perda dos Produtos será transferido para o Cliente, (i) após entrega pela Signify ao Cliente, de acordo com o INCOTERM aplicável; ou (ii) na eventualidade de a Signify instalar os Produtos no local, exceto se acordado em contrário, após a entrega no local.
- (b) A propriedade dos Produtos vendidos ao abrigo do Contrato será transferida para o Cliente apenas quando a Signify (ou os seus financiadores) tiver recebido o pagamento integral dos Produtos em causa e, sempre que a lei o permita, a Signify tiver recebido o pagamento integral de todos os outros montantes devidos pelo Cliente ao abrigo de outros contratos com a Signify (ou qualquer uma das suas filiais). Até que a propriedade sobre os Produtos seja transferida para o Cliente, o Cliente (i) não deve integrar, transferir ou assumir compromissos com qualquer dos Produtos, nem conceder direitos ou títulos sobre os Produtos a terceiros, exceto no exercício das suas atividades normais e como contrapartida do pagamento ou sujeito a reserva de propriedade; e (ii) deve asseverar que os produtos permanecem identificados como propriedade da Signify. Em caso de incumprimento do Cliente, a Signify pode solicitar-lhe para, a suas expensas (incluindo custos relativos à desinstalação), proceder à devolução de todos os Produtos cuja titularidade não tenha ainda sido transferida, devendo o Cliente colaborar plenamente no sentido de permitir à Signify recolher os Produtos em causa, e conceder livre acesso à Signify (ou seu representante) ao local onde se encontram os Produtos, e outros equipamentos fornecidos ou utilizados pela Signify na prestação dos Serviços.

8. FORÇA MAIOR

A Signify não será responsável por qualquer incumprimento resultante de casos de Força Maior. No caso de se verificar um caso de Força Maior, a prestação da Signify será suspensa enquanto se verificarem tais casos de Força Maior. Por “**Força Maior**” deve entender-se qualquer circunstância ou ocorrência fora do controlo razoável da Signify, fosse ou não previsível à data da celebração do Contrato, em virtude da qual não seria razoável exigir que a Signify realizasse ou cumprisse as suas obrigações, o que inclui, sem limitações, casos fortuitos, catástrofes naturais como terremotos, raios, furacões, tufões, inundações, atividade vulcânica ou condições meteorológicas extremas, greves, bloqueios, guerra, terrorismo, instabilidade política, distúrbios civis, motins, sabotagem, vandalismo, escassez de oferta em toda a indústria, avarias em instalações ou máquinas, falha ou falta de energia elétrica, ataques cibernéticos e pirataria ou incumprimento por parte de fornecedores da Signify ou por quaisquer terceiros dos quais os Serviços dependam (incluindo serviços de conectividade e serviços de comunicação). Se o motivo do caso de Força Maior se prolongar (ou a Signify tiver motivos razoáveis para prever que se prolongará) por um período de 3 (três) meses consecutivos, a Signify poderá resolver, total ou parcialmente, o Contrato sem incorrer em responsabilidade perante o Cliente.

9. GARANTIA LIMITADA E ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE

- (a) Na maioria dos casos, os Produtos da Signify são vendidos sujeitos a uma garantia limitada padrão, ou acompanhando o produto ou conforme publicada no website da Signify, como a garantia padrão aplicável a um Produto específico (a “**Garantia Padrão do Produto**”). No que diz respeito a qualquer Produto vendido pela Signify sem estar sujeito a uma Garantia Padrão do Produto, a Signify garante que os Produtos estarão livres de Defeitos durante um período de apenas um (1) ano a contar do fornecimento ao Cliente. No que diz respeito aos Serviços que são realizados pela Signify, a mesma garante que, apenas durante trinta (30) dias a contar do desempenho, os Serviços estarão livres de Defeitos (exceto no que diz respeito à Instalação, relativamente à qual este período de garantia de trinta (30) dias começará após aceitação conforme estabelecido na cláusula 6(c). Por “**Defeito**” (ou “**Defeituoso**”) deve entender-se, no que diz respeito a um Produto e tendo em conta o seu desempenho geral, o Produto que apresente qualquer defeito no material ou de fabricação, que o impeça de funcionar de acordo com as especificações indicadas pela Signify e, no que diz respeito a Serviços, refere-se a um Serviço que não é prestado de forma competente e diligente.
- (b) Salvo acordo diferente entre as Partes, a Signify não oferece qualquer tipo de garantia para produtos de terceiros, produtos que não sejam da marca PHILIPS ou de alguma outra marca da titularidade da Signify nem para software de terceiros, aplicações e serviços, ou produtos personalizados.
- (c) O Cliente reconhece que os EULAs ou os Termos de Utilização Adicionais podem limitar o período de garantia do software (incluindo das aplicações web ou móveis).
- (d) Por forma a fazer uma reclamação válida ao abrigo da garantia, o Cliente deve notificar imediatamente a Signify dos alegados Produtos ou Serviços Defeituosos antes do vencimento do período de garantia. Se a Signify decidir, a seu critério exclusivo, que uma reclamação ao abrigo da garantia é válida, a Signify deve, num prazo razoável e se assim o entender, reparar ou oferecer produtos de substituição por Produtos Defeituosos, ou corrigir ou completar qualquer Serviço Defeituoso. Se, apesar dos esforços razoáveis da Signify, não for possível reparar ou substituir um Produto Defeituoso, ou um produto de substituição puder ser oferecido ou corrigir ou completar os Serviços Defeituosos, a Signify procederá ao devido reembolso ou creditará o valor pago pelo Cliente por esses Produtos ou Serviços Defeituosos. As reparações, substituições ou medidas de correção não ampliarão nem farão renovar o período de garantia aplicável. O Cliente deve obter consentimento da Signify relativamente às especificações de qualquer ensaio que pretenda realizar para determinar se existe um Defeito. Os produtos de substituição fornecidos pela Signify podem ter pequenos desvios de design e, ou, especificações, desde que estes não afetem a operacionalidade do Produto substituído. No que diz respeito a quaisquer Produtos substituídos ou creditados, a Signify pode, a seu critério exclusivo, ou reivindicar a propriedade dos Produtos substituídos ou creditados ou solicitar ao Cliente que os devolva à Signify dos mesmos, ou ordenar ao Cliente que os destrua a expensas do Cliente.
- (e) O Cliente suportará os custos de acesso para permitir à Signify realizar esforços ao abrigo da garantia por vícios ou defeitos, incluindo remover e substituir sistemas, estruturas ou outras peças do equipamento do Cliente, desinstalar Produtos Defeituosos e reinstalar Produtos substituídos. O Cliente não deve devolver os Produtos à Signify sem o consentimento desta e só deverá fazê-lo em conformidade com as políticas de devolução aplicáveis da

Signify. Se a Signify determinar que uma reclamação ao abrigo da garantia não é válida, o Cliente suportará os custos incorridos pela Signify com o manuseamento, testes e transporte dos Produtos devolvidos.

- (f) Qualquer indemnização e obrigação de garantia da Signify prevista num Contrato está subordinada ao (i) correto armazenamento, instalação, utilização, operação e manutenção dos Produtos, em conformidade com os manuais do utilizador, as políticas de garantia e outras instruções ou outros termos comunicados da Signify ao Cliente; (ii) registo exato e completo, pelo Cliente, das atividades de operação e manutenção realizadas durante o período de garantia e ao facto de este proporcionar à Signify o acesso aos registos; e à (iii) modificação ou reparação de Produtos ou Serviços só se autorizado pela Signify. O incumprimento destas condições anula a garantia. A Signify não será responsável pelo desgaste normal, ou por ensaios ambientais ou de esforço. A garantia prestada nesta cláusula 9 não se aplica a danos ou avarias resultantes de qualquer caso de Força Maior ou de qualquer mau uso, uso anormal ou fornecimento de eletricidade incorreto, sobretensões ou flutuações de tensão, ambientes corrosivos, negligência, exposição ou qualquer utilização ou instalação em violação das instruções ou restrições fornecidas pela Signify ou qualquer norma ou código aplicável.
- (g) As indemnizações e obrigações de garantia da Signify no âmbito de um Contrato não estabelecem, por si só, qualquer obrigação perante terceiros ou o público. Nenhuma disposição num Contrato deve ser interpretada como dando origem a uma obrigação, um nível de cuidado ou uma responsabilidade para com pessoas ou terceiros.
- (h) No caso de ser necessária uma recolha, uma adaptação, atualização ou outra medida corretiva relativamente a um Produto, o Cliente colaborará plenamente e prestará a assistência solicitada pela Signify. O Cliente deve manter registos e livros rigorosos para garantir o rastreamento dos Produtos em caso de recolha de Produtos ou quaisquer outras ações de remediação.
- (i) SEM PREJUIZO DAS EXCLUSÕES E LIMITAÇÕES ESTABELECIDAS NO CONTRATO E DA LEI APLICÁVEL, AS CLÁUSULAS 9, 11 e 12 (b), (c) e (d) ESTABELECEM TODA A RESPONSABILIDADE DA SIGNIFY E DAS SUAS FILIAIS RELACIONADA COM PRODUTOS OU SERVIÇOS DEFEITUOSOS, INDEPENDENTEMENTE DAS CIRCUNSTÂNCIAS EM QUE O DEFEITO SE VERIFICA E QUER A RECLAMAÇÃO SE BASEIE EM CONTRATO, GARANTIA, INDEMNIZAÇÃO, ACTO ILÍCITO, RESPONSABILIDADE EXTRACONTRUAL (INCLUINDO NEGLIGÊNCIA), RESPONSABILIDADE OBJETIVA OU OUTRA, E E AINDA QUE SE ESTENDA DIRECTAMENTE AO CLIENTE E NÃO A TERCEIROS, INCLUINDO OS CLIENTES, REPRESENTANTES OU AGENTES DO CLIENTE, A SIGNIFY DECLINA EXPRESSAMENTE QUAISQUER OUTRAS GARANTIAS, EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO, ENTRE OUTRAS, QUALQUER GARANTIA DENÃO INFRAÇÃO OU GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZABILIDADE OU ADEQUAÇÃO PARA UMA DETERMINADA FINALIDADE. UM DOS PRINCIPAIS OBJETIVOS DAS RESPONSABILIDADES LIMITADAS E EXCLUSIVAS E DOS REMÉDIOS LIMITADOS E EXCLUSIVOS ABRANGIDOS NA GARANTIA É A REPARTIÇÃO DOS RISCOS ENTRE A SIGNIFY E O CLIENTE, A QUAL ESTÁ REFLECTIDA NOS PREÇOS.

