PHILIPS

Iluminação

REAL PROs
REAL QUALITY



Tabela 2021/22

Distribuição Profissional

Fevereiro
2022

Tabela Iluminação
Distribuição Profissional

Índice Geral

Focos LED

MasterConnect LEDspot GU10 ... 24
MASTER LEDspot ExpertColor AR111 Novidade ... 25
CorePro LEDspot AR111 Novidade ... 26
MASTER LEDspot ExpertColor MV ... 27
MASTER LEDspot LV ... 28
MASTER LEDspot MV Novidade ... 29
MASTER LEDspot ExpertColor LV ... 32
MASTER LEDspot LV Novidade ... 33
CorePro LEDspot MV Novidade ... 35
CorePro LEDspot LV Novidade ... 38
MASTER LEDspot PAR ... 40
CorePro LEDspot Refletores Novidade ... 42

Cápsulas LED e Especiais

CorePro cápsula LED 12V ... 49
CorePro cápsula LED 230V Novidade ... 50
CorePro LED linear R7S Novidade ... 53

Descarga em LED

Trueforce Core LED SON-T Novidade ... 63
HPL LED Trueforce CorePro ... 64
TrueForce LED (Urbana/Via pública – HPL/ ... 66
TrueForce Core LED, industrial e retalho ... 68
TrueForce LED Public (Via pública – SON) Novidade ... 70
TrueForce LED (área/via pública – SOX) Novidade ... 72
TrueForce LED, indústria e retalho (High ... 74

LED Standard

Lâmpadas LED de vidro CorePro Novidade ... 78
Lâmpadas LED de vidro MASTER Novidade ... 81
Lâmpadas LED de vidro MASTER Value Novidade ... 82
Lâmpadas de virdro Corepro High Lumen Novidade ... 84
MASTER lâmpada LED Novidade ... 86
Lâmpadas LED clássica Novidade ... 88
Lâmpadas LED clássica Novidade ... 89
Lâmpadas LED clássica Novidade ... 90
Lâmpadas LED clássica Novidade ... 91
Lâmpadas LED decorativas Novidade ... 91
CorePro lâmpada LED Novidade ... 92
Especialidades CorePro Plastic LED ... 96

Velas e Esféricas LED

MASTER vela LED Novidade ... 100
Velas e esféricas LED de vidro MASTER Va Novidade ... 101
Velas e lustres LED de vidro CorePro Novidade ... 103
Velas e lustres LED de filamento clássic Novidade ... 107
Velas e lustres LED de vidro fosco cláss ... 108
Velas e lustres LED decorativos Novidade ... 109
CorePro Vela LED Novidade ... 110
Vela LED ... 113

Lâmpadas PL LED

CorePro LED PLC 2P ... 116
CorePro LED PLC 4P ... 117
CorePro LED PLC ... 118
CorePro LED PLL ... 119
CorePro LED PLS ... 120
Lineares Tubulares LED ... 120

Tubos LED

MASTER tubo LED InstantFit equipamentos Novidade ... 128
MASTER tubo LED direto á rede T5 Novidade ... 130
MasterConnect LEDtube EM/mains T8 Novidade ... 131
Indoor Accessories ... 132
LEDtube Mains T5 Novidade ... 133
MASTER tubo LED InstantFit equipamentos ... 133
MASTER tubo LED EM/230V T8 Novidade ... 135
MASTER tubo LED Universal T8 Novidade ... 137
Master Value LEDtube T8Master Value tubo Novidade ... 138
CorePro tubo LED Universal T8 ... 139
CorePro tubo LED EM/230V T8 Novidade ... 140

Integrade

RDL Accessories ... 146

Accessories for InteGrade LED engines 147
Accessories for InteGrade LED fixtures 148

Lâmpadas fluorescentes e Arrancadores

MASTER TL ECO 153
MASTER TL5 ECO 153
MASTER TL5 ECO ALTO FLUXO (HO) 154
MASTER TL-D Super 80 long. especiais 155
MASTER TL-D HF Super 80 156
MASTER TL Mini super 80 156
MASTER TL-D Super 80 Circular 157
MASTER TL5 HE 158
MASTER TL5 ALTO FLUXO (HO) 159
MASTER TL5 Circular 160
MASTER TL-D 90 De Luxe 161
MASTER TL-D 90 Graphica 161
MASTER TL-D Longa Duração 162
HF-Regulator Intelligent Touch DALI for 163
MASTER TL5 ALTO FLUXO Xtra 163
MASTER TL-D Cor 79 Alimentação 164
MASTER TL-D Secura 164
MASTER TL5 Secura 165
TL-X Antideflagrante 165
HF-Selectalume II for PL-T/C Strain Rel 166
Arrancadores para fluorescência 166
Arrancadores Safety&Confort 167
Arrancadores para bronzeamento 167
HF-Regulator Intelligent Touch DALI for 168
HF-Selectalume II for TL-D lamps 169
HF-Selectalume II for TL5 lamps 169

Lâmpadas Fluorescentes Compactas Integradas

GENIE 172
Tornado High Lumen 173
Tornado Esaver 174

Lâmpadas Fluorescentes Compactas Não Integradas

MASTER PL-S 2 Pinos 178
MASTER PL-S 4 Pinos 179
MASTER PL-C 2 Pinos 180
MASTER PL-C 4 Pinos 181
MASTER PL-C Xtra 2 Pinos 182
MASTER PL-C Xtra 4 Pinos 182
MASTER PL-T 2 Pinos 183
MASTER PL-T 4 Pinos 184
MASTER PL-T TOP 4 Pinos 185
MASTER PL-L 4 Pinos 186
MASTER PL-R Eco 4 Pinos 187
PL-Q 2 Pinos 187
PL-Q 4 Pinos 188
HF-Regulator II for PL-T/C 188
HF-Regulator II for PL-L lamps 189
HF-Performer III for PL-T/C lamps 189
HF-Performer II for PL-T/C/R/L/TL5C lamp 190
HF-Matchbox Red 190
HF-Matchbox Blue 191
HF-Regulator II for TL-D lamps 191
HF-Regulator II for TL5 lamps 192
HF-Performer Intelligent for TL5 HE/HO l 193
HF-Performer III for TL-D lamps 194
HF-Performer III for TL5 lamps 195

Lâmpadas Descarga Interior

MASTERColour CDM-T Elite 199
MASTERColour CDM-TC Elite 200
MHN/W Iodetos Metálicos (≤250W) 200
MASTERColour CDM-T 201
MASTERColour CDM-TC 202
MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 202
MASTERColour CDM-Tm Mini 203
MASTERColour CDM-TP 203
MASTERColour duplo Terminal 204
MASTERColour CDM-Rm Elite Mini 204
MASTERColour CDM Refletora 205
MASTERColour CDM-R111 Elite 206
MASTERColour CDM-R111 207
MASTER SDW-T 207
MASTER Sodio Branco Mini 208
IODETOS Metálicos Compactos 208
AspiraVision Compact for CDM 209
PrimaVision Compact for CDM 209
PrimaVision Mini for CDM 210

PrimaVision Twin for CDM ... 210
PrimaVision Power for CDM ... 211
PrimaVision for SDW-TG ... 211
PrimaVision Mini para CDM ... 212

Lâmpadas Descarga exterior

HID-GreenVision GP-SON ... 217
HID Electronic Outdoor ... 217
MASTER CosmoWhite CPO-TW & CPO-TW Xtra ... 218
MASTER CosmoWhite CPO-TT Xtra ... 219
MHN/W Iodetos Metálicos (≤250W) ... 200
Controles ... 220
MASTERColour CDM-T ... 201
MASTERColour CDM-T Elite MW ... 221
MASTER CityWhite CDO-ET ... 221
MASTER CityWhite CDO-TT ... 222
MASTERColour CDM MW Eco ... 223
MASTER SON APIA Plus Xtra ... 223
MASTER SON-T APIA Plus Xtra ... 224
MASTER SON PIA Plus ... 225
MASTER SON-T PIA Plus ... 226
SON ... 227
SON-T ... 227
HORTI ... 228
HPI-T ... 228
MASTER MHN-SE HO (Alto Fluxo) ... 229
MASTER MHN-SA ... 229
MASTER MHN-LA ... 230
MASTER MHN-SB ... 230
MASTER MHN-FC ... 231
DynaVision Programmable Xtreme for CPO ... 231
DynaVision Programmable Xtreme for CDO ... 232
DynaVision Programmable Xtreme for CDMe ... 232
DynaVision Programmable Xtreme for SON ... 233
PrimaVision Xtreme for CPO ... 233
PrimaVision Xtreme for SON ... 234
PrimaVision BasePerform ... 234
HID-Basic BSN/BMH MK4 semi-parallel for ... 235
HID-Basic BSN/BMH semi-parallel for SON/ ... 236
HID-HeavyDuty BSN semi-parallel for SON/ ... 237
HID-Basic BHL MK4 for HPL/HPI ... 237
HID-HighPower for SON/MH/HPL/HPI ... 238
HID-High Power Basic for SON/MH/HPL ... 238
Gear for SDW-T lamps ... 239
HID ignitors for series systems ... 240
HID ignitors for MK4 semi-parallel syste ... 241

Lâmpadas de Halogóneo e Incandescentes

Infravermelho ... 244
Infravermelho Saude ... 245
MV Halógenas sem reflector ... 245
Plusline Longa ... 246
ECOHALO ClickLine ... 246

Drivers LED

Xi Dali Mini ... 250
LED Transformer for LED strip ... 250
CV LED Drivers - Indoor ... 251
CV LED Drivers - Refrigeration ... 251
CV LED Drivers - Outdoor ... 252
Drivers Xitanium para Iluminação Exterio ... 252
Controladores LED Xitanium - totalmente ... 253
Controladores LED Xitanium para focos/do ... 254
Controladores LED Xitanium - programável ... 255
Controladores LED Xitanium - Lite progra ... 256
Controladores LED lineares Xitanium - nã ... 257
Controladores LED Xitanium - reguláveis ... 258
Controladores lineares LED CertaDrive ... 258
Controladores IP65 e IP67 Xitanium ... 259
Xitanium Constant Current Xtreme ... 259
Xitanium Linear Non-isolated LED drivers ... 260

Luminárias de exterior

Area and Recreational floodlighting ... 263
Ledinaire StreetLight ... 264
Projetores Ledinaire gen3 ... 265

Luminárias de interior

General Lighting Downlights Novidade ... 271
Ledinaire de montagem em parede WL070V ... 272
Ledinaire Painel G3 ... 273
Spots ... 273

Ledinaire Encastrada ... 274
Luminária estanque Ledinaire ... 274
Ledinaire Saliente ... 275
Zadora LED ... 275
Ledinaire Régua ... 276
Ledinaire Aplique ... 277
Ledinaire Aplique Rectangular ... 278
Ledinaire Campânula ... 278
Ledinaire Campânula - Acessórios ... 279
Ledinaire Estanque G4 ... 279
Clear Accent RS060/RS061 G2 ... 280
Ledinaire SlimDownlight DN065B ... 281

Tiras LED

Fortimo LEDFlex ... 284
RDL Accessories ... 286

Luminárias Residenciais Interior

Downlight encastrada LEDINAIRE ... 289
Faixa MASTER LED Novidade ... 290
Fita LED Corepro Novidade ... 291

Lâmpadas Especiais

Entertainment ... 297
Arquitetura MAS ... 297
TL-D ... 298
Purificação (água e ar) ... 298
Eletrocutores para insetos BL TL-D ... 299
Eletrocutores para insetos Secura ... 299
Eletrocutores para insetos BL ... 300
Equipamento médico e ótico ... 300
DJ/CLUB PAR ... 301
Espectáculo MSR (Re-ignição Conv.) ... 302
Espectáculo MSR (Re-ignição Rápida) ... 303
Halogéneo para Aplicaçoes Industrais ... 304
Purificação Amalgama ... 305
Purificação de ar e agua PL-L ... 306
Reprografia /03 ... 307
Arquitetura MSD ... 307
Espectáculo MSD ... 308
Espectáculo MSR (Arco Curto) ... 308
Halogéneo para Aplicaçoes Industrais Mic ... 309
Médicas uva(-1) TL ... 310
Purificación aire y agua ... 310
Sistemas dynapower ... 311
Arquitetura CDM-SA/T ... 311
Eletrocutores para insetos BL PL-S/PL-L ... 312
DJ/CLUB Dicróica ... 313
Espectáculo msr ouro ... 313
Purificação de ar e agua TUV T5 ... 314
Espectáculo msr ouro FastFit ... 314
DJ/CLUB Studio ... 315
DJ/CLUB Ouro MiniFastFit ... 315
Espectáculo msr MiniFastFit ... 316
Espectáculo MSR Platinum ... 316
DJ/CLUB Platinum ... 317
DJ/CLUB MSD Platinum ... 317
Médicas UVA TL/TL-D ... 318
Médicas UVB /01 ... 318
Médicas UVA PL-L/PL-S ... 319
Médicas UVB/12 ... 319
Purificação de ar e agua TUV PL-S ... 320
Luz preta e cores ... 320
Médicas blue light ... 321
Luz preta e cores Mini ... 321
Purificação de ar e agua Mini ... 322
Luz preta e cores PL-S ... 322
TL-D Cor ... 323
Purificación Amalgama ... 323

Apéndice

TransforMax™ ... 324
Condições gerais de venda e fornecimento ... 325
Termos e condições ... 327
Política de garantia para lâmpadas LED p ... 336
Política de garantia para luminárias pro ... 339
Política de garantia para Componentes ... 342
Política de garantia para as luminárias ... 344
Decreto-lei sobre pilhas e baterias e a ... 348
Simbologia ... 346
Sistemas ópticos luminárias ... 349
Óticas lumnárias exterior ... 349

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



Índice alfanumérico

A

Accessories for InteGrade LED engines 147

Accessories for InteGrade LED fixtures 148

Area and Recreational floodlighting 263

Arquitetura CDM-SA/T 311

Arquitetura MAS 297

Arquitetura MSD 307

Arrancadores para bronzeamento 167

Arrancadores para fluorescência 166

Arrancadores Safety&Confort 167

AspiraVision Compact for CDM 209

C

Clear Accent RS060/RS061 G2 280

Controladores IP65 e IP67 Xitanium 259

Controladores LED lineares Xitanium - nã 257

Controladores LED Xitanium - Lite progra 256

Controladores LED Xitanium - programável 255

Controladores LED Xitanium - reguláveis 258

Controladores LED Xitanium - totalmente 253

Controladores LED Xitanium para focos/do 254

Controladores lineares LED CertaDrive 258

Controles 220

CorePro cápsula LED 12V 49

CorePro cápsula LED 230V 50

CorePro LED linear R7S 53

CorePro LED PLC 118

CorePro LED PLC 2P 116

CorePro LED PLC 4P 117

CorePro LED PLL 119

CorePro LED PLS 120

CorePro LEDspot AR111 26

CorePro LEDspot LV 38

CorePro LEDspot MV 35

CorePro LEDspot Refletores 42

CorePro lâmpada LED 92

CorePro tubo LED EM/230V T8 140

CorePro tubo LED Universal T8 139

CorePro Vela LED 110

CV LED Drivers - Indoor 251

CV LED Drivers - Outdoor 252

CV LED Drivers - Refrigeration 251

D

DJ/CLUB Dicróica 313

DJ/CLUB MSD Platinum 317
DJ/CLUB Ouro MiniFastFit 315
DJ/CLUB PAR 301
DJ/CLUB Platinum 317
DJ/CLUB Studio 315
Downlight encastrada LEDINAIRE 289
Drivers Xitanium para Iluminação Exterio 252
DynaVision Programmable Xtreme for CDMe 232
DynaVision Programmable Xtreme for CDO 232
DynaVision Programmable Xtreme for CPO 231
DynaVision Programmable Xtreme for SON 233

E

ECOHALO ClickLine 246
Eletrocutores para insetos BL 300
Eletrocutores para insetos BL PL-S/PL-L 312
Eletrocutores para insetos BL TL-D 299
Eletrocutores para insetos Secura 299
Entertainment 297
Equipamento médico e ótico 300
Especialidades CorePro Plastic LED 96
Espectáculo MSD 308
Espectáculo MSR (Re-ignição Conv.) 302
Espectáculo MSR (Arco Curto) 308
Espectáculo MSR (Re-ignição Rápida) 303
Espectáculo msr MiniFastFit 316
Espectáculo msr ouro 313
Espectáculo msr ouro FastFit 314
Espectáculo MSR Platinum 316

F

Faixa MASTER LED 290
Fita LED Corepro 291
Fortimo LEDFlex 284

G

Gear for SDW-T lamps 239
General Lighting Downlights 271
GENIE 172

H

Halogéneo para Aplicaçoes Industrais 304
Halogéneo para Aplicaçoes Industrais Mic 309
HF-Matchbox Blue 191
HF-Matchbox Red 190
HF-Performer II for PL-T/C/R/L/TL5C lamp 190
HF-Performer III for PL-T/C lamps 189
HF-Performer III for TL-D lamps 194
HF-Performer III for TL5 lamps 195
HF-Performer Intelligent for TL5 HE/HO l 193
HF-Regulator II for PL-L lamps 189
HF-Regulator II for PL-T/C 188

HF-Regulator II for TL-D lamps ... 191
HF-Regulator II for TL5 lamps ... 192
HF-Regulator Intelligent Touch DALI for ... 163
HF-Regulator Intelligent Touch DALI for ... 168
HF-Selectalume II for PL-T/C Strain Rel ... 166
HF-Selectalume II for TL-D lamps ... 169
HF-Selectalume II for TL5 lamps ... 169
HID Electronic Outdoor ... 217
HID ignitors for MK4 semi-parallel syste ... 241
HID ignitors for series systems ... 240
HID-Basic BHL MK4 for HPL/HPI ... 237
HID-Basic BSN/BMH MK4 semi-parallel for ... 235
HID-Basic BSN/BMH semi-parallel for SON/ ... 236
HID-GreenVision GP-SON ... 217
HID-HeavyDuty BSN semi-parallel for SON/ ... 237
HID-High Power Basic for SON/MH/HPL ... 238
HID-HighPower for SON/MH/HPL/HPI ... 238
HORTI ... 228
HPI-T ... 228
HPL LED Trueforce CorePro ... 64

I

Indoor Accessories ... 132
Infravermelho ... 244
Infravermelho Saude ... 245
IODETOS Metálicos Compactos ... 208

L

LED Transformer for LED strip ... 250
Ledinaire Aplique ... 277
Ledinaire Aplique Rectangular ... 278
Ledinaire Campânula ... 278
Ledinaire Campânula - Acessórios ... 279
Ledinaire de montagem em parede WL070V ... 272
Ledinaire Encastrada ... 274
Ledinaire Estanque G4 ... 279
Ledinaire Painel G3 ... 273
Ledinaire Régua ... 276
Ledinaire Saliente ... 275
Ledinaire SlimDownlight DN065B ... 281
Ledinaire StreetLight ... 264
LEDtube Mains T5 ... 133
Lineares Tubulares LED ... 120
Luminária estanque Ledinaire ... 274
Luz preta e cores ... 320
Luz preta e cores Mini ... 321
Luz preta e cores PL-S ... 322
Lâmpadas de virdro Corepro High Lumen ... 84
Lâmpadas LED clássica ... 88
Lâmpadas LED clássica ... 89
Lâmpadas LED clássica ... 90
Lâmpadas LED clássica ... 91

Lâmpadas LED de vidro CorePro ... 78
Lâmpadas LED de vidro MASTER ... 81
Lâmpadas LED de vidro MASTER Value ... 82
Lâmpadas LED decorativas ... 91

M

MASTER CityWhite CDO-ET ... 221
MASTER CityWhite CDO-TT ... 222
MASTER CosmoWhite CPO-TT Xtra ... 219
MASTER CosmoWhite CPO-TW & CPO-TW Xtra ... 218
MASTER LEDspot ExpertColor AR111 ... 25
MASTER LEDspot ExpertColor LV ... 32
MASTER LEDspot ExpertColor MV ... 27
MASTER LEDspot LV ... 28
MASTER LEDspot LV ... 33
MASTER LEDspot MV ... 29
MASTER LEDspot PAR ... 40
MASTER lâmpada LED ... 86
MASTER MHN-FC ... 231
MASTER MHN-LA ... 230
MASTER MHN-SA ... 229
MASTER MHN-SB ... 230
MASTER MHN-SE HO (Alto Fluxo) ... 229
MASTER PL-C 2 Pinos ... 180
MASTER PL-C 4 Pinos ... 181
MASTER PL-C Xtra 2 Pinos ... 182
MASTER PL-C Xtra 4 Pinos ... 182
MASTER PL-L 4 Pinos ... 186
MASTER PL-R Eco 4 Pinos ... 187
MASTER PL-S 2 Pinos ... 178
MASTER PL-S 4 Pinos ... 179
MASTER PL-T 2 Pinos ... 183
MASTER PL-T 4 Pinos ... 184
MASTER PL-T TOP 4 Pinos ... 185
MASTER SDW-T ... 207
MASTER Sodio Branco Mini ... 208
MASTER SON APIA Plus Xtra ... 223
MASTER SON PIA Plus ... 225
MASTER SON-T APIA Plus Xtra ... 224
MASTER SON-T PIA Plus ... 226
MASTER TL ECO ... 153
MASTER TL Mini super 80 ... 156
MASTER TL-D 90 De Luxe ... 161
MASTER TL-D 90 Graphica ... 161
MASTER TL-D Cor 79 Alimentação ... 164
MASTER TL-D HF Super 80 ... 156
MASTER TL-D Longa Duração ... 162
MASTER TL-D Secura ... 164
MASTER TL-D Super 80 Circular ... 157
MASTER TL-D Super 80 long. especiais ... 155
MASTER TL5 ALTO FLUXO (HO) ... 159
MASTER TL5 ALTO FLUXO Xtra ... 163

MASTER TL5 Circular 160
MASTER TL5 ECO 153
MASTER TL5 ECO ALTO FLUXO (HO) 154
MASTER TL5 HE 158
MASTER TL5 Secura 165
MASTER tubo LED direto á rede T5 130
MASTER tubo LED EM/230V T8 135
MASTER tubo LED InstantFit equipamentos 133
MASTER tubo LED InstantFit equipamentos 128
MASTER tubo LED Universal T8 137
Master Value LEDtube T8Master Value tubo 138
MASTER vela LED 100
MASTERColour CDM MW Eco 223
MASTERColour CDM Refletora 205
MASTERColour CDM-R111 207
MASTERColour CDM-R111 Elite 206
MASTERColour CDM-Rm Elite Mini 204
MASTERColour CDM-T 201
MASTERColour CDM-T 201
MASTERColour CDM-T Elite 199
MASTERColour CDM-T Elite MW 221
MASTERColour CDM-TC 202
MASTERColour CDM-TC Elite 200
MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 202
MASTERColour CDM-Tm Mini 203
MASTERColour CDM-TP 203
MASTERColour duplo Terminal 204
MasterConnect LEDspot GU10 24
MasterConnect LEDtube EM/mains T8 131
MHN/W Iodetos Metálicos (≤250W) 200
MHN/W Iodetos Metálicos (≤250W) 200
MV Halógenas sem reflector 245
Médicas blue light 321
Médicas UVA PL-L/PL-S 319
Médicas UVA TL/TL-D 318
Médicas uva(-1) TL 310
Médicas UVB /01 318
Médicas UVB/12 319

P

PL-Q 2 Pinos 187
PL-Q 4 Pinos 188
Plusline Longa 246
PrimaVision BasePerform 234
PrimaVision Compact for CDM 209
PrimaVision for SDW-TG 211
PrimaVision Mini for CDM 210
PrimaVision Mini para CDM 212
PrimaVision Power for CDM 211
PrimaVision Twin for CDM 210
PrimaVision Xtreme for CPO 233
PrimaVision Xtreme for SON 234

Projetores Ledinaire gen3 265
Purificación aire y agua 310
Purificación Amalgama 323
Purificação (água e ar) 298
Purificação Amalgama 305
Purificação de ar e agua Mini 322
Purificação de ar e agua PL-L 306
Purificação de ar e agua TUV PL-S 320
Purificação de ar e agua TUV T5 314

R

RDL Accessories 146
RDL Accessories 286
Reprografia /03 307

S

Sistemas dynapower 311
SON 227
SON-T 227
Spots 273

T

TL-D 298
TL-D Cor 323
TL-X Antideflagrante 165
Tornado Esaver 174
Tornado High Lumen 173
Trueforce Core LED SON-T 63
TrueForce Core LED, industrial e retalho 68
TrueForce LED (Urbana/Via pública – HPL/ 66
TrueForce LED (área/via pública – SOX) 72
TrueForce LED Public (Via pública – SON) 70
TrueForce LED, indústria e retalho (High 74

V

Vela LED 113
Velas e esféricas LED de vidro MASTER Va 101
Velas e lustres LED de filamento clássic 107
Velas e lustres LED de vidro CorePro 103
Velas e lustres LED de vidro fosco cláss 108
Velas e lustres LED decorativos 109

X

Xi Dali Mini 250
Xitanium Constant Current Xtreme 259
Xitanium Linear Non-isolated LED drivers 260

Z

Zadora LED 275

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, recomendados 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**® abragem toda a gama e aplicações de iluminação, desde a iluminação para casa, escritório ou indústria até iluminação pública, horticultura, desportos e muito mais.