10. DIREITOS SOBRE O SOFTWARE, A DOCUMENTAÇÃO E A PROPRIEDADE INTELECTUAL

- (a) Sujeito ao cumprimento por parte do Cliente de todas as obrigações no âmbito do Contrato e destes Termos, o fornecimento de Produtos e, ou, Serviços (incluindo o software incorporado em Produtos ou Serviços) inclui uma licença limitada não transferível e

não exclusiva (sem o direito de sublicenciar) concedida ao Cliente ao abrigo de qualquer direito de propriedade intelectual da Signify (incluindo patentes, modelos de utilidade, designs registados e não registados, direitos de autor, direitos sobre bases de dados, marcas comerciais, nomes de domínio, segredos comerciais, conhecimentos, direitos sobre a topografia de circuitos integrados de semicondutores e todos os registos, aplicações, renovações, extensões, combinações, divisões, continuações ou republicações do anteriormente mencionado, coletivamente: “**DPI**”), para, na extensão limitada de tais DPI estarem incorporados ou integrados nos Produtos ou Serviços comprados, para utilizar ou revender os Produtos (incluindo a Documentação) conforme vendidos pela Signify e, ou, no caso de Serviços, para utilizar os Serviços (incluindo Documentação) durante a vigência do Contrato em causa e em conformidade com a descrição de Serviços aplicável. Ao Cliente e a terceiros não são concedidos DPI além dos que estejam expressamente previstos no Contrato ou nestes Termos.

- (b) No que diz respeito a qualquer software (incorporado) ou outras aplicações fornecidos ao Cliente, o Cliente não deve nem permitir a terceiros: (i) copiar, reproduzir, distribuir, modificar, adaptar, alterar, traduzir ou criar trabalhos derivados do software ou aplicações supra; (ii) ceder, sublicenciar, ceder em locação, arrendar, emprestar, transferir, divulgar ou de outra forma disponibilizar o referido software ou outros trabalhos; (iii) combinar ou incorporar o referido software noutro software; ou (iv) proceder à montagem na ordem inversa, descompilar e desmontar o software, ou de outra forma tentar obter o seu código fonte ou a sua natureza algorítmica, ou descodificar, decifrar ou neutralizar qualquer medida de segurança do software, remover ou contornar a proteção do software sem autorização da Signify, a menos que tal seja explicitamente permitido pela legislação aplicável; (v) executar qualquer ação no que diz respeito ao software de um modo que obrigue a que o software ou um trabalho dele derivado seja licenciado ao abrigo dos Termos de código aberto, incluindo, entre outras: (a) combinar o software ou um trabalho dele derivado com Software de código aberto por incorporação, ligação ou de outra forma; ou (b) utilizar o Software de código aberto para criar um trabalho derivado do software, em que “**Software de código aberto**” significa qualquer software licenciado ao abrigo dos termos de uma licença de código aberto que exige, como condição de utilização, modificação ou distribuição de um trabalho: (1) a disponibilização do código fonte ou outros materiais preferidos para a modificação; ou (2) a concessão de autorização para a criação de trabalhos derivados; ou (3) a reprodução de determinados avisos ou termos de licença em trabalhos derivados ou na documentação que os acompanha; ou (4) a concessão de uma licença isenta de royalties a qualquer terceiro, ao abrigo dos DPI, no que diz respeito ao trabalho ou qualquer trabalho que contenha, esteja combinado, requeira ou de outra forma se baseie no trabalho.
- (c) O Cliente reconhece que terceiros podem ser proprietários ou titulares dos DPI relacionados com os Produtos ou Serviços. O Cliente deve reproduzir, sem correções ou alterações, todas declarações de direitos de propriedade da Signify ou dos seus fornecedores terceiros em qualquer software ou Documentação fornecida pela Signify.
- (d) A Signify poderá utilizar, com total liberdade, ideias, sugestões, feedback ou recomendações sobre os Produtos ou Serviços que lhe tenham sido apresentados pelo Cliente (“**Comentários**”), sem incorrer em obrigação de pagamento de royalties ou outras retribuições ao Cliente. A Signify detém todos os DPI sobre os Comentários. A Signify tem o direito de utilizar o resultado, os

Produtos e as criações resultantes da prestação dos Serviços para os seus próprios fins de publicidade ou promocionais.

11. INDEMNIZAÇÃO POR INFRAÇÃO DE DIREITOS DE PROPRIEDADE INTELECTUAL

- (a) O Cliente deve notificar prontamente a Signify sobre qualquer reclamação de terceiros que alegue que os Produtos e, ou, Serviços fornecidos ao Cliente pela Signify violam DPI de terceiros. Ao receber uma notificação desta natureza, a Signify, se assim o entender e a suas expensas, poderá: (i) procurar obter para o Cliente o direito de continuar a utilizar esses Produtos e, ou, Serviços; ou (ii) fornecer um produto de substituição que não infrinja os termos por um Produto com uma funcionalidade equivalente; ou (iii) modificar o referido Produto de forma a que deixe de infringir os termos; ou (iv) corrigir o referido Serviço; ou (v) proceder ao devido reembolso ou creditar o valor pago pelo Cliente por esse Produto e, ou, Serviços.
- (b) No caso de uma reclamação indicada na cláusula 11(a) resultar num processo judicial, o Cliente concederá plena autoridade à Signify para, por decisão e a expensas desta, resolver ou conduzir a defesa da reclamação em causa. O Cliente prestará à Signify todo o auxílio que esta razoavelmente solicitar para a defesa da reclamação em causa. O Cliente não deve celebrar qualquer acordo relacionado com a reclamação em causa nem incorrer em custos ou despesas em nome da Signify sem o prévio consentimento por escrito da Signify.
- (c) Sem prejuízo do disposto nas cláusulas 11.ª e 12.ª, a Signify reembolsará ao Cliente as quantias estabelecidas na sentença transitada em julgado de indemnização por danos emitida por um tribunal de jurisdição competente, por considerar que um Produto ou Serviço fornecido pela Signify no âmbito do Contrato, infringe diretamente os DPI de terceiros, desde que a infração seja considerada direta e exclusivamente imputável à utilização dos Produtos e, ou, Serviços pelo Cliente, conforme fornecidos pela Signify no âmbito do Contrato.
- (d) Não obstante qualquer disposição em contrário no Contrato, a Signify não será responsável, nem as obrigações da Signify previstas na cláusula 11.ª serão aplicáveis, nos seguintes casos: (i) qualquer alegada violação dos DPI de terceiros resultante do cumprimento do design, planos, especificações ou instruções do Cliente; ou (ii) utilização de qualquer Produto, prestação ou Serviço diferente da forma indicada nas especificações ou por qualquer reclamação que se baseie ou resulte de, uma modificação ou adaptação de um Produto, uma prestação ou Serviço realizado pelo Cliente; ou (iii) qualquer DPI de terceiros que abranja qualquer montagem, circuito, combinação, método ou processo na fabricação, ensaios ou aplicação em que possam ter sido utilizados os referidos Produtos ou Serviços fornecidos pela Signify; ou (iv) qualquer alegação de infração resultante do cumprimento de uma norma do setor aplicável aos Produtos ou Serviços.
- (e) Relativamente a qualquer reclamação de infração abrangida pela cláusula 11 (d), o Cliente deverá indemnizar totalmente a Signify pela condenação ou arbitramento de indemnizações por tal infração e deverá reembolsar todos os custos incorridos pela Signify na defesa de qualquer processo ou ação judicial por tal infração, desde que a Signify apresente ao Cliente uma notificação por escrito de tal ação ou processo judicial por infração e, se tal for solicitado, autoridade total para realizar a defesa do mesmo.
- (f) No caso de a Signify ser notificada de uma violação de DPI de terceiros, no que diz respeito a Produtos ou Serviços fornecidos ou

que serão fornecidos ao abrigo de um Contrato, a Signify poderá, como forma de limitar ou evitar responsabilidade, rescindir o Contrato, suspender ou interromper o fornecimento ao Cliente de todos ou parte dos Produtos ou Serviços, conforme indicado na notificação, sem incorrer em qualquer obrigação perante o Cliente por essa rescisão, suspensão ou interrupção.

- (g) Sujeito às exclusões e limitações estabelecidas na cláusula 12.^a, o anteriormente disposto constitui a total responsabilidade da Signify por violação de DPI de terceiros no âmbito do fornecimento de Produtos ou Serviços.

12. LIMITAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

- (a) A RESPONSABILIDADE DA SIGNIFY E DAS RESPECTIVAS FILIAIS NO QUE SE REFERE A QUALQUER RECLAMAÇÃO, DECORRENTE OU RELACIONADA COM O FORNECIMENTO DE PRODUTOS OU COM A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS AO CLIENTE, OU NO ÂMBITO DE UM CONTRATO, INCLUINDO QUAISQUER INDEMNIZAÇÕES, SANÇÕES OU PENALIDADES OU COMPENSAÇÕES (“**RECLAMAÇÕES**”) NÃO DEVE EXCEDER UM TOTAL MÁXIMO AGREGADO (“**LIMITE DE RESPONSABILIDADE**”) DE: (I) VINTE POR CENTO (20%) DO PREÇO TOTAL PAGO PELO CLIENTE PELO PRODUTOS OU SERVIÇOS AOS QUAIS DIZEM RESPEITO AS DITAS RECLAMAÇÕES; OU (II) 2 000 000 EUROS, CONSOANTE O QUE FOR INFERIOR. NO CASO DOS SERVIÇOS QUE SÃO FORNECIDOS POR DETERMINADAS FASES, PERÍODOS OU METAS (“**METAS**”), CONFORME PODERÁ CONSTAR DO CONTRATO, O LIMITE DE RESPONSABILIDADE SERÁ LIMITADO A VINTE POR CENTO (20%) DO PREÇO TOTAL CORRESPONDENTE À FASE, PERÍODO OU META EM QUESTÃO, PARA TODAS AS RECLAMAÇÕES DECORRENTES OU RELACIONADAS COM AS REFERIDAS FASES, PERÍODOS OU METAS.
- (b) A Signify não será responsável, em nenhuma circunstância, por lucros cessantes, perda de poupanças, perdas de informação, perda de reputação, perdas de aviamento, danos indiretos, acidentais, punitivos, especiais ou consequenciais, independentemente de os prejuízos resultarem ou não de ato ilícito, garantia, contrato ou de outra fonte legal e ainda que a Signify tenha sido alertada ou estivesse consciente da possibilidade de ocorrência de tais danos.
- (c) Para poder apresentar uma Reclamação válida, o Cliente deve notificar a Signify da referida Reclamação no prazo de trinta (30) dias a contar da data do evento que deu origem à Reclamação, e qualquer ação judicial relacionada com uma reclamação deve ser interposta no prazo de um (1) ano a contar da data da notificação da Reclamação. Qualquer Reclamação que não seja apresentada ou que não cumpra o anteriormente disposto será nula.
- (d) As limitações e exclusões de responsabilidade aplicam-se apenas na medida em que tal seja permitido por lei imperativa aplicável.

13. CONFIDENCIALIDADE

O Cliente deve manter confidencialidade de todas as informações técnicas, comerciais e financeiras, incluindo qualquer Oferta e termos (de preços), bem como outros dados que lhe tenham sido divulgados pela Signify e de qualquer Feedback, não devendo divulgar tais informações a terceiros ou utilizá-las para outros fins que não os acordados pelas Partes relativamente à Oferta ou ao Contrato.

14. CONTROLOS DE EXPORTAÇÃO/IMPORTAÇÃO

- (a) Determinadas transações da Signify podem estar sujeitas às leis e aos regulamentos de controlo de exportações ou importações que

proibem ou limitam a (re)exportação ou a transferência de determinados artigos para certos países, entidades ou indivíduos, tais como as leis e regulamentos das Nações Unidas, da União Europeia e dos Estados Unidos da América (“**Regulamentos de Exportação**”). A reexportação ou transferência de Produtos ou Serviços, bem como a assistência técnica, formação, investimentos, assistência financeira, financiamento, corretagem e licenciamento de tecnologia estão sujeitos, em todos os aspetos, aos Regulamentos de Exportação aplicáveis e à jurisdição das autoridades competentes responsáveis pelos Regulamentos de Exportação. Se tal reexportação ou transferência exigir uma licença de exportação ou importação ou, pelo contrário, for restrita ou proibida por força de Regulamentos de Exportação, a Signify poderá, a seu critério exclusivo, suspender as suas obrigações perante o Cliente até que a licença seja concedida ou enquanto durarem as referidas restrições ou proibições, ou resolver o Contrato (a parte relevante do mesmo) sem incorrer em qualquer obrigação.

- (b) O Cliente deve impor todas as restrições de controlo de exportações a terceiros se os Produtos ou Serviços forem reexportados ou transferidos para terceiros. Mediante solicitação da Signify e se exigido pelos Regulamentos de Exportação aplicáveis, o Cliente deve informar a Signify de qualquer reexportação ou transferência dos Produtos, de forma a cumprir os Regulamentos de Exportação e qualquer outra responsabilidade regulamentar referente à venda dos Produtos, incluindo os requisitos de rastreabilidade dos Produtos que sejam aplicáveis à Signify. O cliente não deve fornecer qualquer declaração ou certificação de apoio a práticas comerciais restritivas ou a boicotes.

15. CESSÃO E COMPENSAÇÃO

- (a) O Cliente não pode ceder a sua posição contratual, nem os direitos ou obrigações previstas no Contrato, sem o consentimento prévio da Signify.
- (b) A Signify reserva-se o direito de delegar, ceder, vender, inovar ou subcontratar, total ou parcialmente, as suas obrigações e direitos (incluindo direitos de crédito ou cobrança das suas faturas) previstos num Contrato a qualquer das suas afiliadas ou a terceiros sem o consentimento prévio do Cliente. Se tal consentimento for necessário nos termos da lei aplicável, o consentimento é dado por via deste documento, devendo o Cliente colaborar nos esforços da Signify, incluindo, entre outros, prestando as informações relevantes, assinando os documentos e realizando os pagamentos a contas ou a terceiros, conforme indicado pela Signify.

16. CUMPRIMENTO DA LEI; ANTICORRUPÇÃO

- (a) O Cliente deve cumprir sempre todas as leis aplicáveis e tomar todas as medidas razoavelmente necessárias para garantir que os seus parceiros comerciais cumprirão igualmente todas as leis e regulamentos locais e internacionais aplicáveis, incluindo as leis anticorrupção e os Regulamentos de Exportação. Em conformidade, o Cliente deverá conduzir a sua atividade com honestidade e não deverá recorrer a práticas corruptas.
- (b) No caso de a Signify receber indicações sobre a violação de uma obrigação nos termos da alínea (a), o Cliente deve colaborar e fornecer à Signify todas as informações necessárias no sentido de permitir à Signify determinar se existe qualquer fundamento para as alegações recebidas e, caso se verifiquem, aplicar-se-á a cláusula 18.^a.

17. SAÚDE E SEGURANÇA

- (a) As Partes devem cumprir todas as leis, regras ou regulamentos aplicáveis em matéria de saúde e segurança dos trabalhadores ou empregados, bem como do público existente nas imediações. O Cliente garantirá e providenciará para que os seus funcionários, agentes, contratados ou subcontratados proporcionem ambientes de trabalho seguros aos Funcionários e outros representantes, devendo tomar as medidas previstas na lei e qualquer outra medida necessária para evitar acidentes de trabalho e garantir a saúde e a segurança dos Funcionários no local. O Cliente deverá informar os Funcionários, em tempo oportuno, das precauções de segurança necessárias e aconselhar a Signify no que diz respeito a todos os procedimentos e requisitos aplicáveis em matéria de saúde, segurança e ambiente, específicos para o local. A Signify tem o direito, mas não a obrigação, de periodicamente rever e inspecionar as condições, os procedimentos e a documentação aplicável em matéria de saúde, segurança e ambiente no local.
- (b) O Cliente deve garantir que não existem materiais perigosos no local. No caso de se verificar a presença de materiais perigosos, o Cliente deverá manusear e garantir que os seus empregados, agentes, contratados ou subcontratados manuseiem estes materiais de forma adequada e, se necessário, a suas expensas, providenciar para que esses materiais sejam removidos e eliminados. Se, na opinião razoável da Signify, a saúde, segurança ou proteção dos Funcionários ou do local estiver ou puder estar em perigo devido a riscos de segurança, atos ou ameaças de terrorismo, presença ou ameaça de exposição a materiais perigosos ou condições de trabalho inseguras, a Signify, além de outros direitos e recursos que lhe assistam, pode retirar todos ou parte dos Funcionários do local (com a assistência razoável do Cliente), suspender a execução de todo ou parte do Contrato, ou prestar ou supervisionar os Serviços à distância (se for possível), sem incorrer em obrigações adicionais perante o Cliente.
- (c) As condições no local que difiram substancialmente das divulgadas pelo Cliente ou as condições físicas no local anteriormente desconhecidas que difiram substancialmente das comumente encontradas e reconhecidas como inerentes ao trabalho da natureza prevista no Contrato serão consideradas uma Alteração.

18. INCUMPRIMENTO; SUSPENSÃO; CESSAÇÃO

- (a) Na eventualidade de (i) violação por parte do Cliente de qualquer uma das cláusulas do Contrato ou dos presentes Termos, incluindo a falta de pagamento de qualquer quantia no tempo e forma devidos; ou de (ii) na razoável opinião da Signify, a posição financeira do Cliente (ou uma alteração significativa do mesmo) vir a afetar muito provavelmente a capacidade do Cliente para cumprir as suas obrigações decorrentes do Contrato; ou de (iii) qualquer processo de insolvência, falência (incluindo recuperação), liquidação ou dissolução ter sido aplicada ao Cliente, (voluntária ou involuntariamente), de ser nomeado um administrador para administrar o património do Cliente ou de se efetuar uma cessação em benefício dos seus credores; ou de (iv) o Cliente cessar, ou ameaçar cessar, continuar a executar a sua atividade comercial, ou de (v) alterações ao domínio ou propriedade do Cliente, então a Signify pode declarar que todas as quantias pendentes a pagar pelo Cliente sejam pagas de imediato e pode descontar qualquer quantia que a Signify (ou qualquer uma das respetivas filiais) deva ao Cliente no âmbito de qualquer Contrato, incluindo quaisquer pagamentos adiantados ou depósitos feitos pelo Cliente, contra montantes devidos de acordo com a cláusula 18 (b). Além disso, a Signify pode,

a seu critério exclusivo, por meio de notificação ao Cliente, com efeitos imediatos, suspender ou rescindir qualquer desempenho (incluindo a produção, entrega, instalação e encomenda de Produtos, obrigações sob garantia e prestação de Serviços) ou resolver o Contrato no todo ou em parte, sem qualquer responsabilidade, ou suspender ou cancelar quaisquer termos de crédito oferecidos ao Cliente. A Signify pode apenas utilizar o direito de rescindir um Contrato nos termos desta cláusula se, relativamente a um evento referido em (i) este possa ser remediado e o Cliente não solucionar o incumprimento no prazo de catorze (14) dias, ou relativamente a um evento referido em (ii), se o Cliente não fornecer à Signify uma garantia bancária ou outra forma de garantia que satisfaça a Signify no prazo de catorze (14) dias.

- (b) O Cliente indemnizará, defenderá e isentará de responsabilidade a Signify, as respetivas filiais e os seus funcionários, administradores, agentes, trabalhadores, sucessores e cessionários de qualquer perdas (incluindo perda de lucros ou negócios), responsabilidades, custos (incluindo custas judiciais e custos incorridos com produtos inacabados) e despesas decorrentes ou relacionados com qualquer um dos seguintes eventos: (i) uma violação por parte do Cliente de qualquer das cláusulas deste Contrato ou destes Termos, ou a ocorrência de quaisquer outros eventos definidos na cláusula 18 (a); (ii) qualquer reclamação de terceiros por perdas, danos, lesões ou morte causados ou alegadamente causados pela utilização, aplicação ou instalação negligente de Produtos, ou causada por qualquer modificação do Produto ou integração do Produto noutros produtos pelo Cliente ou os seus parceiros, contratados, agentes, filiais e clientes a quem vendeu o Produto, quando não autorizada pela Signify; ou (iii) incumprimento por parte do Cliente da cláusula 7 (b), casos em que os custos incluirão todos custos totais de substituição de produtos, sistemas ou outros equipamentos.
- (c) Após a cessação (antecipada) ou a extinção de um Contrato (i) todos os direitos e licenças concedidos ao Cliente ao abrigo do Contrato em causa cessam imediatamente; (ii) o Cliente deve devolver, apagar (incluindo de todos os discos rígidos e memórias) ou destruir (devendo ser nomeado um responsável para certificar a destruição) todas as informações divulgadas, previstas na cláusula 13.^a, incluindo o software não incorporado em Produtos e todas as respetivas cópias; (iii) devolver à Signify, a expensas do Cliente, todos os Produtos cuja propriedade (legal) não tenha sido transferida para o Cliente (nos termos da cláusula 7.^a) e todos os demais produtos, sistemas ou equipamento utilizado pela Signify na prestação dos Serviços; e (iv) todos os custos e despesas razoáveis incorridos pela Signify (incluindo os lucros razoáveis) devido a quaisquer atividades realizadas com o trabalho prestado pela Signify antes de tal rescisão, serão considerados como devidos, pagáveis e não reembolsáveis.
- (d) Na eventualidade de uma suspensão do Contrato que dure mais de dois (2) meses, as disposições da cláusula 18 (c) (iv) serão igualmente aplicáveis a quaisquer atividades relacionadas com o trabalho executado pela ou para a Signify antes de tal suspensão.
- (e) Os direitos da Signify decorrentes desta cláusula 18.^a acrescem a quaisquer outros direitos e remédios da Signify resultantes da lei ou da equidade. Em caso de cessação de um Contrato, sobrevivem os termos e condições destinados a sobreviver à referida cessação ou extinção. A cessação não afetará os direitos das Partes adquiridos até à data da cessação.