Para mais informações www.signify.com

Signify


PHILIPS
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
Disponible en el
App Store
Disponible en
Google Play

Para profissionais de iluminação como você

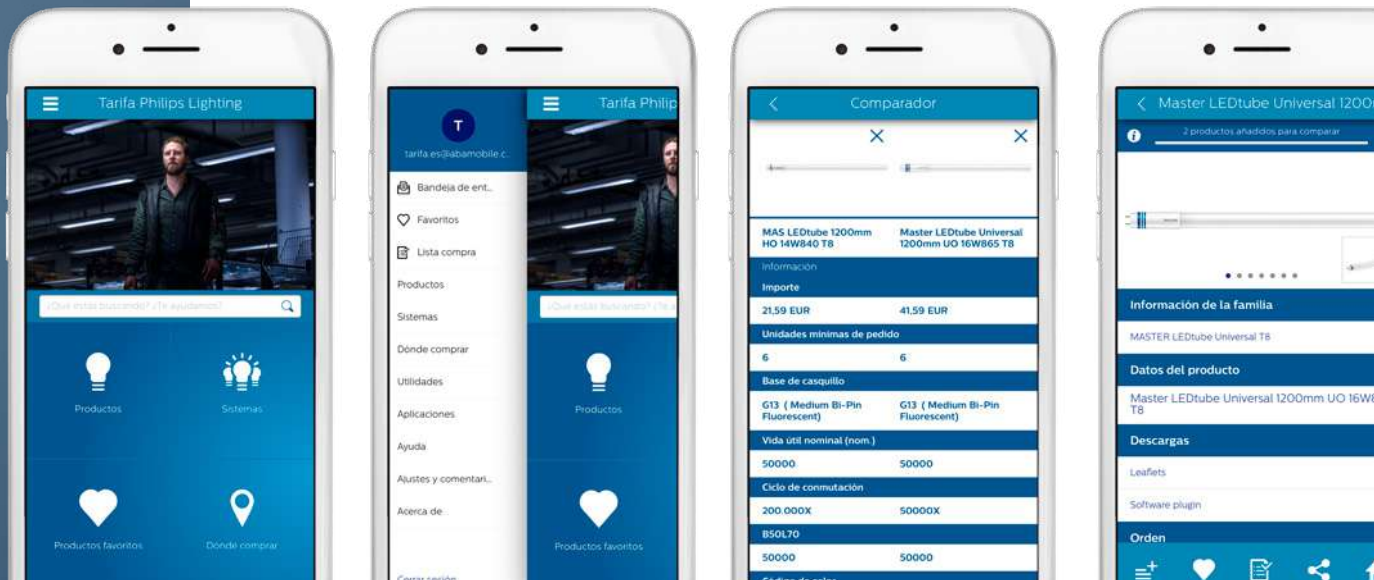
Utilize a App da tabela no seu smartphone ou Tablet para conhecer toda a nossa gama. Aceda aos nossos catálogos de iluminação, atualizados automaticamente, com a mais recente informação dos produtos, fotografias e preços, assim como a localização dos distribuidores autorizados. Pode ainda fazer a descarga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

Os **melhores** produtos:

A nossa iluminnação 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 - obtem 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 nossa necessiades. 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, disponiveis 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.

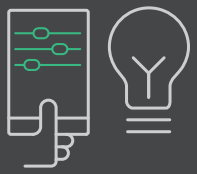
* Estudo de mercado da Klatn Kenners a proprietários de PMES
**Dados do relatório anual da Lighting Europe de 2016

Beneficios para os empresários



Máximo conforto:

- Luz perfeita para o trabalho diário em todas as áreas, enquanto mantém o bem-estar dos funcionários.
- Niveis 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.

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



MASTER LEDspot ExpertColor AR111



CorePro LEDspot AR111



MASTER LEDspot ExpertColor MV



MASTER LEDspot LV



MASTER LEDspot MV



MASTER LEDspot ExpertColor LV



MASTER LEDspot LV



CorePro LEDspot MV



CorePro LEDspot LV



MASTER LEDspot PAR



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	38,89
MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 930 36D	4,7	400	73	500	36	90	3000	69394700	38,89
MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D	4,7	400	73	500	36	90	4000	69396100	38,89

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	36,11
Novo	MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 40D	10,8	50	600	55	1200	40		95	2700	33395600	36,11
Novo	MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 24D	10,8	50	620	57	3200	24		95	3000	33399400	36,11
Novo	MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 40D	10,8	50	620	57	1200	40		95	3000	33401400	36,11
Novo	MAS ExpertColor 14.8-75W 927 AR111 24D	14,8	75	875	59	3000	24		95	2700	33379600	36,67
Novo	MAS ExpertColor 14.8-75W 927 AR111 45D	14,8	75	875	59	1200	45		95	2700	33381900	36,67
Novo	MAS ExpertColor 14.8-75W 930 AR111 24D	14,8	75	875	59	3000	24		95	3000	33383300	36,67
Novo	MAS ExpertColor 14.8-75W 930 AR111 45D	14,8	75	875	59	1300	45		95	3000	33385700	36,67
Novo	MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 24D	14,8	75	950	64	3300	24		95	4000	33387100	36,67
Novo	MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 45D	14,8	75	950	64	1400	45		95	4000	33389500	36,67
Novo	MAS LEDspotLV D 20-100W 930 AR111 24D	20	100	1270	63	4600	24		91	3000	70515200	45,83
	MAS LEDspotLV D 20-100W 927 AR111 24D	20	100	1160	58	4300	24	●	91	2700	70511400	45,83
	MAS LEDspotLV D 20-100W 927 AR111 45D	20	100	1160	58	2100	45	●	91	2700	70513800	45,83
	MAS LEDspotLV D 20-100W 930 AR111 45D	20	100	1200	60	2200	45	●	91	3000	70517600	45,83
	MAS LEDspotLV D 20-100W 940 AR111 24D	20	100	1250	62	5000	24	●	91	4000	70519000	45,83
	MAS LEDspotLV D 20-100W 940 AR111 45D	20	100	1250	62	2300	45	●	91	4000	70521300	45,83

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	36,11
Novo	MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 9D	10,8	50	620	57	8000	9	95	3000	33397000	36,11

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	28,52
Novo	CorePro LEDspot 10-75W 830 AR111 40D	10	75	800	80	1700	40	☒	>80	3000	30534200	31,11
Novo	CorePro LEDspot 14-100W 830 AR111 40D	14	100	1160	82	2200	40	☒	>80	3000	30536600	35,01

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

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 ExpertColor 3.9-35W GU10 927 25D	3,9	35	265	67	700	25	97	2700	70749400	13,04
MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D	3,9	35	265	67	540	36	97	2700	70755500	13,04
MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 25D	3,9	35	280	71	750	25	97	3000	70751700	13,04
MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 36D	3,9	35	280	71	560	36	97	3000	70757900	13,04
MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 25D	3,9	35	300	76	800	25	97	4000	70753100	13,04
MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 36D	3,9	35	300	76	600	36	97	4000	70759300	13,04
MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D	5,5	50	355	64	1000	25	97	2700	70761600	16,38
MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D	5,5	50	355	64	800	36	97	2700	70767800	16,38
MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D	5,5	50	375	68	1000	25	97	3000	70763000	16,38
MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D	5,5	50	375	68	800	36	97	3000	70769200	16,38
MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 25D	5,5	50	400	72	1050	25	97	4000	70765400	16,38
MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D	5,5	50	400	72	800	36	97	4000	70771500	16,38

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

MASTER LEDspot LV

MASTER LEDspot LV 7,5W



2700/3000 | GU5.3 | 40000 | 24/36 | 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		€
MAS LEDspotLV D 7.5-50W 927 MR16 24D	7,5	50	621	82	3900	24	90	2700	30746900	17,95
MAS LEDspotLV D 7.5-50W 930 MR16 36D	7,5	50	621	82	2000	36	90	3000	30754400	17,95

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	7,63
Novo	MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 927 60D	3,7	35	270	72	300	60	90	2700	31226500	7,26
Novo	MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 930 60D	3,7	35	270	72	300	60	90	3000	31230200	7,26
Novo	MASTER LED spot VLE DT 3.7-35W GU10 927 36D	3,7	35	270	72	500	36	90	2200-2700	31228900	7,26
Novo	MASTER LED spot VLE D 4.8-50W GU10 927 36D	4,8	50	355	73	650	36	90	2700	30813800	9,28

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

	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 3.7-35W GU10 930 36D	3,7	35	270	81	500	36	90	3000	70775300	7,63
	MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 36D	3,7	35	285	85	500	36	90	4000	70777700	7,63
	MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 60D	3,7	35	285	85	350	60	90	4000	70783800	7,63
Novo	MASTER LED spot VLE DT 4.9-50W GU10 927 36D	4,9	50	355	80	650	36	90	2700	70811800	12,48
	MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 927 60D	4,9	50	355	80	400	60	90	2700	70791300	9,29
	MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 36D	4,9	50	365	82	650	36	90	3000	70787600	9,29
	MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 60D	4,9	50	365	82	400	60	90	3000	70793700	9,29
	MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 36D	4,9	50	380	85	700	36	90	4000	70789000	9,29
	MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 60D	4,9	50	380	85	400	60	90	4000	70795100	9,29

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

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	11,10
MASTER LED spot VLE D 6.2-80W GU10 930 36D	6,2	80	575	92	850	36	90	3000	70525100	11,10
MASTER LED spot VLE D 6.2-80W GU10 940 36D	6,2	80	575	92	850	36	90	4000	70523700	11,10
MASTER LED spot VLE D 6.2-80W GU10 965 36D	6,2	80	575	92	850	36	90	6500	70607400	11,10
MASTER LED spot VLE D 650lm GU10 930 120D	6,2	80	650	104	200	120	90	3000	70609800	11,10
MASTER LED spot VLE D 680lm GU10 940 120D	6,2	80	680	109	200	120	90	4000	70611100	11,10
MASTER LED spot VLE D 680lm GU10 965 120D	6,2	80	680	109	200	120	90	6500	70613500	11,10
MASTER LED spot VLE DT 6.2-80W GU10 927 36D	6,2	80	575	92	950	36	90	2700	66271400	11,94

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

MASTER LEDspot ExpertColor LV

MASTER LEDspot ExpertColor LV 3,5W



2700 | 40000 | 24 | 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		€
MASTER LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D	3,5	20	200	57	1000	24	☒	80	2700	35990100	13,88

MASTER LEDspot ExpertColor LV 7,5W



3000 | GU5.3 | 40000 | 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 LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D	7,5	43	500	66	1550	36	92	3000	35873700	26,39

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

MASTER LEDspot LV

MASTER LEDspot LV 5,8 - 7,5W




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	11,10	
Novo	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 60D	5,8	35	450	77	600	60	90	2700	30724700	11,10	F
Novo	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 36D	5,8	35	460	79	1300	36	90	3000	30720900	11,10	F
Novo	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 60D	5,8	35	460	79	600	60	90	3000	30726100	11,37	F
Novo	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 36D	5,8	35	490	84	1200	36	90	4000	30722300	11,10	F
Novo	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 60D	5,8	35	490	84	550	60	90	4000	30728500	11,10	
	MASTER LEDspotLV DimTone 5.8-35W MR16 36D	5,8	35	345	59	800	36	90	2200-2700	30730800	15,65	F
Novo	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 36D	7,5	50	621	82	1600	36	90	2700	30732200	14,34	
Novo	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 36D	7,5	50	630	84	1600	36	90	3000	30734600	14,34	
Novo	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 36D	7,5	50	660	88	1500	36	90	4000	30736000	14,34	

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	14,34
Novo	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 60D	7,5	50	630	84	800	60	90	3000	30740700	14,34
Novo	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 60D	7,5	50	660	88	770	60	90	4000	30742100	15,06

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

CorePro LEDspot MV

CorePro LEDspot MV 2,7 - 4,6W



1



2

2700/3000/4000/6500 | GU10 | 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		€
1 Corepro LEDspot 2.7-25W GU10 827 36D	2,7	25	215	79	470	36	☒	80	2700	75209800	6,93
2 Corepro LEDspot 2.7-25W GU10 840 36D	2,7	25	230	85	500	36	☒	80	4000	72831400	4,58
1 Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 827 36D	3,5	35	255	72	545	36	☒	80	2700	75253100	4,16
2 Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 830 36D	3,5	35	265	75	565	36	☒	80	3000	72833800	4,16
2 Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 840 36D	3,5	35	275	78	590	36	☒	80	4000	72835200	4,16
1 CorePro LEDspot 4.6-50W GU10 827 36D 5CT	4,6	50	355	77	700	36	☒	80	2700	70029400	19,44
2 Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 840 36D	4,6	50	390	84	770	36	☒	80	4000	72839000	4,85
2 Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 865 36D	4,6	50	390	84	770	36	☒	80	6500	72841300	4,85