19. LEI E FORO

- (a) As leis de Portugal regulam todos os Contratos, Ofertas e estes Termos excluindo as regras de conflito de leis. Qualquer ação ou

processo judicial decorrente ou relacionado com um Contrato, uma Oferta ou estes Termos que não possa ser resolvido através de uma conciliação de boa-fé no prazo de 30 (trinta) dias após a notificação da existência do litígio por qualquer das Partes será submetido exclusivamente à competência dos tribunais de Lisboa, Portugal, desde que a Signify possa sempre intentar a ação em qualquer tribunal competente. A Convenção das Nações Unidas sobre os Contratos de Venda Internacional de Mercadorias não será aplicável.

- (b) Nenhuma disposição nesta cláusula 19.^a pode ser interpretada como uma limitação do direito de qualquer das Partes, previsto na legislação aplicável, de procurar providências injuntivas ou outro remédio equitativo para intentar qualquer ação para salvaguardar a sua possibilidade de ter recurso sobre a outra Parte, ou intentar ação ou processo referente à falta de pagamento de qualquer quantia devida e nos prazos estipulados.

20. PRIVACIDADE E UTILIZAÇÃO DE DADOS

- (a) Cada uma das Partes deverá cumprir todas as leis de proteção de dados aplicáveis. Salvo acordado em contrário pelas Partes, a Signify (ou os seus subcontratados) não processarão informações relativas a quaisquer pessoas singulares identificadas ou identificáveis ("**Dados Pessoais**") para o Cliente ou em nome do Cliente. Na eventualidade de a Signify processar Dados Pessoais como parte das suas finalidades legítimas de negócios, fá-lo-á de acordo com o "Aviso de Privacidade da Signify para Clientes, Consumidores e outros Parceiros Comerciais", o qual está disponível em <http://www.signify.com/global/privacy> na secção "Legal Information".
- (b) O Cliente reconhece e aceita que a Signify e as suas empresas afiliadas (ou os respetivos subcontratados) poderão recolher informações e dados gerados a partir dos Produtos e Serviços (incluindo qualquer produto, serviço ou sistema fornecido em conjunto com o Produto ou Serviço) ou durante a utilização dos mesmos ("**Dados de Utilização**"). A Signify tem o direito de utilizar os Dados de Utilização, gratuitamente, em qualquer momento durante a vigência do Contrato e posteriormente, se assim o entender, para qualquer finalidade, incluindo para agrupar ou compilar os Dados de Utilização com outros dados, criar DPI ou trabalhos derivados dos Dados de Utilização, modificar ou adaptar os Dados de Utilização para fornecer, manter e melhorar os produtos e serviços, bem como desenvolver novos produtos, novas características ou novos serviços. A Signify deve asseverar que a utilização dos Dados de Utilização exclui todos os Dados Pessoais e quaisquer outros dados que permitam identificar o Cliente, empresa ou organização.

21. DISPOSIÇÕES DIVERSAS

- (a) A invalidade ou ineficácia de qualquer disposição nos presentes Termos ou no Contrato não afeta a validade ou eficácia de todas as outras disposições nele previstas, as quais permanecem em pleno vigor e efeito. No caso de ser declarada inválida ineficaz qualquer disposição, as Partes procurarão substituir as disposições inválidas por disposições eficazes, que se aproximem o mais possível ao propósito subjacente à cláusula inválida
- (b) Mediante uma notificação razoável, o Cliente deve assistir a Signify na verificação do cumprimento do Contrato pelo Cliente.
- (c) Qualquer direito da Signify estabelecido nestes Termos não afeta os direitos ou remédios que possa ter, previstos no Contrato, nos presentes Termos ou resultantes da lei ou da equidade. O Cliente

reconhece que a Signify N.V., e qualquer das suas filiais, são terceiros beneficiários previstas de todos os direitos decorrentes do Contrato, podendo exigir o cumprimento das respetivas disposições, incluindo dos presentes Termos, sempre que aplicável.

- (d) A omissão ou o atraso de qualquer das partes de fazer cumprir qualquer cláusula destes Termos ou de um Contrato não constitui renúncia dessa cláusula ou renúncia de a fazer valer.
- (e) Os termos de um Contrato (incluindo estes Termos e outros eventuais termos e condições que dele façam parte integrante) estabelecem o entendimento e acordo integral entre as Partes quanto à venda dos Produtos e prestação dos Serviços previstos no Contrato em causa e substituirá quaisquer promessas, contratos, declarações, compromissos ou anteriores, quer feitas oralmente ou por escrito, entre a Signify e o Cliente em relação ao mesmo assunto. As Partes reconhecem expressamente que, ao celebrar um Contrato, não foram pressupostas quaisquer declarações que não constem desse Contrato. Nenhuma alteração a um Contrato será obrigatória para qualquer das Partes, a menos que seja elaborada por escrito e assinada por um representante autorizado de cada uma das Partes.
- (f) Os preços e os termos estão sujeitos à correção de erros tipográficos ou de escrita.

Política de garantia

Para lâmpadas LED profissionais

A presente Garantia Padrão (em certos casos também denominada "Política de Garantia") determina os termos e condições de garantia padrão relativos à venda das Lâmpadas LED profissionais listadas na Tabela 1 por parte da Signify (para os efeitos da Garantia Padrão denominadas "Produtos"). Apenas o comprador que adquiriu Produtos diretamente à Signify ("Cliente") pode tirar partido de quaisquer direitos ao abrigo desta Garantia Padrão. "Signify" refere-se à entidade legal que vende os Produtos diretamente ao Cliente. Esta Garantia Padrão apenas se aplica a Produtos adquiridos a partir de 1 de janeiro de 2019 na Europa, excluindo a Turquia. Esta Política de Garantia tem de ser lida em conjunto com os Termos e Condições de Venda de Produtos e Serviços da Signify atualmente vigentes, ou outros termos semelhantes conforme acordado num contrato juridicamente vinculativo executado entre a Signify e o Cliente, incluindo contratos de fornecimento, distribuição ou vendas separados ("Termos e Condições"). Salvo especificação em contrário na presente política, quaisquer termos ou expressões definidos ou utilizados nos Termos e Condições e relacionados com esta Garantia Padrão deverão ter (na interpretação dos Termos e Condições) o mesmo significado utilizado na presente política. Os Termos e Condições permanecem, em todos os outros aspetos, inalterados e encontram-se em vigor. Em caso de conflito entre esta Garantia Padrão e os Termos e Condições em relação aos Produtos, esta Garantia Padrão terá prevalência.

1. Sujeita aos Termos e Condições e a esta Garantia Padrão (incluindo exclusões, limitações e condições aqui definidas), a Signify garante ao Cliente que os Produtos estarão livres de Defeitos durante o(s) período(s) de garantia, expresso(s) em anos ou horas, especificado(s) abaixo, na Tabela 1 ("Período de Garantia"). Para efeitos desta Garantia Padrão, um "Defeito" (ou "Produto com Defeito") significa que um Produto tem defeito de material ou fabrico, que leva a que o Produto falhe substancialmente no seu funcionamento de acordo com as especificações de desempenho fornecidas pela Signify, tendo em consideração o desempenho global do Produto.

2. Salvo confirmação em contrário pela Signify, um Período de Garantia tem início na data de entrega do Produto ao Cliente.

3. Se o Cliente estiver em quebra das suas obrigações de pagamento ao abrigo dos Termos e Condições, a Signify não tem quaisquer obrigações ao abrigo desta Garantia

	Período de garantia ¹	
	Anos	Horas de garantia total
Tubos LED	Master	43,800
	MasterConnect	43,800
	CorePro	20,000
Lâmpadas LED de substituição HID		
	TrueForce	20000
	TrueForce Core	8000
Lâmpadas LED		
	Master	20,000
	Master Value	20,000
	CorePro	8,000
	LED clássica	8,000

Tabela 1: Descrição do Produto e Período de Garantia

Padrão.

4. Para ter direito a efetuar uma reclamação válida ao abrigo da garantia, o Cliente deverá notificar imediatamente a Signify por escrito de qualquer alegado Produto com Defeito antes da expiração do Período de Garantia de tal Produto. Além disso, as obrigações da Signify ao abrigo desta Garantia Padrão estão sujeitas às seguintes condições:

4.1. O Cliente deverá manter um comprovativo de compra do Produto para ser inspecionado;

4.2. O Cliente deverá efetuar reclamações à Signify ao abrigo desta Garantia Padrão de forma imediata e, no máximo, trinta (30) dias após descoberta, bem como disponibilizar à Signify (ou representantes) os registos adequados do histórico de funcionamento do Produto, contendo, no mínimo, as seguintes informações relativas ao Produto:

4.2.1. nome e/ou referência do Produto;

4.2.2. detalhes do (alegado) Defeito, incluindo o número e percentagem de falhas, e o código de data da falha, conforme aplicável;

4.2.3. a data da fatura e, se efetuada pela Signify, a data de instalação do Produto; e

4.2.4. detalhes da aplicação, localização, horas de acendimento reais e o número de ciclos de comutação. 4.3. O Cliente deverá possibilitar ao representante da Signify acesso ao local do Produto para o qual o Cliente invoca esta Garantia Padrão e, a pedido, enviar qualquer alegado Produto com Defeito para a Signify para análise.

4.4. O Cliente deverá obter consentimento da Signify relativamente às especificações de qualquer teste que planeie levar a cabo para determinar se existe um Defeito.