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

CorePro LEDspot MV 3 - 4W



2700/3000/4000 | 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 3-35W GU10 827 36D DIM	3	35	230	76	500	36	80	2700	72133900	6,51
Novo	CorePro LEDspot 3-35W GU10 840 36D DIM	3	35	240	80	500	36	80	4000	73022500	6,52
	CorePro LEDspot 3-35W GU10 830 36D DIM	3	35	230	76	500	36	80	3000	72135300	6,52
Novo	CorePro LEDspot 4-50W GU10 827 36D DIM	4	50	345	86	700	36	80	2700	72137700	7,20

CorePro LEDspot MV 4 - 4,9W



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	7,20
Novo	CorePro LEDspot 4-50W GU10 840 36D DIM	4	50	350	87	700	36	80	4000	35885000	7,20

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

CorePro LEDspot MV 4 - 4,9W - 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	6,52
Novo	CorePro LEDspot 4.9-65W GU10 840 36D ND	4,9	65	485	98	800	36	☒	80	4000	30861900	6,52

CorePro LEDspot MV 4,9W



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	5,53
Novo	Corepro LEDspot 550lm GU10 840 120D	4,9	550	112	120	☒	80	4000	30865700	5,53
	Corepro LEDspot 550lm GU10 865 120D	4,9	550	112	120	☒	80	6500	30867100	4,48

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

CorePro LEDspot MV 6,7W



3000/4000 | 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 670lm GU10 830 60D	6,7	90	670	100	750	60	☒	80	3000	81333101	12,50
Corepro LEDspot 730lm GU10 840 60D	6,7	100	730	108	750	60	☒	80	4000	81335501	11,90

CorePro LEDspot LV

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		€
Novo CorePro LED spot ND 2.9-20W MR16 827 36D	2,9	20	230	79	560	36	☒	80	2700	30704900	5,53

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

CorePro LEDspot LV 4,4W



2700/4000 | 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		€
Novo	CorePro LED spot ND 4.4-35W MR16 827 36D	4,4	35	345	78	650	36	☒	80	2700	30706300	6,24
	CorePro LED spot ND 4.4-35W MR16 840 36D	4,4	35	390	88	750	36	☒	80	4000	30708700	6,24

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	12,21
CorePro LED spot ND 7-50W MR16 830 36D	7	50	621	88	1400	36	☒	80	3000	81477200	12,21
CorePro LED spot ND 7-50W MR16 840 36D	7	50	660	94	1500	36	☒	80	4000	81479600	12,21

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	18,46
1 MAS LEDspot CLA D 6-50W 827 PAR20 40D	6	50	500	83	900	40	80	2700	76852200	18,46
1 MAS LEDspot CLA D 6-50W 830 PAR20 25D	6	50	515	85	1500	25	80	3000	76848500	18,46
2 MAS LEDspot CLA D 6-50W 830 PAR20 40D	6	50	515	85	900	40	80	3000	76854600	18,46
1 MAS LEDspot CLA D 6-50W 840 PAR20 25D	6	50	540	90	1500	25	80	4000	76850800	18,46
2 MAS LEDspot CLA D 6-50W 840 PAR20 40D	6	50	540	90	900	40	80	4000	76856000	18,46

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	27,76
MAS LEDspot CLA D 9.5-75W 830 PAR30S 25D	9,5	75	760	80	2400	25	80	3000	76862100	27,76
MAS LEDspot CLA D 9.5-75W 840 PAR30S 25D	9,5	75	820	86	2400	25	80	4000	76864500	27,77

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	34,30

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	5,96

CorePro LEDspot Refletores 2,8 - 4,3W



2700 E14 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 D 4.3-60W R50 E14 827 36D	4,3	60	320	74	550	36	80	2700	81177100	7,90

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	Intensidade luminosa	Ângulo de abertura	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W	cd	º			K		€
CoreProLEDspot ND2.8-40W R50 E14 827 36D	2,8	40	210	75	400	36	☒	80	2700	81175700	7,21

CorePro LEDspot Refletores 3 - 4,5W



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 D 4.5-60W R63 E27 827 36D	4,5	60	345	76	620	36	80	2700	81181800	11,80

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	Intensidade luminosa	Ângulo de abertura	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W	cd	º			K		€
CoreProLEDspot ND 3-40W R63 E27 827 36D	3	40	210	70	400	36	☒	80	2700	81179500	10,13

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		€
Novo CoreProLEDspot D8.5-100W R80 E27 827 36D	9	100	670	74	1400	36	80	2700	31236400	11,93

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	Intensidade luminosa	Ângulo de abertura	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W	cd	º			K		€
CoreProLEDspot ND 4-60W R80 E27 827 36D	4	60	345	86	620	36	☒	80	2700	81183200	10,55
CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D	8	100	670	83	1100	36	☒	80	2700	81185600	11,94

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

CRI 97

A melhor restituição cromática do segmento, IRC97

Elevado espectro de luz

Economia de energia de até 85%



Regulação ampla até <5%

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	5,96
CorePro LEDcapsuleLV 1-10W G4 830	1	10	120	120	300	☒	80	3000	76759400	5,96

CorePro cápsula LED 12V 1,8W





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	7,49
1 CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W G4 830	1,8	20	215	119	300	☒	80	3000	76769300	7,49
2 CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W GY6.35 827	1,8	20	205	113	300	☒	80	2700	76779200	9,70
2 CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W GY6.35 830	1,8	20	215	119	300	☒	80	3000	76783900	9,70

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	9,29
CorePro LEDcapsuleLV 2.7-28W G4 827	2,7	28	315	116	300	☒	80	2700	76775400	9,70
CorePro LEDcapsuleLV 2.7-28W G4 830	2,7	28	330	122	300	☒	80	3000	76777800	9,71

CorePro cápsula LED 230V

CorePro cápsula LED 230V 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 2-25W ND G9 830	2	25	220	110	300	☒	80	3000	30391100	8,84

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	7,90

CorePro cápsula LED 230V 3,2W



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		€
Novo CorePro LEDcapsule 3.2-40W ND G9 830	3,2	40	400	125	300	☒	80	3000	30395900	10,54
CorePro LEDcapsule 3.2-40W ND G9 827	3,2	40	400	125	300	☒	80	2700	30393500	10,54

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

CorePro cápsula LED 230V 4W



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 4-40W G9 827 D	4	40	480	120	300	80	2700	76673300	11,94

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	20,27
CorePro LEDcapsule ND 4.8-60W G9 830	4,8	60	570	118	☒	80	3000	65818200	20,27

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	16,53
Novo	2 CorePro LED linear R7S 118mm 7.2-60W 840	7,2	60	850	118	300	☒	80	4000	30399700	16,53

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	20,13
CorePro LEDlinear ND 7.5-60W R7S 78mm840	7,5	60	1000	133	☒	80	4000	71396900	20,13

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

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 118 840	14	120	2000	142		80	4000	71406500	32,36
2 CorePro LED linear R7S 118mm 14-100W 830 D	14	100	1600	114		80	3000	57879700	27,34
3 CorePro LED linear R7S 118mm 14-100W 840 D	14	100	1800	128		80	4000	57881000	27,34

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	37,50
CoreProLED linearD 17.5-150W R7S 118 840	17,5	150	2460	140	80	4000	64675200	37,50

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:

PERFECT FIT
Substituição directa - adaptase às luminárias convencionais

CRI 70
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

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

*Em comparação com os sistemas convencionais





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.

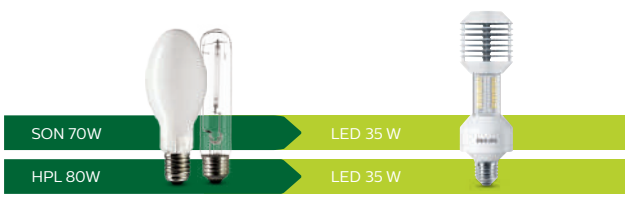


"Estou impressionado com o fluxo luminoso e a distribuição da luz desta fonte de luz que imita uma lâmpada de descarga".

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 caráter 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

Trueforce Core LED SON-T



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)



TrueForce LED, indústria e retalho (Highbay – MH)

Trueforce Core LED SON-T

Trueforce Core LED SON-T 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	59,66
Novo	TForce Core LED road 17W 740 E27 MV	17	50	3000	176	☒	70	4000	31627000	59,66

Trueforce Core LED SON-T 26W




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 26W 730 E27 MV	26	70	4200	161	☒	70	3000	31629400	68,73
Novo	TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	26	70	4500	173	☒	70	4000	31631700	68,73

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

Trueforce Core LED SON-T 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	75,21
Novo	TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	40	100	7500	187	☒	70	4000	31635500	75,21

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	30,56
TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR	13	50	2000	154	300	☒	80	4000	75027500	30,56
TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	18	80	3000	167	300	☒	80	3000	75029900	38,34
TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	18	80	3000	167	300	☒	80	4000	75031200	27,77

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

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	54,17
TForce Core LED HPL 26W E27 840 FR	26	125	4000	32	300	☒	83	4000	75035000	54,17
TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR	36	125	5500	152	300	☒	80	3000	29927600	74,89
TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR	36	125	6000	166	300	☒	80	4000	29929000	74,89

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		€
TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR	36	125	5500	152	300	☒	80	3000	29931300	76,25
TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR	36	125	6000	166	300	☒	80	4000	29933700	76,25

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	Eficácia	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	75,00
TrueForce LED HPL ND 30-21W E27 840	21	80	3000	142	360	☒	80	4000	63816000	75,00
TrueForce LED HPL ND 38-28W E27 830	28	125	3800	135	360	☒	80	3000	63818400	84,72
TrueForce LED HPL ND 40-28W E27 840	28	125	4000	142	360	☒	80	4000	63820700	84,72

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

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


1


2


3000/4000


E27 /E40


50000


360


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		€	
1 TrueForce LED HPL ND 57-42W E27 830	42	125	5700	135	360	☒	80	3000	63822100	106,95	
2 TrueForce LED HPL ND 57-42W E40 830	42	200	5700	135	360	☒	80	3000	63826900	106,95	
1 TrueForce LED HPL ND 60-42W E27 840	42	125	6000	142	360	☒	80	4000	63824500	106,95	
2 TrueForce LED HPL ND 60-42W E40 840	42	200	6000	142	360	☒	80	4000	63828300	106,95	

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	26,10
TrueForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3	20	40	2700	135	150	☒	80	4000	78103300	26,10

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	37,50
TrueForce Core HB MV ND 30W E27 840 G3	30	55	4000	133	180	☒	80	4000	78097500	37,50

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

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	37,50
TrueForce Core HB MV ND 35W E27 840 G3	35	70	5000	142	180	☒	80	4000	78107100	41,66

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	121,33
Novo	TrueForce LED Road 25W E27 740 MV	25	50	4200	168	☒	70	4000	33159400	121,33
	TrueForce LED Road 55-35W E27 730	35	70	5500	157	☒	70	3000	81115300	115,29
	TrueForce LED Road 60-35W E27 740	35	70	6000	171	☒	70	4000	81117700	115,29

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	97,23
TrueForce LED Road 42-25W E27 740	25	50	4200	168	☒	70	4000	63253300	97,23

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	155,25
TrueForce LED Road 90-55W E40 740	55	100	9000	163	☒	70	4000	63906800	155,25

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

TrueForce LED Public (Via pública – SON) 68W



3000/4000/6500 | 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 68W E40 730 MV	68	150	11200	164	☒	70	3000	70583100	258,12	
Novo	TrueForce LED Road 68W E40 740 MV	68	150	12000	176	☒	70	4000	70585500	258,12	
Novo	TrueForce LED Road 68W E40 765 MV	68	150	12000	176	☒	70	6500	70587900	258,12	
	TrueForce LED Road 112-68W E40 730	68		11200	164	☒	70	3000	63908200	236,15	E
	TrueForce LED Road 120-68W E40 740	68		12000	176	☒	70	4000	63910500	236,15	E

TrueForce LED (área/via pública – SOX)

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



4000 | 50000 | 230 | 6 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	TrueForce LED SOX 18W B22 840 FR	18	2500	138	230	☒	80	4000	30562500	92,60