4.5. Qualquer processo legal relativo a qualquer reclamação ao abrigo da garantia deverá ser apresentado no prazo de um (1) ano após a notificação da reclamação.

5. As obrigações da Signify ao abrigo da garantia serão limitadas, por opção da Signify, à reparação ou substituição do Produto com Defeito, dentro de um prazo razoável, ou a um crédito adequado no montante do preço de compra do mesmo. As reparações, substituições ou soluções não alargarão ou renovarão o Período de Garantia aplicável. A Signify poderá, por opção própria, substituir o(s) Produto(s) com Defeito abrangidos pela garantia por um produto que tenha pequenas diferenças no design e/ou especificações que não afetem a funcionalidade do Produto. A Signify poderá cobrar ao Cliente os custos razoáveis incorridos pela Signify em relação a um alegado Defeito ou Produto(s) devolvido(s) que considere que não apresentam Defeito, incluindo custos razoáveis de transporte, testes e manuseamento.

6. A (des)montagem, (des)instalação, remoção e substituição de Produtos, estruturas ou outras partes das instalações do Cliente, descontaminação e reinstalação de Produtos (com Defeito) não são abrangidos pela presente garantia. O Cliente será responsável e suportará os custos destas atividades, incluindo os custos de acesso para esforços de solução ao abrigo da garantia efetuados pela Signify.

7. Salvo quando de outra forma acordado pela Signify e pelo Cliente por escrito, as obrigações nos termos da garantia da Philips aplicam-se apenas aos Produtos listados na secção 1. A Signify não fornece qualquer garantia para quaisquer outros produtos, incluindo produtos de terceiros e produtos que não da marca comercial PHILIPS ou de

outras marcas comerciais que sejam propriedade da Signify. Relativamente ao software, a Signify não fornece qualquer garantia para qualquer software que não seja incorporado ou entregue com quaisquer Produtos pela Signify, ainda que a Signify se refira a software de terceiros na sua Documentação. O Período de Garantia para Produtos personalizados ou não standard é de um (1) ano. A Signify não fornece qualquer garantia relacionada com qualquer Defeito proveniente de designs, instruções ou especificações fornecidas pelo Cliente à Signify.

8. A Signify não terá qualquer obrigação ao abrigo desta Garantia Padrão se for determinado que o alegado Defeito ocorreu como resultado de qualquer das seguintes situações:

8.1. Quaisquer eventos de Força Maior. "Força Maior" significa quaisquer circunstâncias ou ocorrências para além do controlo razoável da Signify, quer previsíveis ou não à data do acordo de venda dos Produtos, e mediante as quais não seja razoável esperar-se que a Signify desempenhe ou execute as suas obrigações, incluindo, entre outros, acidentes naturais, catástrofes naturais, incluindo sismos, relâmpagos, furacões, tufões, inundações, atividade vulcânica ou condições climáticas extremas, greves, lock-outs, guerra, terrorismo, situações políticas, conflitos civis, motins, sabotagem, vandalismo, ruturas de inventário no mercado, avaria de instalações ou maquinaria, falha ou perda de alimentação elétrica, ataques cibernéticos e pirataria informática ou o não desempenho por parte de fornecedores da Signify ou de outros terceiros dos quais os serviços estejam dependentes (incluindo serviços de conectividade e comunicações);

8.2. Condições de fornecimento de energia elétrica, incluindo sistemas de controlo de picos de alimentação, sobretensão/subtensão e corrente ondulada que não cumpram os limites especificados dos Produtos e os limites definidos pelas normas de fornecimento elétrico relevantes do Produto;

8.3. Cablagem, instalação ou manutenção inadequadas dos Produtos não efetuadas pela (ou para a) Signify;

8.4. Incumprimento das instruções ou diretrizes de instalação, funcionamento, aplicação, manutenção ou ambientais indicadas pela Signify ou qualquer outro documento fornecido com os Produtos, ou normas ou códigos de segurança, industriais e/ou elétricos aplicáveis;

8.5. Não utilização dos Produtos para os fins para os quais foram concebidos;

8.6. Exposição a ambientes corrosivos, uso e desgaste excessivo, relâmpagos, negligência, descuido, acidente, uso abusivo, indevido, incorreto ou anormal dos Produtos;

8.7. Qualquer tentativa de reparação, alteração ou modificação não autorizada por escrito pela Signify;

8.8. Utilização de produtos LED sem seguir as instruções de aplicação relativamente a potencial poluição (VOIC) ou limpeza.

9. O Cliente reconhece que o preço de compra do(s) Produto(s) reflete e é baseado numa atribuição de riscos e obrigações adequada das partes relacionadas com a garantia.

10. Esta Garantia Padrão, em conjunto com as disposições relativas a garantia presentes nos Termos e Condições, constitui a totalidade do acordo relativamente à garantia de quaisquer Produtos com Defeito e prevalece sobre todas as declarações ou comunicações anteriores (orais e escritas) efetuadas ao Cliente relativamente aos Produtos. No limite máximo do permitido por lei, as garantias aqui contidas são as únicas garantias fornecidas pela Signify relativamente aos Produtos, sendo fornecidas em lugar de quaisquer outras garantias, expressas ou implícitas, incluindo, entre outras, garantias de comerciabilidade ou adequação a um fim específico, garantias estas que são por este meio excluídas pela Signify. O Cliente não deverá basear-se em explicitamente indicado nesta Garantia Padrão.

11. A Signify poderá modificar periodicamente esta Garantia Padrão, e quaisquer modificações aplicar-se-ão a todas as encomendas efetuadas a partir da data efetiva de tal modificação

Política de garantia

Política europeia de garantia padrão para luminárias profissionais de interiores

A presente Garantia Padrão (em certos casos também denominada "Política de Garantia") determina os termos e condições de garantia padrão relativos à venda das luminárias profissionais de interiores Philips no mercado europeu listadas na Tabela 1 por parte da Signify (para os efeitos da Garantia Padrão denominadas "Produtos"). Apenas o comprador que adquiriu Produtos diretamente à Signify ("Cliente") pode tirar partido de quaisquer direitos ao abrigo desta Garantia Padrão.

Esta Garantia Padrão é aplicável apenas a luminárias profissionais de interiores compradas a partir do dia 1 de agosto de 2018 na Europa, excluindo a Turquia e a Rússia.

Esta Política de Garantia tem de ser lida em conjunto com os Termos e Condições de Venda de Produtos e Serviços da Signify atualmente vigentes, ou outros termos semelhantes conforme acordado num contrato juridicamente vinculativo executado entre a Signify e o Cliente, incluindo contratos de fornecimento, distribuição ou vendas separados ("Termos e Condições"). Salvo especificação em contrário na presente política, quaisquer termos ou expressões definidos ou utilizados nos Termos e Condições e relacionados com esta Garantia Padrão deverão ter (na interpretação dos Termos e Condições) o mesmo significado utilizado na presente política. Os Termos e Condições permanecem, em todos os outros aspetos, inalterados e encontram-se em vigor. Em caso de conflito entre esta Garantia Padrão e os Termos e Condições em relação aos Produtos, esta Garantia Padrão terá prevalência.

1. Sujeita aos Termos e Condições e a esta Garantia Padrão (incluindo exclusões, limitações e condições aqui definidas), a Signify garante ao Cliente que os Produtos estarão livres de Defeitos durante o(s) período(s) de garantia especificado(s) abaixo, na Tabela 1 ("Período de Garantia"). Para efeitos desta Garantia Padrão, um "Defeito" (ou "Produto com Defeito") significa que um Produto tem defeito de material ou fabrico, que leva a que o Produto falhe substancialmente no seu funcionamento de acordo com as especificações de desempenho fornecidas pela Signify, tendo em consideração o desempenho global do Produto.

Descrição do Produto	Período de Garantia
Todas as outras luminárias LED	
Luminárias Ledinaire, MiniPentura LED, Luminárias com tubos LED, Luminárias com focos LED	
Todas as luminárias convencionais	

Tabela 1

2. Salvo confirmação em contrário pela Signify, o Período de Garantia tem início na data de entrega do Produto.
3. Se o Cliente estiver em quebra das suas obrigações de pagamento ao abrigo dos Termos e Condições, a Signify não tem quaisquer obrigações ao abrigo desta Garantia Padrão.
4. Para ter direito a efetuar uma reclamação válida ao abrigo da garantia, o Cliente deverá notificar imediatamente a Signify por escrito de qualquer alegado Produto com Defeito antes da expiração do Período de Garantia de tal Produto. Além disso, as obrigações da Signify ao abrigo desta Garantia Padrão estão sujeitas às seguintes condições:
 - 4.1. O Cliente deverá manter um comprovativo de compra do Produto para ser inspecionado;
 - 4.2. O Cliente deverá efetuar reclamações à Signify ao

abrigo desta Garantia Padrão de forma imediata e, no máximo, trinta (30) dias após descoberta, bem como disponibilizar à Signify (ou representantes) os registos adequados do histórico de funcionamento do Produto, contendo, no mínimo, as seguintes informações relativas ao Produto:

- 4.2.1. nome e/ou referência do Produto;
 - 4.2.2. detalhes do (alegado) Defeito, incluindo o número e percentagem de falhas, e o código de data da falha, conforme aplicável;
 - 4.2.3. a data da fatura e, se efetuada pela Signify, a data de instalação do Produto; e
 - 4.2.4. detalhes da aplicação, localização, horas de acendimento reais e o número de ciclos de comutação.
- 4.3. O Cliente deverá possibilitar ao representante da Signify acesso ao local do Produto para o qual o Cliente invoca esta Garantia Padrão e, a pedido, enviar qualquer alegado Produto com Defeito para a Signify para análise.
 - 4.4. O Cliente deverá obter consentimento da Signify relativamente às especificações de qualquer teste que planeie levar a cabo para determinar se existe um Defeito.
 - 4.5. Qualquer processo legal relativo a qualquer
5. As obrigações da Signify ao abrigo da garantia serão limitadas, por opção da Signify, à reparação ou substituição do Produto com Defeito, dentro de um prazo razoável, ou a um crédito adequado no montante do preço de compra do mesmo. As reparações, substituições ou soluções não alargarão ou renovarão o Período de Garantia aplicável. A Signify poderá, por opção própria, substituir o(s) Produto(s) com Defeito abrangidos pela garantia por um produto que tenha pequenas diferenças no design e/ou especificações que não afetem a funcionalidade do Produto. A Signify poderá cobrar ao Cliente os custos razoáveis incorridos pela Signify em relação a um alegado Defeito ou Produto(s) devolvido(s) que considere que não apresentam Defeito, incluindo custos razoáveis de transporte, testes e manuseamento.
 6. A (des)montagem, (des)instalação, remoção e substituição de Produtos, estruturas ou outras partes das instalações do Cliente, descontaminação e reinstalação de Produtos (com Defeito) não são abrangidos pela presente garantia. O Cliente será responsável e suportará os custos destas atividades, incluindo os custos de acesso para esforços de solução ao abrigo da garantia efetuados pela Signify.