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

	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	101,45
Novo	TrueForce LED SOX 36W B22 840 FR	36	55	5000	138	230	☒	80	4000	30566300	104,86

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		€
TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 NB	95	250	13000	136	60	☒	80	4000	75367200	224,20
TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 WB	95	250	13000	136	120	☒	80	4000	75369600	224,20
TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 NB	140	400	20000	142	60	☒	80	4000	75371900	260,45
TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 WB	140	400	20000	142	120	☒	80	4000	75373300	260,45

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



Lâmpadas LED de vidro CorePro



Lâmpadas LED de vidro MASTER



Lâmpadas LED de vidro MASTER Value



Lâmpadas de virdro Corepro High Lumen



MASTER lâmpada LED



Lâmpadas LED clássica



Lâmpadas LED clássica



Lâmpadas LED clássica



Lâmpadas LED clássica



Lâmpadas LED decorativas



CorePro lâmpada LED



Especialidades CorePro Plastic LED

Lâmpadas LED de vidro CorePro

Lâmpadas LED de vidro CorePro 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	18,04

Lâmpadas LED de vidro CorePro 4,3W





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	4,70
Novo	2 CorePro LEDBulbND 4.3-40W E27 A60840 CLG	4,3	40	540	125	☒	80	4000	35493700	4,70

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

Lâmpadas LED de vidro CorePro 4,5 - 10,5W



2700/3000/4000 | 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	4,70
Novo	CorePro LEDBulb7-60W E27 A60 840 FR G	7	60	806	115	☒	80	4000	37751600	5,96
Novo	CorePro LEDBulb8.5-75W E27 A60 840 FR G	8,5	75	1055	124	☒	80	4000	37753000	7,90
Novo	CorePro LEDBulbND 8.5-75W E27 A60 830FRG	8,5	75	1055	124	☒	80	3000	34704500	7,90
Novo	CorePro LEDBulbND8.5-75W E27 A60 827FR G	8,5	75	1055	124	☒	80	2700	36126300	7,52
Novo	CorePro LEDBulbND10.5-100W E27A60 830FRG	10,5	100	1521	144	☒	80	3000	34706900	10,54

Lâmpadas LED de vidro CorePro 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	4,70

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

Lâmpadas LED de vidro CorePro 7W


1


2


3

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	6,16	
Novo	2 CorePro LEDBulbND 7-60W E27 G93 827 CL G	7	60	806	115	☒	80	2700	34677200	11,11	F
Novo	3 CorePro LEDBulbND 7-60W E27 WW A60 CL G	7	60	806	115	☒	80	2700	38003500	5,96	F

Lâmpadas LED de vidro CorePro 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	17,36
Novo	CorePro LEDBulbND 8.5-75W E27 A60 840CLG	8,5	75	1055	124	☒	80	4000	34708300	17,36

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

Lâmpadas LED de vidro CorePro 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	10,54
Novo	2 CorePro LEDBulbND10.5-100W E27A60 827CLG	10,5	100	1521	144	☒	80	2700	34714400	18,04
Novo	1 CorePro LEDBulbND10.5-100W E27A60 827FRG	10,5	100	1521	144	☒	80	2700	36128700	10,04
Novo	2 CorePro LEDBulbND10.5-100W E27A60 840CLG	10,5	100	1521	144	☒	80	4000	34710600	18,04

Lâmpadas LED de vidro MASTER

Lâmpadas LED de vidro MASTER 3,4 - 10,5W



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	13,88
Novo	MAS LEDBulb DT5.9-60W E27 927 A60 FR G	5,9	60	806	136	90	2200-2700	32475600	16,66
Novo	MAS LEDBulb DT10.5-100W E27 927A60 FR G	10,5	100	1521	144	90	2200-2700	32501200	18,04

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

Lâmpadas LED de vidro MASTER Value

Lâmpadas LED de vidro MASTER Value 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	5,96
Novo	MASTER VLE LEDBulb D5.9-60W E27 927 A60 FRG	5,9	60	806	136	90	2700	34786100	7,35
Novo	MASTER VLE LEDBulb D7.8-75W E27 927 A60 FRG	7,8	75	1055	135	90	2700	34790800	9,85
Novo	MASTER VLE LEDBulbD11.2-100W E27 927 A60FRG	11,2	100	1521	135	90	2700	34794600	12,50

Lâmpadas LED de vidro MASTER Value 3,4W





2700/2200-2700 | 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	1 MASTER VLE LEDBulb DT3.4-40W E27 927A60CL G	3,4	40	470	138	90	2200-2700	32465700	12,75
Novo	2 MASTER VLE LEDBulbD3.4-40W E27 927 A60 CL G	3,4	40	470	138	90	2700	35481400	8,30

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

Lâmpadas LED de vidro MASTER Value 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	10,67
Novo	2 MASTER VLE LEDBulb DT5.9-60W E27 927G93CL G	5,9	60	806	136	90	2200-2700	32485500	14,85
Novo	3 MASTER VLE LEDBulb DT5.9-60W E27 927ST64CLG	5,9	60	806	136	90	2200-2700	32481700	10,16
Novo	4 MASTER VLE LEDBulbDT5.9-60W E27 927A60CL G	5,9	60	806	136	90	2200-2700	32473200	15,87

Lâmpadas LED de vidro MASTER Value 7,2W





2700/2200-2700 | 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	1 MASTER VLE LEDBulb DT7.2-75W E27 927A60CL G	7,2	75	1055	146	90	2200-2700	32489300	10,75
Novo	2 MASTER VLE LEDBulbD7.2-50W E27 A60 827 CM G	7,2	50	650	90	80	2700	36122500	15,86

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

Lâmpadas LED de vidro MASTER Value 10,5W



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 LEDBulbDT10.5-100W E27 927A60CLG	10,5	100	1521	144	90	2200-2700	32497800	14,85

Lâmpadas de virdro Corepro High Lumen

Lâmpadas de virdro Corepro High Lumen 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	11,25
Novo	CorePro LEDBulbND 150W E27 A67 827 FR G	17,5	150	2452	140	☒	80	2700	34661100	13,77
Novo	CorePro LEDBulbND 150W E27 A67 840 FR G	17,5	150	2452	140	☒	80	4000	34663500	13,77
Novo	CorePro LEDBulbND 150W E27 A67 865 FR G	17,5	150	2452	140	☒	80	6500	34665900	13,77

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

Lâmpadas de virdro Corepro High Lumen 13W





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	11,25
Novo	2 CorePro LEDBulbND 120W E27 A67 827 FR G	13	120	2000	153	☒	80	2700	34653600	11,25
Novo	1 CorePro LEDBulbND 120W E27 A67 840 CL G	13	120	2000	153	☒	80	4000	34651200	11,25
Novo	2 CorePro LEDBulbND 120W E27 A67 840 FR G	13	120	2000	153	☒	80	4000	34655000	11,25

Lâmpadas de virdro Corepro High Lumen 17W





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	13,77
Novo	2 CorePro LEDBulbND17-150W E27 A67 827 CLG	17	150	2452	144	☒	80	2700	34744100	11,76

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

Lâmpadas de virdro Corepro High Lumen 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	22,22
Novo	CorePro LEDBulbND 200W E27 A95 840 FR G	23	200	3452	150	☒	80	4000	34669700	22,22
Novo	CorePro LEDBulbND 200W E27 A95 865 FR G	23	200	3452	150	☒	80	6500	34671000	22,22

MASTER lâmpada LED

MASTER lâmpada LED 5,5W



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	MASTER LEDbulb DT 5.5-40W E27 A60 CL	5,5	40	470	85	80	2200-2700	30630100	8,33

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

MASTER lâmpada LED 8W



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	MASTER LEDbulb DT 8-60W E27 A60 CL	8	60	806	100	80	2200-2700	30634900	12,50

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

Lâmpadas LED clássica

Lâmpadas LED clássica



1800/2700/4000/6500 | E27 | 15000

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR	
	W	W	lm	lm/W			K		€	
1 LEDclassic 11W ST64 E27 smoky ND RFSRT4	2,3	11	100	43	✗	80	1800	75965000	14,20	F
Novo 2 LED classic 25W G93 E27 GOLD SP D SRT4	4	25	250	62	◐	80	1800	31547100	14,85	F
Novo 3 LED classic-giant 28W E27 G200 GOLD ND	4,5	28	300	66	✗	80	1800	31384200	50,63	F
Novo 4 LED giant 20W E27 G200 1800K smoky D	6,5	20	200	30	◐	80	1800	31539600	45,92	F
Novo 5 LED classic-giant 40W E27 A160 GOLD DIM	7	40	470	67	◐	80	1800	31376700	58,53	F
6 LED classic 60W G93 E27 WW FR ND RFSRT4	7	60	806	115	✗	80	2700	76469200	13,88	F
7 LED classic 120W A67 E27 CDL FR ND 1SRT4	13	120	2000	153	✗	80	6500	76455500	11,58	
7 LED classic 150W A67 E27 CDL FR ND 1SRT4	17,5	150	2452	140	✗	80	6500	76461600	13,76	F
7 LED classic 150W A67 E27 CW FR ND 1SRT4	17,5	150	2452	140	✗	80	4000	76459300	13,74	F
7 LED classic 150W A67 E27 WW FR NDRFSRT4	17,5	150	2452	140	✗	80	2700	76457900	13,88	F
8 LED classic 200W A95 E27 CDL FR ND 1PF/4	23	200	3452	150	✗	80	6500	76467800	22,22	F
8 LED classic 200W A95 E27 CW FR ND 1PF/4	23	200	3452	150	✗	80	4000	76465400	22,22	F
8 LED classic 200W A95 E27 WW FR ND 1PF	23	200	3452	150	✗	80	2700	76463000	22,22	F

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

Lâmpadas LED clássica

Lâmpadas LED clássica





1800/2700/3000/4000 E27 15000

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W			K		€
1 LEDclassic 11W A60 E27 smoky ND RFSRT4	2,3	11	100	43	✕	80	1800	75963600	14,20
2 LED diamond_giant 35W E27 CL DIM	4	35	400	100		80	3000	66662000	55,63
Novo 3 LEDClassic 40W Mushroom E27 1800K GOLD D	5,5	40	470	85	✕	80	1800	31386600	41,52
Novo 4 LED giant 20W E27 T65 1800K smoky D	6,5	20	200	30	◐	80	1800	31541900	45,92
Novo 5 LED classic-giant 40W E27 G200 GOLD DIM	7	40	470	67	◐	80	1800	31378100	58,53
6 LED classic 100W E27 WW G120 FRNDRFSRT4	10,5	100	1521	144	✕	80	2700	66514200	18,05
7 LED classic 120W A67 E27 CW CL ND 1SRT4	13	120	2000	153	✕	80	4000	76437100	11,25
7 LED classic 120W A67 E27 WW CL ND SRT4	13	120	2000	153	✕	80	2700	76435700	11,25
8 LED classic 150W A67 E27 CW CL ND 1SRT4	17	150	2452	144	✕	80	4000	76439500	13,78

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

Lâmpadas LED clássica

Lâmpadas LED clássica

















1800/2700/4000 E27 15000

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR	
	W	W	lm	lm/W			K		€	
1 LED classic 11W G93 E27 smoky ND RF 1PF	2	11	100	50	✗	80	1800	75969800	14,20	F
2 LED classic 11W T32 E27 smoky ND RFSRT4	2,3	11	100	43	✗	80	1800	75967400	14,20	F
Novo 3 LED classic-giant 28W E27 A160 GOLD ND	4,5	28	300	66	✗	80	1800	31382800	50,63	F
4 LEDClassic 40W Diamond E27 2700K CL D	5	40	500	100		80	2700	59353700	22,95	F
Novo 5 LED double layers 20W E27 smoky DIM	6,5	20	200	30	◔	80	1800	31372900	126,41	F
Novo 6 LED classic-giant 40W E27 T65 GOLD DIM	7	40	470	67	◔	80	1800	31380400	58,53	F
Novo 7 LED giant crystal 26W E27 smoky DIM	7	26	270	38	◔	80	1800	31374300	93,40	F
8 LED classic 120W A67 E27 CW FR NDRF1SRT4	13	120	2000	153	✗	80	4000	76453100	11,58	
8 LED classic 120W A67 E27 WW FR NDRFSRT4	13	120	2000	153	✗	80	2700	76451700	11,58	

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

Lâmpadas LED clássica

Lâmpadas LED clássica



1800 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		€
Novo	LED giant 20W E27 A160 1800K smoky D	6,5	20	200	30	●	80	1800	31537200	45,92