7. Salvo quando de outra forma acordado pela Signify e pelo Cliente por escrito, as obrigações nos termos da garantia da Signify aplicam-se apenas aos Produtos listados na tabela 1. A Signify não fornece qualquer garantia para quaisquer outros produtos, incluindo produtos de terceiros e produtos que não da marca comercial PHILIPS ou de outras marcas comerciais que sejam propriedade da Signify. Relativamente ao software, a Signify não fornece qualquer garantia para qualquer software que não seja incorporado ou entregue com quaisquer Produtos pela Signify, ainda que a Signify se refira a software de terceiros na sua Documentação. O Período de Garantia para Produtos personalizados ou não standard é de um (1) ano. A Signify não fornece qualquer garantia relacionada com qualquer Defeito proveniente de designs, instruções ou especificações fornecidas pelo Cliente à Signify.
8. A Signify não terá qualquer obrigação ao abrigo desta Garantia Padrão se for determinado que o alegado Defeito ocorreu como resultado de qualquer das seguintes situações:
 - 8.1. Quaisquer eventos de Força Maior. "Força Maior" significa quaisquer circunstâncias ou ocorrências para além do controlo razoável da Signify, quer previsíveis ou não à data do acordo de venda dos Produtos, e mediante as quais não seja razoável esperar-se que a Signify desempenhe ou execute as suas obrigações, incluindo, entre outros, acidentes naturais, catástrofes naturais, incluindo sismos, relâmpagos, furacões, tufões, inundações, atividade vulcânica ou condições climáticas extremas, greves, lock-outs, guerra, terrorismo, situações políticas, conflitos civis, motins, sabotagem, vandalismo, ruturas de inventário no mercado, avaria de instalações ou maquinaria, falha ou perda de alimentação elétrica, ataques cibernéticos e pirataria informática ou o não desempenho por parte de fornecedores da Signify ou de outros terceiros dos quais os serviços estejam dependentes (incluindo serviços de conectividade e comunicações);
 - 8.2. Condições de fornecimento de energia elétrica, incluindo sistemas de controlo de picos de alimentação, sobretensão/subtensão e corrente ondulada que não cumpram os limites especificados dos Produtos e os limites definidos pelas normas de fornecimento elétrico relevantes do Produto;
 - 8.3. Cablagem, instalação, alteração de definições ou manutenção inadequadas dos Produtos ou de quaisquer outros componentes elétricos, como os drivers, não efetuadas pela (ou para a) Signify;

- 8.4. Incumprimento das instruções ou diretrizes de instalação, funcionamento (como tolerâncias específicas do fluxo e potência do sistema), aplicação, manutenção ou ambientais indicadas pela Signify ou qualquer outro documento fornecido com os Produtos, ou normas ou códigos de segurança, industriais e/ou elétricos aplicáveis;
 - 8.5. Não utilização dos Produtos para os fins para os quais foram concebidos;
 - 8.6. Exposição a ambientes corrosivos, uso e desgaste excessivo, relâmpagos, negligência, descuido, acidente, uso abusivo, indevido, incorreto ou anormal dos Produtos;
 - 8.7. Qualquer tentativa de reparação, alteração ou modificação não autorizada por escrito pela Signify;
 - 8.8. Utilização de produtos LED sem seguir as instruções de aplicação relativamente a potencial poluição (VOIC) ou limpeza.
9. O Cliente reconhece que o preço de compra do(s) Produto(s) reflete e é baseado numa atribuição de riscos e obrigações adequada das partes relacionadas com a garantia.
10. Esta Garantia Padrão, em conjunto com as disposições relativas a garantia presentes nos Termos e Condições, constitui a totalidade do acordo relativamente à garantia de quaisquer Produtos com Defeito e prevalece sobre todas as declarações ou comunicações anteriores (orais e escritas) efetuadas ao Cliente relativamente aos Produtos. No limite máximo do permitido por lei, as garantias aqui contidas são as únicas garantias fornecidas pela Signify relativamente aos Produtos, sendo fornecidas em lugar de quaisquer outras garantias, expressas ou implícitas, incluindo, entre outras, garantias de comerciabilidade ou adequação a um fim específico, garantias estas que são por este meio excluídas pela Signify. O Cliente não deverá basear-se em qualquer outra informação, da Signify ou de outras fontes, ou em factos de conhecimento geral (do setor), relativamente aos Produtos ou respetivo desempenho e/ou vida útil. O único e exclusivo recurso do Cliente em relação a qualquer Defeito apenas será o explicitamente indicado nesta Garantia Padrão.
11. A Signify poderá modificar periodicamente esta Garantia Padrão, e quaisquer modificações aplicar-se-ão a todas as encomendas efetuadas a partir da data efetiva de tal modificação.
12. As seguintes disposições aplicam-se às Luminárias Profissionais de interiores Philips:
- O Período de Garantia referido na secção 1 baseia-se num número máximo de 4000 horas/ano de tempo de acendimento.
 - Relativamente às luminárias profissionais da gama de Produtos CoreLine, a Signify não terá quaisquer obrigações nos termos desta Política de Garantia se o alegado Defeito tiver ocorrido em resultado de uma falha num componente eletrónico (fontes de alimentação, unidades de controlo, unidades de balastro, módulos LED), desde que a taxa de falhas do referido componente seja inferior a 0,2% por cada 1000 horas de funcionamento.

Política de garantia

para Componentes

Este documento define a política de garantia da organização Philips (vendas) à qual compra ("Comprador") os seus componentes. Esta política é aplicável apenas a componentes da marca Philips ("Produtos") vendidos na Europa e instalados a partir de março de 2015. Nos produtos instalados antes dessa data, as condições da garantia permanecem inalteradas.

Esta política de garantia está sujeita às disposições definidas neste documento e está sujeita aos termos e condições anexos ("Termos e Condições da Garantia").

Esta política de garantia só é aplicável se for referida num contrato de venda entre a Philips e o Comprador e substituirá a cláusula de garantia normal fornecida nos termos e condições gerais de venda da Philips.

A. Período de garantia

Sujeito às disposições definidas nos Termos e Condições da Garantia, o Comprador recebe a garantia pelo período aplicável, conforme descrito na tabela à direita. Os produtos derivados ou desenvolvidos em parceria podem ter períodos e condições de garantia diferentes. Estes prevalecem face aos períodos mencionados na tabela.

Garantia de componentes

Em anos, exceto se indicado de outro modo		Component e Individual	Componente em Sistema Philips
Todas as gamas de produtos não referidas: 1 ano			
HID			
Lâmpada	CDM	1	2 (CDM Elite e CDM Evolution) ¹
	CosmoPolis	1	2; 3 (Xtra) ²
	SON ³	1	-
	SON APIA Hg Free e APIA Xtra	2	-
	Outras lâmpadas HID	1	-
Driver ³	PV/DV/AV	5	-
	PV/DV -Xtreme	8	-
	PV/DV -Economy	5	-
Balastro EM	MK4	5	-
	Heavy Duty	5	-
Ignitor	Standard	3	-
	Digital	5	-
Controlos	Starsense PL; Starsense RF; Amplight	3	-
Fluorescente			
Lâmpada	TL, CFL, CFL-ni	1	3 (Master TL)
	TL Xtra/Xtreme	5 ⁴	8 ⁵
	CFL Xtra	3 ⁴	-
Driver	Essencial	2	-
	Basic; Matchbox	3	-
	Selectalume/Performer/Regulator	5	-
	Performer Xtreme (HF-P-Xt)	8	-
LED			
LED	Fortimo LED SLM; SLM flex; DLM, DLM Flex	-	5
	Fortimo LED Strip, LED Line	-	5
	Fortimo LLM, HBMT	-	5
	Módulo LED Fastflex	-	5
	Lexel LED SLM, DLM	-	5
	Affinium LDM; Integrate; PrimeSet RDL; LCM	-	5
	Certaflux PLM	-	3
	Core LED line	-	3
	Fortimo LED Twistable (TDLM)	-	3
	Disco Fortimo LED, Foco integrado, DLMi	-	3
	Módulos decorativos Fortimo LED	-	3
	CertaFlux LED Strip, LED Line	-	3
	CertaFlux DL-S	-	2

B. Condições especiais

- O período de garantia tem início na data de instalação, que nunca poderá ocorrer num período superior a seis (6) meses após a data de fabrico do Produto.
- O período de garantia baseia-se num máximo de 500 horas/ano para Lâmpadas HID Sports, 1000 horas/ano para "Outras Lâmpadas" e 4000 horas/ano para todos os outros produtos.
- O produto tem de ser aplicado de acordo com a especificação e as diretrizes da Philips e com utilização de acordo com os ciclos de comutação IEC.
- A garantia de componente individual aplica-se aos componentes independentemente da marca e do tipo dos outros componentes utilizados no sistema, desde que o produto da Philips seja utilizado de acordo com a especificação e as diretrizes da Philips.
- A garantia de sistema só é aplicável quando for aplicado um driver apropriado da Philips (conforme especificado em folhas de dados e notas de aplicação).
- O Comprador tem de fornecer informações de reclamação (ou seja, sistema utilizado; data de instalação); não é necessário qualquer registo prévio.
- A compensação é de produto por produto para todas as falhas confirmadas; não se aplicam limites mínimos; os custos de mão-de-obra não são abrangidos.

Lâmpadas LED e LEDtube	Consultar o folheto dedicado	-	-
Driver	Xitanium	5	-
	CertaDrive	3	-
Conjunto de emergência	Conversor LED TrustSight	5	-
	Conjunto de bateria	1	-

Controlos

	Starsense PL; Starsense RF; AmpLight;	3	-
	CT OLC	3	-
	Actilume; Occuswitch	3	5 ⁶
	Dynalite; Teletrol	2	-
	Tunnellogic	1	-

Outro

Lâmpada ⁷	Master de halogéneo	1	-
	Outras lâmpadas de halogéneo	6 meses	-
	GLS	3 meses	-
Transformador	Primaline	3	-

Índice

¹ CDM Elite e Evolution: para instalações iniciais, aplicadas com driver HID PrimaVision ou AspiraVision e sem regulação.