Lâmpadas LED decorativas

Lâmpadas LED decorativas 4W







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	13,35
Novo	2 MAS VLE LEDBulbD4-25W E27 ST64 GOLD SP G	4	25	250	62	●	80	1800	31553200	13,58
Novo	3 MAS VLE LEDBulbD4-25W E27 T32 GOLD SP G	4	25	250	62	●	80	1800	31555600	13,58

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

CorePro lâmpada LED

CorePro lâmpada LED 5 - 7,5W




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	4,70
Novo	CorePro LEDbulb ND 5-40W A60 E27 940	5	40	470	94	200	☒	90	4000	32958400	4,70
Novo	CorePro LEDbulb ND 7.5-60W A60 E27 930	7,5	60	806	107	200	☒	90	3000	32960700	5,96
Novo	CorePro LEDbulb ND 7.5-60W A60 E27 940	7,5	60	806	107	200	☒	90	4000	32962100	5,96

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

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 5-40W A60 E27 830	5	40	470	94	200	☒	80	3000	57993000	4,70
CorePro LEDbulb ND 5-40W A60 E27 840	5	40	470	94	200	☒	80	4000	57779000	4,70
CorePro LEDbulb ND 5.5-40W A60 E27 827	5,5	40	470	85	200	☒	80	2700	57757800	4,70
CorePro LED bulb ND 7.5-60W A60 E27 865	7,5	60	806	107	200	☒	80	6500	57785100	5,96
CorePro LEDbulb ND 7.5-60W A60 E27 830	7,5	60	806	107	200	☒	80	3000	57771400	5,96
CorePro LEDbulb ND 7.5-60W A60 E27 840	7,5	60	806	107	200	☒	80	4000	57777600	5,96
CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 827	8	60	806	100	200	☒	80	2700	57755400	5,96
CorePro LEDbulbND 8-60W A60E27 827 3CT/8	8	60	806	100	200	☒	80	2700	70033100	14,30

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

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	7,90
CorePro LEDbulb ND 10.5-75W A60 E27 830	10,5	75	1055	100	200	☒	80	3000	49752400	7,90

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

CorePro lâmpada LED 10 - 13W





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		€
Novo	1 CorePro LEDbulb ND 10-75W A60 E27 940	10	75	1055	105	200	☒	90	4000	32966900	7,90
	2 CorePro LEDbulb ND 10-75W A60 E27 840	10	75	1055	105	200	☒	80	4000	51032200	7,90
Novo	1 CorePro LEDbulb ND 10.5-75W A60 E27 930	10,5	75	1055	100	200	☒	90	3000	32964500	7,90
	2 CorePro LEDbulb ND 11-75W A60 E27 827	11	75	1055	95	200	☒	80	2700	49076100	7,90
Novo	1 CorePro LEDbulb ND 12.5-100W A60 E27 940	12,5	100	1521	121	200	☒	90	4000	32970600	10,54
	2 CorePro LEDbulb ND 12.5-100W A60 E27 840	12,5	100	1521	121	200	☒	80	4000	51030800	10,55
	2 CorePro LEDbulb ND 12.5-100W A60 E27 865	12,5	100	1521	121	200	☒	80	6500	57781300	10,55
Novo	1 CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 930	13	100	1521	117	200	☒	90	3000	32968300	10,54
	2 CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 827	13	100	1521	117	200	☒	80	2700	49074700	10,55
	2 CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 830	13	100	1521	117	200	☒	80	3000	57767700	10,55

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

Especialidades CorePro Plastic LED

Especialidades CorePro Plastic 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	6,93
CorePro LED Stick ND 9.5-75W T38 E27 840	9,5	75	1050	110	240	☒	80	4000	81453600	6,93

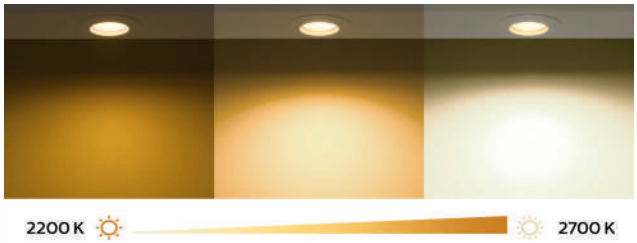
Para mais informações e documentação técnica, consulte nosso catálogo eletrônico: www.lighting.philips.pt/prof



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

MASTER vela LED


Novo

Velas e esféricas LED de vidro MASTER Value


Novo

Velas e lustres LED de vidro CorePro


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



Vela LED

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 LEDcandle DT 2.8-25W E14 B38 CL	2,8	25	250	89	80	2200-2700	30602800	7,63
Novo	2 MASTER LEDlustre DT 2.8-25W E14 P48 CL	2,8	25	250	89	80	2200-2700	30606600	7,63
Novo	3 MASTER LEDlustre DT 2.8-25W E27 P48 CL	2,8	25	250	89	80	2200-2700	30608000	7,63
	4 MASTER LEDcandle DT 2.8-25W E14 BA38 CL	2,8	25	250	89	80	2200-2700	30604200	7,63
Novo	1 MASTER LEDcandle DT 5.5-40W E14 B38 CL	5,5	40	470	85	80	2200-2700	30614100	8,75
Novo	5 MASTER LEDcandle DT 5.5-40W E27 B38 CL	5,5	40	470	85	80	2200-2700	30638700	15,27
Novo	2 MASTER LEDlustre DT 5.5-40W E14 P48 CL	5,5	40	470	85	80	2200-2700	30618900	8,75
Novo	3 MASTER LEDlustre DT 5.5-40W E27 P48 CL	5,5	40	470	85	80	2200-2700	30620200	8,75
	4 MASTER LEDcandle DT 5.5-40W E14 BA38 CL	5,5	40	470	85	80	2200-2700	30616500	8,75
Novo	6 MASTER LEDcandle DT 8-60W B40 E14 827 CL	8	60	806	100	80	2200-2700	30640000	10,41
	7 MASTER LEDlustre DT 8-60W P50 E14 827 CL	8	60	806	100	80	2200-2700	30642400	10,41

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

Velas e esféricas LED de vidro MASTER Value

Velas e esféricas LED de vidro MASTER Value 2,5W





2200-2700 | E14 | 15000 | 10 PACK

	Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
		W	W	lm	lm/W		K		€
Novo	1 MASTER VLE LEDCandleDT2.5-25W E14 B35CL G	2,5	25	340	136	90	2200-2700	32505000	8,33
Novo	2 MASTER VLE LEDLusterDT2.5-25W E14 927P45CLG	2,5	25	340	136	90	2200-2700	32507400	8,33

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

Velas e esféricas LED de vidro MASTER Value 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 LEDCandleD3.4-40W E14 B35 927FRG	3,4	40	470	138	90	2700	35545300	8,26
Novo	2 MASTER VLE LEDCandleDT3.4-40W E14927BA35CLG	3,4	40	470	138	90	2200-2700	32519700	9,02
Novo	3 MASTER VLE LEDLusterD3.4-40W E14 P45 927CLG	3,4	40	470	138	90	2700	35547700	8,45
Novo	4 MASTER VLE LEDLusterD3.4-40W E27 P45 927CLG	3,4	40	470	138	90	2700	35551400	8,45

Velas e esféricas LED de vidro MASTER Value 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	8,56

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

Velas e lustres LED de vidro CorePro

Velas e lustres LED de vidro CorePro 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		€
Novo	1 CorePro LEDCandleND 2-25W E14B35 827CL G	2	25	250	125	☒	80	2700	37757800	9,71
Novo	2 CorePro LEDCandleND2-25W E14BA35 827CL G	2	25	250	125	☒	80	2700	37759200	9,71
Novo	3 CorePro LEDLusterND2-25W P45 E14 827 CLG	2	25	250	125	☒	80	2700	34774800	4,85

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

Velas e lustres LED de vidro CorePro 2,2 - 6,5W







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	4,99
Novo	2 CorePro LEDLuster ND 2.2-25W P45 E14 FRG	2,2	25	250	113	✕	80	2700	34681900	4,99
Novo	3 CorePro LEDLuster ND 2.2-25W P45 E27 FRG	2,2	25	250	113	✕	80	2700	34683300	4,99
Novo	3 CorePro LEDLusterND4.3-40W E27 827P45FRG	4,3	40	470	109	✕	80	2700	34722900	6,10
Novo	1 CorePro LEDCandleND6.5-60W B35 E14827FRG	6,5	60	806	124	✕	80	2700	34750200	4,69
Novo	1 CorePro LEDCandleND6.5-60WB35 E14 840FRG	6,5	60	806	124	✕	80	4000	34752600	4,69
Novo	2 CorePro LEDLusterND6.5-60W P45 E14827FRG	6,5	60	806	124	✕	80	2700	34760100	6,60
Novo	2 CorePro LEDLusterND6.5-60W P45 E14840FRG	6,5	60	806	124	✕	80	4000	34762500	6,60
Novo	2 CorePro LEDLusterND6.5-60W P45 E14865FRG	6,5	60	806	124	✕	80	6500	34764900	6,60
Novo	3 CorePro LEDLusterND6.5-60W P45 E27827FRG	6,5	60	806	124	✕	80	2700	34768700	6,60
Novo	3 CorePro LEDLusterND6.5-60W P45 E27840FRG	6,5	60	806	124	✕	80	4000	34770000	4,69

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

Velas e lustres LED de vidro CorePro 2,2W


1


2


3

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		€
Nova	1 CorePro LEDCandleND 2.2-25W BA35 E14 FRG	2,2	25	250	113	☒	80	2700	34685700	4,99
Nova	2 CorePro LEDCandleND2.2-25W E14 840B35CLG	2,2	25	250	113	☒	80	4000	34734200	3,07
Nova	3 CorePro LEDLusterND2.2-25W E14 840P45CLG	2,2	25	250	113	☒	80	4000	34738000	4,85

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

Velas e lustres LED de vidro CorePro 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	5,53
Novo	2 CorePro LEDCandleND4.3-40W E14 827B35FRG	4,3	40	470	109	✕	80	2700	34718200	6,10
Novo	3 CorePro LEDCandleND4.3-40W E14 840B35CLG	4,3	40	470	109	✕	80	4000	34740300	4,99
Novo	4 CorePro LEDLusterND4.3-40W E14 827P45CLG	4,3	40	470	109	✕	80	2700	34730400	5,53
Novo	5 CorePro LEDLusterND4.3-40W E14 827P45FRG	4,3	40	470	109	✕	80	2700	34720500	6,10
Novo	6 CorePro LEDLusterND4.3-40W E14 840P45CLG	4,3	40	470	109	✕	80	4000	34742700	4,99
Novo	7 CorePro LEDLusterND4.3-40W E27 827P45CLG	4,3	40	470	109	✕	80	2700	34732800	5,53

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

Velas e lustres LED de vidro CorePro 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	4,92
Novo	1 CorePro LEDCandleND6.5-60W B35 E14840CLG	6,5	60	806	124	✗	80	4000	34748900	4,69
Novo	2 CorePro LEDLusterND6.5-60W P45 E27827CLG	6,5	60	806	124	✗	80	2700	34766300	6,24

Velas e lustres LED de filamento clássicos

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		€
Novo	MASTER VLE LEDCandleD3.4-40W E14 B35 927CLG	3,4	40	470	138	90	2700	35543900	8,45

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

Velas e lustres LED de filamento clássicos 4W



2700 | E14 | 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 CM P45 35W WW E14 CL ND SRT4	4	35	397	99	☒	80	2700	76351000	4,68

Velas e lustres LED de vidro fosco clássicos

Classic frosted LED candles and lusters 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 4.3-40W E27 827 P45 FR	4,3	40	470	109	☒	80	2700	70647300	6,09

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 2,6W





	Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
		W	W	lm	lm/W			K		€
Novo	MAS VLE LEDBulbD 2.6-15W E27 GOLDP45SP G	2,6	15	136	52		80	1800	31607200	8,91

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		€	
Nova	1 CorePro LEDcandle ND 2.8-25W E14 827 B35 FR	2,8	25	250	89	☒	80	2700	31240100	4,02	F
Nova	2 CorePro LEDcandle ND 2.8-25W E14 840 B35 FR	2,8	25	250	89	☒	80	4000	31246300	4,02	F
Nova	3 CorePro lustre ND 2.8-25W E14 827 P45 FR	2,8	25	250	89	☒	80	2700	31244900	4,02	F
Nova	3 CorePro lustre ND 2.8-25W E14 840 P45 FR	2,8	25	250	89	☒	80	4000	31248700	4,02	
Nova	1 CorePro LEDcandle ND 5-40W E14 827 B35 FR	5	40	470	94	☒	80	2700	31250000	5,81	F
Nova	2 CorePro LEDcandle ND 5-40W E14 840 B35 FR	5	40	470	94	☒	80	4000	31254800	5,81	F
Nova	2 CorePro LEDcandle ND 5-40W E14 865 B35 FR	5	40	470	94	☒	80	6500	31258600	6,24	F
Nova	3 CorePro lustre ND 5-40W E14 827 P45 FR	5	40	470	94	☒	80	2700	31264700	5,81	F
Nova	3 CorePro lustre ND 5-40W E14 840 P45 FR	5	40	470	94	☒	80	4000	31268500	5,81	F