² CosmoPolis: quando aplicado na posição de acendimento horizontal.

³ Para aplicações em horticultura: consultar o folheto específico.

⁴ Com driver HF pré-aquecido, como Philips HF-P ou HF-R.

⁵ TL Xtra/Xtreme: quando aplicado com o driver HF-P-Xt e com regulação não inferior a 30%

⁶ Quando aplicado com driver Philips

⁷ Baseado num tempo de acendimento máximo de 1000 horas por ano

Política de garantia

para as luminárias profissionais de exteriores

A presente Garantia Padrão (em certos casos também denominada “Política de Garantia”) determina os termos e condições de garantia relativos à venda das luminárias profissionais de exteriores no mercado europeu listadas na Tabela 1 por parte da Signify (para os efeitos da Garantia Padrão denominadas “Produtos”). Apenas o comprador que adquiriu Produtos diretamente à Signify (“Cliente”) pode tirar partido de quaisquer direitos ao abrigo desta Garantia Padrão.

Esta Garantia Padrão é aplicável apenas a luminárias profissionais de exteriores compradas a partir do dia 1 de agosto de 2018 na Europa, excluindo a Turquia e a Rússia.

Esta Política de Garantia tem de ser lida em conjunto com os Termos e Condições de Venda de Produtos e Serviços da Signify atualmente vigentes, ou outros termos semelhantes conforme acordado num contrato juridicamente vinculativo executado entre a Signify e o Cliente, incluindo contratos de fornecimento, distribuição ou vendas separados (“Termos e Condições”). Salvo especificação em contrário na presente política, quaisquer termos ou expressões definidos ou utilizados nos Termos e Condições e relacionados com esta Garantia Padrão deverão ter (na interpretação dos Termos e Condições) o mesmo significado utilizado na presente política.

Os Termos e Condições permanecem, em todos os outros aspetos, inalterados e encontram-se em vigor. Em caso de conflito entre esta Garantia Padrão e os Termos e Condições em relação aos Produtos, esta Garantia Padrão terá prevalência.

1. Sujeita aos Termos e Condições e a esta Garantia Padrão (incluindo exclusões, limitações e condições aqui definidas), a Signify garante ao Cliente que os Produtos estarão livres de Defeitos durante o(s) período(s) de garantia especificado(s) abaixo, na Tabela 1 (“Período de Garantia”). Para efeitos desta Garantia Padrão, um “Defeito” (ou “Produto com Defeito”) significa que um Produto tem defeito de material ou fabrico, que leva a que o Produto falhe substancialmente no seu funcionamento de acordo com as especificações de desempenho fornecidas pela Signify, tendo em consideração o desempenho global do Produto.

2. Salvo confirmação em contrário pela Signify, o Período de Garantia tem início na data de entrega do Produto.
3. Se o Cliente estiver em quebra das suas obrigações de pagamento ao abrigo dos Termos e Condições, a Signify não tem quaisquer obrigações ao abrigo desta Garantia Padrão.
4. Para ter direito a efetuar uma reclamação válida ao abrigo da garantia, o Cliente deverá notificar imediatamente a Signify por escrito de qualquer alegado Produto com Defeito antes da expiração do Período de Garantia de tal Produto. Além disso, as obrigações da Signify ao abrigo desta Garantia Padrão estão sujeitas às seguintes condições:
 - 4.1. O Cliente deverá manter um comprovativo de compra do Produto para ser inspecionado.
 - 4.2. O Cliente deverá efetuar reclamações à Signify ao abrigo desta Garantia Padrão de forma imediata e, no máximo, trinta (30) dias após descoberta, bem como disponibilizar à Signify (ou representantes) os registos adequados do histórico de funcionamento do Produto, contendo, no mínimo, as seguintes informações relativas ao Produto:
 - 4.2.1. nome e/ou referência do Produto;
 - 4.2.2. detalhes do (alegado) Defeito, incluindo o número e percentagem de falhas, e o código de data da falha, conforme aplicável;
 - 4.2.3. a data da fatura e, se efetuada pela Signify, a data de instalação do Produto; e
 - 4.2.4. detalhes da aplicação, localização, horas de funcionamento reais e o número de ciclos de comutação.
 - 4.3. O Cliente deverá possibilitar ao representante da Signify acesso ao local do Produto para o qual o Cliente invoca esta Garantia Padrão e, a pedido, enviar qualquer alegado Produto com Defeito para a Signify para análise.
 - 4.4. O Cliente deverá obter consentimento da Signify relativamente às especificações de qualquer teste que planeie levar a cabo para determinar se existe um Defeito.
 - 4.5. Qualquer processo legal relativo a qualquer reclamação ao abrigo da garantia deverá ser apresentado no prazo de um (1) ano após a notificação da reclamação.
5. As obrigações da Signify ao abrigo da garantia serão limitadas, por opção da Signify, à reparação ou substituição do Produto com Defeito, dentro de um prazo razoável, ou a um crédito adequado no montante do preço de compra do mesmo. As reparações, substituições ou soluções não alargarão ou renovarão o Período de Garantia aplicável. A Signify poderá, por opção própria, substituir o(s) Produto(s) com Defeito abrangidos pela garantia por um produto que tenha pequenas diferenças no design e/ou especificações que não afetem a funcionalidade do Produto. A Signify poderá cobrar ao Cliente os custos razoáveis incorridos pela Signify em relação a um alegado Defeito ou Produto(s) devolvido(s) que considere que não apresentam Defeito, incluindo custos razoáveis de transporte, testes e manuseamento.
6. A (des)montagem, (des)instalação, remoção e substituição de Produtos, estruturas ou outras partes das instalações do Cliente,

Descrição do Produto	Período de Garantia
Todos os outros Produtos LED*	5
Produtos Ledinaire, AmphiLux, Bobek LED, DecoScene LED Accent, FWC LED, Libra LED, QVF LED, Smart Bollard LED, StreetSaver gen2, StreetStar, Thema T2 LED, Uplight LED	3
Todos os Produtos convencionais	1

descontaminação e reinstalação de Produtos (com Defeito) não são abrangidos pela presente garantia. O Cliente será responsável e suportará os custos destas atividades, incluindo os custos de acesso para esforços de solução ao abrigo da garantia efetuados pela Signify. 3

7. Salvo quando de outra forma acordado pela Signify e pelo Cliente por escrito, as obrigações nos termos da garantia da Signify aplicam-se apenas aos Produtos listados na tabela 1. A Signify não fornece qualquer garantia para quaisquer outros produtos, incluindo produtos de terceiros e produtos que não da marca comercial PHILIPS ou de outras marcas comerciais que sejam propriedade da Signify. Relativamente ao software, a Signify não fornece qualquer garantia para qualquer software que não seja incorporado ou entregue com quaisquer Produtos pela Signify, ainda que a Signify se refira a software de terceiros na sua Documentação. O Período de Garantia para Produtos personalizados ou não standard é de um (1) ano. A Signify não fornece qualquer garantia relacionada com qualquer Defeito proveniente de designs, instruções ou especificações fornecidas pelo Cliente à Signify.
8. A Signify não terá qualquer obrigação ao abrigo desta Garantia Padrão se for determinado que o alegado Defeito ocorreu como resultado de qualquer das seguintes situações:
- 8.1. Quaisquer eventos de Força Maior. “Força Maior” significa quaisquer circunstâncias ou ocorrências para além do controlo razoável da Signify, quer previsíveis ou não à data do acordo de venda dos Produtos, e mediante as quais não seja razoável esperar-se que a Signify desempenhe ou execute as suas obrigações, incluindo, entre outros, acidentes naturais, catástrofes naturais, incluindo sismos, relâmpagos, furacões, tufões, inundações, atividade vulcânica ou condições climáticas extremas, greves, lock-outs, guerra, terrorismo, situações políticas, conflitos civis, motins, sabotagem, vandalismo, ruturas de inventário no mercado, avaria de instalações ou maquinaria, falha ou perda de alimentação elétrica, ataques cibernéticos e pirataria informática ou o não desempenho por parte de fornecedores da Signify ou de outros terceiros dos quais os serviços estejam dependentes (incluindo serviços de conectividade e comunicações);
- 8.2. Condições de fornecimento de energia elétrica, incluindo sistemas de controlo de picos de alimentação, sobretensão/ subtensão e ondulação de corrente que não cumpram os limites especificados dos Produtos e os limites definidos pelas normas de fornecimento elétrico relevantes do Produto;
- 8.3. Cablagem, instalação, alteração de definições ou manutenção inadequadas dos Produtos ou de quaisquer outros componentes elétricos, como os controladores, não efetuadas pela (ou para a) Signify;
- 8.4. Incumprimento das instruções ou diretrizes de instalação, funcionamento (como tolerâncias específicas do fluxo e potência do sistema), aplicação, manutenção ou ambientais indicadas pela Signify ou qualquer outro documento fornecido com os Produtos, ou normas ou códigos de segurança, industriais e/ou elétricos aplicáveis;
- 8.5. Não utilização dos Produtos para os fins para os quais foram concebidos;
- 8.6. Exposição a ambientes corrosivos, uso e desgaste excessivo, relâmpagos, negligência, descuido, acidente, uso abusivo, indevido, incorreto ou anormal dos Produtos;
- 8.7. Qualquer tentativa de reparação, alteração ou modificação não autorizada por escrito pela Signify;
- 8.8. Utilização de produtos LED sem seguir as instruções de

aplicação relativamente a potencial poluição (VOIC) ou limpeza.

9. O Cliente reconhece que o preço de compra do(s) Produto(s) reflete e é baseado numa atribuição de riscos e obrigações adequada das partes relacionadas com a garantia..
10. Esta Garantia Padrão, em conjunto com as disposições relativas a garantia presentes nos Termos e Condições, constitui a totalidade do acordo relativamente à garantia de quaisquer Produtos com Defeito e prevalece sobre todas as declarações ou comunicações anteriores (orais e escritas) efetuadas ao Cliente relativamente aos Produtos. No limite máximo do permitido por lei, as garantias aqui contidas são as únicas garantias fornecidas pela Signify relativamente aos Produtos, sendo fornecidas em lugar de quaisquer outras garantias, expressas ou implícitas, incluindo, entre outras, garantias de comerciabilidade ou adequação a um fim específico, garantias estas que são por este meio excluídas pela Signify. O Cliente não deverá basear-se em qualquer outra informação, da Signify ou de outras fontes, ou em factos de conhecimento geral (do setor), relativamente aos Produtos ou respetivo desempenho e/ou vida útil. O único e exclusivo recurso do Cliente em relação a qualquer Defeito apenas será o explicitamente indicado nesta Garantia Padrão.
11. A Signify poderá modificar periodicamente esta Garantia Padrão, e quaisquer modificações aplicar-se-ão a todas as encomendas efetuadas a partir da data efetiva de tal modificação.
12. As seguintes disposições aplicam-se às Luminárias Profissionais de exteriores:
- O Período de Garantia referido na secção 1 baseia-se num número máximo de 4200 horas/ano de tempo de acendimento*;
 - A garantia é válida para Produtos com uma temperatura ambiente máxima de +35 °C**;
 - Relativamente às luminárias profissionais da gama de Produtos CoreLine, a Signify não terá quaisquer obrigações nos termos desta Política de Garantia se o alegado Defeito tiver ocorrido em resultado de uma falha num componente eletrónico (fontes de alimentação, unidades de controlo, unidades de balastro, módulos LED), desde que a taxa de falhas do referido componente seja inferior a 0,2% por cada 1000 horas de funcionamento;
 - Para Produtos instalados a 5 km ou menos da costa marítima, a corrosão dos Produtos apenas está incluída na garantia caso o Cliente tenha adquirido Produtos com pintura à prova de sal marinho (MSP - Marine Salt Painting), oferecida ao Cliente como opção.

* Com as exceções da: ArenaVision LED gen2, para a qual o Período de Garantia se baseia num tempo de acendimento máximo de 1000 horas/ano- Luminárias em túneis e passagens subterrâneas, nas quais o Período de Garantia não tem limite de tempo de acendimento anual

** Caso a temperatura ambiente máxima seja diferente deste valor, este encontra-se referido na etiqueta do produto colocada na caixa onde o Produto é entregue

Simbologia



Classe I Estas luminárias têm pelo menos um isolamento normal de conjunto e polo de terra, e para luminárias desenhadas para ligação com cabo flexível ou “chicote” previstas, pode ser com alimentação fêmea com polo de terra, ou com cabo flexível inseparável, ou “chicote” com condutor de terra e alimentação com contacto de terra..

Classe II Com duplo isolamento ou isolamento reforçado de conjunto sem polo de terra.

Classe III Desenho especial para ligação de circuitos de muito baixa tensão, sem outros circuitos internos ou externos que operem a outras tensões diferentes da mencionada.

55

Índices de protecção:

Primeiro dígito

- 0: Não protegida contra a penetração de corpos sólidos.
- 1: Protegida contra os corpos sólidos superiores a 50 mm.
- 2: Protegida contra os corpos sólidos superiores a 12 mm.
- 3: Protegida contra os corpos sólidos superiores a 2,5 mm.
- 4: Protegida contra os corpos sólidos superiores a 1,0 mm.
- 5: Protegida contra o pó.
- 6: Hermética ao pó.

Segundo dígito

- 0: Não protegida contra a penetração de água.
- 1: Protegida contra os pingos de água verticais.
- 2: Protegida contra os pingos de água com uma inclinação máxima de 15°.
- 3: Protegida contra a chuva, até 30° da vertical.
- 4: Protegida contra os salpicos.
- 5: Protegida contra os jactos de água à pressão.
- 6: Protegida contra fortes tempestades.
- 7: Protegida contra os efeitos da imersão.
- 8: Protegida contra o temporal.

I

Protecção contra choques mecânicos.

Código IK	Energia de choque	Descrição
IK01	0.15 J	
IK02	0.2 J	Standard
IK03	0.3 J	
IK04	0.5 J	Standard plus
IK05	0.7 J	
IK06	1 J	
IK07	2 J	Reforçada
IK08	5 J	Protegida contra vandalismo
IK09	10 J	

IK10 20 J Resistente ao vandalismo

CE Produto que satisfaz os requisitos e normativas Europeias acreditadas em matéria de segurança e funcionamento.

EOC - Código de pedido Europeu

É a identificação clara e inequívoca dos produtos em toda a organização Philips Iluminação facilitada pela implantação do sistema standard EOC. Um único código comercial de 8 dígitos. O EOC proporciona coerência, já que o pode encontrar na parte posterior de todos os nossos documentos (documentos de envio, facturas), nas etiquetas de embalagem, (tanto em produtos individuais como em caixas exteriores), nos catálogos, nas listas de preços e nos folhetos. O EOC identifica o produto comercial na sua configuração primária de embalagem. Os 2 últimos dígitos identificam a configuração da caixa externa. Com este código único, poderá pedir, receber, armazenar e vender os nossos produtos de forma eficaz e sem erros.

Código de cores da coluna euros

- Produtos Standard
- Produtos de Especificação
- Produtos de Alta Especificação



ENEC ENEC.: Produto com Certificação Europeia de Normalização Eléctrica. É considerado pelos países aderentes tão válido como a marca do próprio país.

Ø Diâmetro de encastramento.

□ Dimensões de encastramento.

• • Quando nas tabelas de cada produto não aparece U.P.

Simbologia

	Rotação horizontal.
	Ajuste vertical.
	Temperatura de cor.
	Vida útil.
	Regulação
	Sem Regulação
	Classificação energética.
	Classificação energética.
	Classificação energética.
	Classificação energética.
	Classificação energética.
	Pack.
	Abertura de feixe.
	Poupança energética.
	Dimensões.
	Emergência.
	Detetor de presença.

U P

ECORAE

	Lâmpadas fluorescentes e descarga	0,07 €
	Lâmpadas LED	0,04 €

Categorias ECORAE para luminárias proffssional

	Luminárias <= 1 kg	0,02 €
	Luminárias (1-6 kg)	0,08 €
	Luminárias > 6 kg (Solo Dulcinea y BVP130)	0,31 €



		Ensaio de fio Incandescente
		Tensão de alimentação
		Frequência
		Aplicação
		Temperatura de funcionamento
		Emergência autónoma de 3h
		Interact Ready

Decreto-lei sobre **pilhas e baterias** e a gestão dos seus resíduos

A gestão das pilhas e acumuladores é regulamentada pelo Decreto-Lei n.º 152-D/2017, de 11 de dezembro, que revoga o Decreto-Lei n.º 6/2009, de 6 de janeiro, retificado pela Declaração de Retificação n.º 18-A/2009, de 6 de março, e alterado pelos Decretos-Leis n.ºs 266/2009, de 29 de setembro, 73/2011, de 17 de junho, e 173/2015, de 25 de agosto, que estabelece o regime de colocação no mercado de pilhas e acumuladores e o regime de recolha, tratamento, reciclagem e eliminação dos respetivos resíduos, revogando o Decreto-Lei n.º 62/2001, de 19 de Fevereiro, e as Portarias n.ºs 571/2001 e 572/2001, de 6 de junho.

O Decreto-Lei n.º 152-D/2017, de 11 de dezembro (Unilex) aplica-se a todo o tipo de pilhas e acumuladores, independentemente da sua forma, peso, materiais constituintes ou utilização, unicamente com exceção das pilhas e acumuladores utilizados em aparelhos associados à defesa e segurança do Estado e aparelhos concebidos para serem enviados para o espaço.

Estabelece a responsabilidade alargada do produtor, atribuindo-lhe a obrigação de assegurar a recolha seletiva, o tratamento, a reciclagem e a eliminação dos resíduos de pilhas e acumuladores, permitindo-lhe optar por um sistema individual ou por um sistema integrado, transferindo, neste caso, a sua responsabilidade para a respetiva entidade gestora do sistema integrado de gestão de pilhas e acumuladores.

Outras disposições estabelecidas passam pelo registo centralizado dos produtores de pilhas e acumuladores junto da APA, I.P., que passará a gerir este registo (SILIAMB), pela garantia de que os fabricantes concebem aparelhos de modo a que os resíduos de pilhas e acumuladores possam ser facilmente, e de forma segura, removidos por profissionais qualificados, e devidamente acompanhados de instruções, pela clarificação dos circuitos de recolha destes resíduos provenientes de utilizadores particulares e não particulares, bem como pela introdução do mecanismo de compensação entre entidades gestoras.

A responsabilidade pela gestão dos resíduos de Equipamentos Eléctricos e Electrónicos, Pilhas e Acumuladores e Embalagens foi transferida para a Entidade Gestora Electrão – Associação de Gestão de Resíduos. Mais informações, incluindo os valores das prestações financeiras fixadas a favor daquelas, em www.electrao.pt

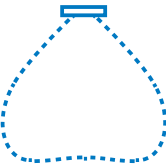
Sistemas óticos luminárias

Denominación

C6 **	Ótica OLC* de lamelas tridimensionais de alumínio com acabamento de alto brilho
D6 **	Ótica OLC* de lamelas tridimensionais de alumínio com acabamento de semi-brilho
C3	Ótica com refletores de alumínio de alto brilho e lamelas planas em alumínio mate
A	Ótica com receptor de alumínio mate, feixe assimétrico
O	Difusor opalino de policarbonato
OC	difusor opalino que cumpre com a norma de iluminação de escritórios
NOC	difusor opalino que não cumpre a norma de iluminação de escritórios (UGR>19)

- * OLC: Sistema ótico patenteado pela Philips de "Controlo de luminância omnidireccional". As lamelas de perfil tri-dimensional melhoram a distribuição da luz, reduzem o encandeamento em todas as direções e aumentam a eficiência luminosa global.
- ** As óticas C6, D6, M6 e M2 têm lamelas de diferentes tamanhos e qualidade do alumínio, assim como diferente número de lamelas em função das gamas

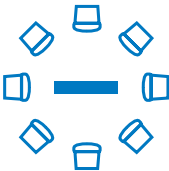
Vantagens dos sistemas óticos OLC (Controlo de luminância omnidireccional)



Distribuição da luz
em forma de delta
Melhor uniformidade



Alta eficiência
Iluminação
energeticamente
eficiente



Baixa luminância em
todas as direções
Conforto visual

Óticas luminárias exterior

Óticas

DN	Distribuição estreita
DM	Distribuição média
DW	Distribuição larga
DS	Distribuição simétrica

Cor /Acabamento da luminária

BK	Preto
BLC	Preto
DGR	Philips cinza escuro
GR	Philips cinza escuro

Tonalidades de luz

740	IRC>70; T _a =4000K
830	IRC>80 T _a =3000K

Driver

PSDD	Driver com regulação
PSR	Driver com regulação
PSU	Driver sem regulação
DDF27	Regulação com Dynadimmer, curva de regulação em 5 passos

Acoplamento

62P	Entrada post-top máxima de Ø62mm
48/60A	Entrada lateral desde Ø48mm até Ø60mm