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

	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 2.8-25W E27 827 P45 FR	2,8	25	250	89	☒	80	2700	31242500	4,02

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	5,81

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

CorePro Vela LED 7W







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 7-60W E14 827 B38 FR	7	60	806	115	✕	80	2700	31296800	7,07	F
Novo	1 CorePro LEDcandle ND 7-60W E14 840 B38 FR	7	60	806	115	✕	80	4000	31298200	7,07	F
Novo	1 CorePro LEDcandle ND 7-60W E14 865 B38 FR	7	60	806	115	✕	80	6500	31300200	7,07	
Novo	2 CorePro lustre ND 7-60W E14 827 P48 FR	7	60	806	115	✕	80	2700	31304000	7,07	F
Novo	2 CorePro lustre ND 7-60W E14 840 P48 FR	7	60	806	115	✕	80	4000	31308800	7,07	F
Novo	2 CorePro lustre ND 7-60W E14 865 P48 FR	7	60	806	115	✕	80	6500	31310100	7,07	F
Novo	3 CorePro lustre ND 7-60W E27 827 P48 FR	7	60	806	115	✕	80	2700	31302600	7,07	F
Novo	3 CorePro lustre ND 7-60W E27 840 P48 FR	7	60	806	115	✕	80	4000	31306400	7,07	F

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

Vela LED

Vela LED 1,7W



2700 | E14 | 15000 | 240 | 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		€
LED 15W T25 E14 WW FR ND RF 1SRT6	1,7	15	150	88	240	✗	80	2700	77193501	Consultar

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	13,20
CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2	6,5	18	700	108	120	☒	83	4000	54129600	13,20

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	15,92
CorePro LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3	8,5	26	1000	118	120	☒	83	4000	54125800	15,92

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	13,20
CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	6,5	18	700	108	120	☒	83	4000	54121000	13,20

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	15,92
CorePro LED PLC 9W 840 4P G24q-3	9	26	1000	111	120	☒	83	4000	54117300	15,92

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	11,83	F
2 CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1	4,5	13	475	106	120	✓	83	3000	70663300	11,83	E
1 CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1	4,5	13	500	111	120	✓	83	4000	70661900	11,83	F
2 CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1	4,5	13	500	111	120	✓	83	4000	70665700	11,83	E

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	34,03
CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11	16,5		2100	127	160	☒	83	4000	73974700	34,03
CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11	16,5	36	2100	127	160	☒	83	6500	73976100	34,03

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	36,76
CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11	24	55	3400	142	160	☒	83	4000	82841000	36,76
CorePro LED PLL HF 24W 865 4P 2G11	24	55	3400	142	160	☒	83	6500	82843400	36,76

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	13,61
CorePro LED PLS 5W 840 2P G23	5	11	550	110	120	☒	82	4000	59668200	13,61

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	16,08

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	17,59

Lineares Tubulares LED 4,5W



2700 | 30000 | 175 | 4 PACK

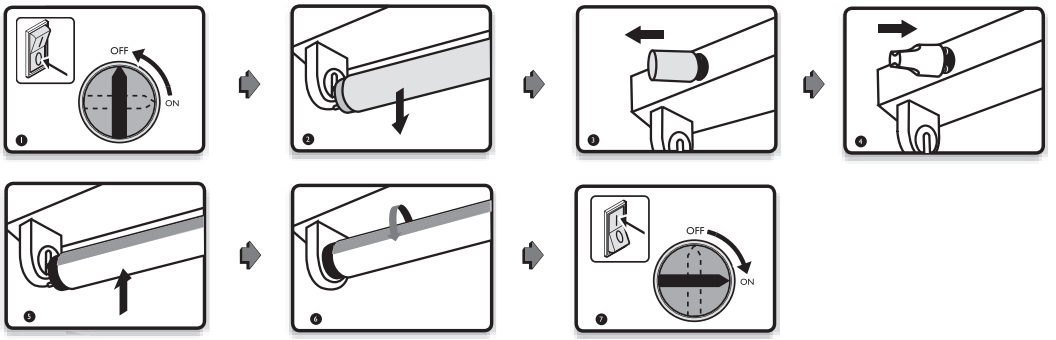
Descrição do produto	LED	Fluxo Luminoso	Eficácia	Ângulo de abertura	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W	º			K		€
LED 4.5W 310mm S19 WW ND 1CT/4	4,5	480	106	175	☒	80	2700	26360400	17,77

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

Esquemas de conexão

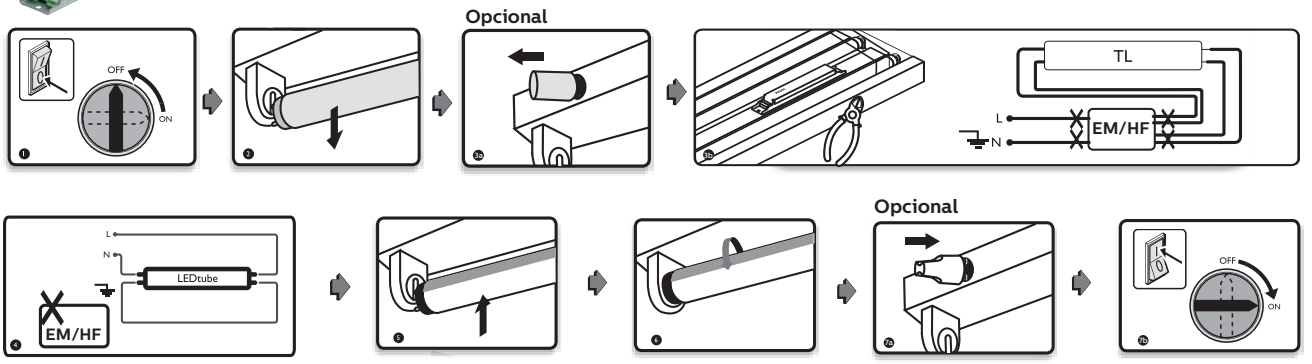


Esquema de conexão com balastro eletromagnético





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 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!

DISPONIBLE EN Google Play

Consíguelo en el App Store





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



MASTER tubo LED InstantFit equipamentos eletrônicos T5



MASTER tubo LED direto á rede T5



MasterConnect LEDtube EM/mains T8



Indoor Accessories



LEDtube Mains T5

MASTER tubo LED InstantFit equipamentos eletrônicos T8



MASTER tubo LED EM/230V T8



MASTER tubo LED Universal T8



Master Value LEDtube T8Master Value tubo LED T8

CorePro tubo LED Universal T8



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	24,38
Master LEDtube HF 600mm HE 8W 840 T5	8	1050	131	200	80	4000	74325600	24,38
Master LEDtube HF 600mm HE 8W 865 T5	8	1050	131	200	80	6500	74327000	24,38
Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5	16,5	2300	139	200	80	3000	74329400	35,01
Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	16,5	2500	151	200	80	4000	74331700	35,01
Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5	16,5	2500	151	200	80	6500	74333100	35,01
Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5	20	2800	140	200	80	3000	74335500	38,89
Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	20	3000	150	200	80	4000	74337900	38,89
Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5	20	3000	150	200	80	6500	74339300	38,89

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	41,45
Novo	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 OE	26	3900	150	200	80	4000	74953800	41,45
Novo	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5 OE	26	3900	150	200	80	6500	74955200	41,45
Novo	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE	26	3700	142	200	80	3000	74957600	44,09
Novo	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5 OE	26	3900	150	200	80	4000	74959000	44,09
Novo	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5 OE	26	3900	150	200	80	6500	74961300	44,09

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	58,49
Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5	36	5600	155	160	☒	80	4000	70603900	58,49
Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5	36	5600	155	160	☒	80	6500	70605300	58,49

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 EU	8	1000	125	200	☒	80	3000	33425000	24,38
Novo	MASTER LEDtube 600mm HE 8W 840 T5 EU	8	1050	131	200	☒	80	4000	33427400	24,38
Novo	MASTER LEDtube 600mm HE 8W 865 T5 EU	8	1050	131	200	☒	80	6500	33429800	24,38
Novo	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5 EU	16,5	2300	139	200	☒	80	3000	33431100	35,01
Novo	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5 EU	16,5	2500	151	200	☒	80	4000	33433500	35,01
Novo	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 865 T5 EU	16,5	2500	151	200	☒	80	6500	33435900	35,01
Novo	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 EU	20	2800	140	200	☒	80	3000	33437300	38,89
Novo	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 840 T5 EU	20	3000	150	200	☒	80	4000	33439700	38,89
Novo	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 865 T5 EU	20	3000	150	200	☒	80	6500	33441000	38,89
	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5	26	3600	138	200	☒	80	3000	81921000	41,37
	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 840 T5	26	3900	150	200	☒	80	4000	81923400	41,37
	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 865 T5	26	3900	150	200	☒	80	6500	81925800	41,37
	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 830 T5	26	3600	138	200	☒	80	3000	81929600	42,65
	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 840 T5	26	3900	150	200	☒	80	4000	81931900	42,65
	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5	26	3900	150	200	☒	80	6500	81933300	42,65

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	49,27
Novo	MasterConnect LEDtube IA 600mm HO 7W865 T8 *	7	18	1050	29	160	83	6500	71750600	49,27
Novo	MasterConnect LEDtube IA 1200mm UO 16W840 T8 *	16	36	2500	69	160	83	4000	66970600	77,16
Novo	MasterConnect LEDtube IA 1200mm UO 16W865 T8 *	16	36	2500	69	160	83	6500	66972000	77,16
Novo	MasterConnect LEDtube IA 1500mm UO 25W840 T8 *	25	58	3700	64	160	83	4000	66976800	77,82
Novo	MasterConnect LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8 *	25	58	3700	64	160	83	6500	66978200	77,82

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.

* Disponible a partir de septiembre

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

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	164,85
2 OCC-DL SENSOR IA CM IP42 WH	1	77754100	216,30
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

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	55,88
Novo	MAS LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5	36	5600	155	200	☒	80	4000	29052500	55,88
Novo	MAS LEDtube 1500mm UO 36W 865 T5	36	5600	155	200	☒	80	6500	29054900	55,88

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	26,59
MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	8	1050	131	160	☒	83	4000	74355300	26,59
MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8	8	1050	131	160	☒	83	6500	74367600	26,59

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

MASTER tubo LED InstantFit equipamentos eletrônicos T8 14 - 24W



3000/4000/6500 | 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 1200mm HO 14W830 T8	14	2000	142	160	✕	83	3000	68752900	33,72
MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	14	2100	150	160	✕	83	4000	68748200	33,72
MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	14	2100	150	160	✕	83	6500	68750500	33,72
MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	16	2350	146	160	✕	83	3000	68800700	34,48
MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	16	2500	156	160	✕	83	4000	68796300	34,48
MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	16	2500	156	160	✕	83	6500	68798700	34,48
MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	20	2900	145	160	✕	83	3000	68758100	35,01
MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	20	3100	155	160	✕	83	4000	68754300	35,01
MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	20	3100	155	160	✕	83	6500	68756700	35,01
MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	24	3500	145	160	✕	83	3000	68806900	37,61
MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	24	3700	154	160	✕	83	4000	68802100	37,61
MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	24	3700	154	160	✕	83	6500	68804500	37,61

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 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	15,56	E
MASTER LEDtube 600mm HO 8W840 T8	8	1050	131	160	☒	83	4000	69749800	15,56	E
MASTER LEDtube 600mm HO 8W865 T8	8	1050	131	160	☒	83	6500	69751100	15,56	E
MASTER LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	12	1575	131	160	☒	80	4000	68708600	20,09	E
MASTER LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	12	1575	131	160	☒	80	6500	68710900	20,09	E

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	22,04
MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8	12,5	2100	168	160	☒	80	4000	59237000	22,04
MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8	12,5	2100	168	160	☒	80	6500	59239400	22,04
MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	18,2	2900	159	160	☒	80	3000	59241700	29,82
MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	18,2	3100	170	160	☒	80	4000	59243100	29,82
MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8	18,2	3100	170	160	☒	80	6500	59245500	29,82

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	27,35
Novo	MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8	14,7	2500	170	160	☒	80	4000	31658400	27,35
Novo	MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 865 T8	14,7	2500	170	160	☒	80	6500	31660700	27,35
Novo	MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 830 T8	21,7	3400	156	160	☒	80	3000	31662100	34,48
Novo	MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 840 T8	21,7	3700	170	160	☒	80	4000	31664500	34,48
Novo	MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 865 T8	21,7	3700	170	160	☒	80	6500	31666900	34,48

MASTER tubo LED EM/230V T8 20W



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 1500mm UE 20W 865 T8	20	3700	185	160	☒	80	6500	33978100	38,89

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

MASTER tubo LED EM/230V T8



40 PACK

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
MASTER LEDtube Starter EMP GenII OP	81965400	1,76

MASTER tubo LED Universal T8

MASTER tubo LED Universal T8 15,5 - 23W



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	º			K		€
Novo	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W830 T8	15,5	2300	148	190	☒	80	3000	31668300	38,89
Novo	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8	15,5	2500	161	190	☒	80	4000	31670600	38,89
Novo	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W865 T8	15,5	2500	161	190	☒	80	6500	31672000	38,89
Novo	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W830 T8	23	3400	147	190	☒	80	3000	31674400	42,79
Novo	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8	23	3700	160	190	☒	80	4000	31676800	42,79
Novo	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W865 T8	23	3700	160	190	☒	80	6500	31678200	42,79

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	º			K		€
MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 830 T8	8	1000	125	190	☒	80	3000	64679000	14,26
MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8	8	1050	131	190	☒	80	4000	64681300	14,26
MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8	8	1050	131	190	☒	80	6500	64683700	14,26

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



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	º			K		€
MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 830 T8	14	2000	142	190	☒	80	3000	64685100	20,74
MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8	14	2100	150	190	☒	80	4000	64687500	20,74
MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8	14	2100	150	190	☒	80	6500	64689900	20,74
Novo MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 830 T8	15,5	2300	148	190	☒	80	3000	31680500	20,74
Novo MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 840 T8	15,5	2500	161	190	☒	80	4000	31682900	20,74
Novo MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 865 T8	15,5	2500	161	190	☒	80	6500	31684300	20,74
Novo MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 830 T8	23	3400	147	190	☒	80	3000	31686700	28,52
Novo MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 840 T8	23	3700	160	190	☒	80	4000	31688100	28,52
Novo MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 865 T8	23	3700	160	190	☒	80	6500	31690400	28,52

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	º			K		€
MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 830 T8	20,5	2900	141	190	☒	80	3000	64691200	28,52
MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 840 T8	20,5	3100	151	190	☒	80	4000	64693600	28,52
MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 865 T8	20,5	3100	151	190	☒	80	6500	64695000	28,52

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	º			K		€
CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8	8	850	106	240	☒	80	3000	78277100	18,80
CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W840 T8	8	900	112	240	☒	80	4000	78279500	18,80
CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W865 T8	8	900	112	240	☒	80	6500	78281800	18,80
CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8	18	1850	102	240	☒	80	3000	80166600	21,65
CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8	18	2000	111	240	☒	80	4000	80168000	21,65
CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8	18	2000	111	240	☒	80	6500	80170300	21,65
CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W830 T8	23	2500	108	240	☒	80	3000	80172700	27,87
CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8	23	2700	117	240	☒	80	4000	80174100	27,87
CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W865 T8	23	2700	117	240	☒	80	6500	80176500	27,87

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	º			K		€	
Novo	CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8	8	800	100	240	☒	80	4000	32531900	8,42	
Novo	CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8	8	800	100	240	☒	80	6500	32533300	8,42	
Novo	CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840	14,5	1600	110	240	☒	80	4000	32535700	10,36	
Novo	CorePro LEDtube 1200mm 14.5W865	14,5	1600	110	240	☒	80	6500	32537100	10,36	
	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8	18	2000	111	240	☒	80	4000	80613500	14,26	
	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8	18	2000	111	240	☒	80	6500	80611100	14,26	
Novo	CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8	20	2200	110	240	☒	80	4000	32539500	11,19	
Novo	CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8	20	2200	110	240	☒	80	6500	32541800	11,19	
	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8	24	2700	112	240	☒	80	4000	80617300	16,46	
	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8	24	2700	112	240	☒	80	6500	80615900	16,46	

CorePro tubo LED EM/230V T8 21W



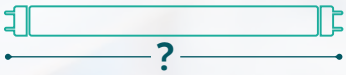
4000 | G13 | 30000 | 160 | 10 PACK

	Descrição do produto	LED	Fluxo Luminoso	Eficácia	Ângulo de abertura	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
		W	lm	lm/W	º			K		€
Novo	CorePro LEDtube 1800mm 21W 840 T8	21	3100	147	160	☒	80	4000	31692800	27,22

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	900 Milímetros	1.200 Milímetros	1.500 Milímetros
Pode escolher: **Todas as nossas gamas de tubos LED**	Pode escolher: **Gama MASTER HO**	Pode escolher: **Todas as nossas gamas de tubos LED**	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 factor 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

Convencionais



MASTER TL-D Xtra



MASTER TL5 HO

Lâmpadas LED



T8 MASTERCONNECT



MASTER LEDTUBE UE/MASTER



LEDTUBE VALUE UN UO



MASTER LEDTUBE UO



MASTER VALUE UO/ T5



MASTER LEDTUBE OE

Indústrias



MASTER TL-D Xtra



MASTER TL5 HO



T8 MASTERCONNECT



MASTER LEDTUBE VALUE



MASTER LEDTUBE



T5 MASTER LEDTUBE HO/UO/HE

Setor da alimentação e Comércio



MASTER TL5 HO



MASTER TL-D Super 80



T8 MASTERCONNECT



MASTER LEDTUBE VALUE HO



MASTER LEDTUBE HO



T5 MASTER LEDTUBE HO/UO/HE



MASTER LEDTUBE HO/UO/HE DIRECTO A RED

Hospitais e Escolas



MASTER PL-C



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

Parking



MASTER TL-D Xtreme



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 eleger.

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**

- Compativel 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**

NOVO

- Susbtituição 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



Integrade



RDL Accessories



Accessories for InteGrade LED engines



Accessories for InteGrade LED fixtures

RDL Accessories

RDL Accessories



Descrição do produto	EOC	PVR
		€
InteGrade connector	46215700	1,01
InteGrade engine clip magnetic	82457300	Consultar
InteGrade engine clip shelf arm G2	65710200	1,35
InteGrade engine mounting clip G2	65712600	1,35
InteGrade mounting clip canopy	71630400	1,35
InteGrade spacer cable 0.3m black	82441200	5,02
InteGrade spacer cable 113mm white	82443600	4,71

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	1,35
InteGrade profile 2000mm(79") L style	25791200	Consultar
InteGrade profile 2000mm(79") T style CT	67646100	Consultar
InteGrade profile 2000mm(79") T style SD	67648500	Consultar

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

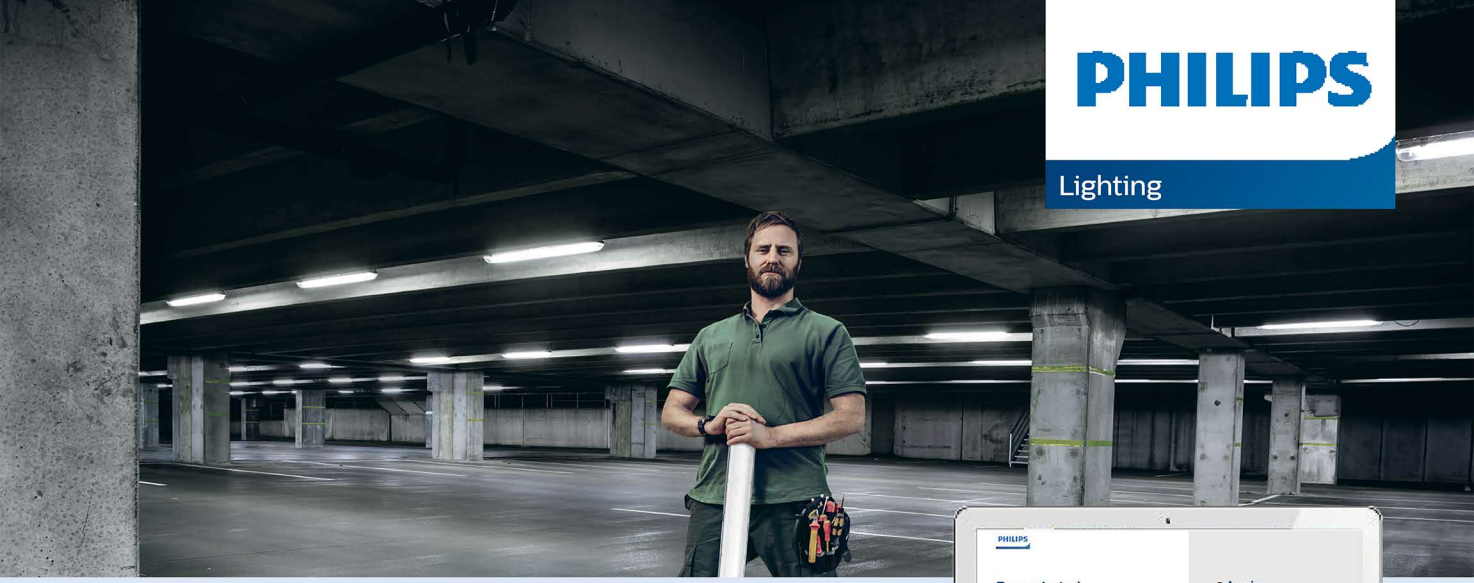


Descrição do produto	EOC	PVR
		€
InteGrade cable 1m(39") black angle	22136400	3,31
InteGrade cable 1m(39") white angle	22142500	3,36
InteGrade cable 2.5m(98") black angle	22146300	Consultar
InteGrade cable 2.5m(98") white angle	22150000	Consultar
InteGrade engine lock inline	21951400	Consultar
InteGrade magnet for M style profile	70727100	Consultar
InteGrade power cable 1m(39") black	21812800	3,36
InteGrade power cable 1m(39") white	22140100	3,36
InteGrade power cable 2.5m(98") black	22144900	4,31
InteGrade power cable 2.5m(98") white	22148700	Consultar
InteGrade profile 2000mm (79") M style	70319800	Consultar
InteGrade profile 2000mm(79") F style	22789200	Consultar
InteGrade spacer cable 0.5m black	22152400	Consultar
InteGrade spacer cable 0.5m white	22154800	Consultar

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/substituiçao**

PHILIPS

Lâmpadas fluorescentes e Arrancadores



MASTER TL ECO



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



MASTER TL5 ALTO FLUXO Xtra

Lâmpadas fluorescentes e Arrancadores



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 bronzeamento



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	10,56
MASTER TL-D Eco 16W/840 1SL/25	16	1100	75		82	4000	26861740	10,56
MASTER TL-D Eco 16W/865 1SL/25	16	1225	72		82	6500	26871640	10,56
MASTER TL-D Eco 32W/830 1SL/25	32	2650	82		82	3000	26458940	11,01
MASTER TL-D Eco 32W/840 1SL/25	32	2650	82		82	4000	26462640	11,01
MASTER TL-D Eco 32W/865 1SL/25	32	2550	79		82	6500	26464040	11,01
MASTER TL-D Eco 51W/830 1SL/25	51	4150	89		82	3000	26466440	12,98
MASTER TL-D Eco 51W/840 1SL/25	51	4150	89		82	4000	26470140	12,98
MASTER TL-D Eco 51W/865 1SL/25	51	3925	84		82	6500	26472540	12,98

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	14,95
MASTER TL5 HE Eco 25=28W/840 UNP/40	2528	2520	103		80	4000	82589300	16,60
MASTER TL5 HE Eco 32=35W/840 UNP/40	3235	3150	103		80	4000	82593000	16,60

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

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	16,60
MASTER TL5 HO Eco 34=39W/840 1SL/40	3439	3500	94		85	4000	91808301	16,60
MASTER TL5 HO Eco 45=49W/840 UNP/40	4549	4225	92		80	4000	82595400	17,45
MASTER TL5 HO Eco 50=54W/840 UNP/40	5054	4400	93		80	4000	82591600	17,45
MASTER TL5 HO Eco 73=80W/840 UNP/40	7380	7000	89		82	4000	82597800	23,59

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	13,05
MASTER TL-D Super 80 15W/840 1SL/25	15	1000	67		82	4000	70280740	13,05
MASTER TL-D Super 80 15W/865 1SL/25	15	930	62		82	6500	91731400	13,05
MASTER TL-D SUPER 80 18W/827 1SL/25	18	1350	75		82	2700	63162640	5,20
MASTER TL-D Super 80 18W/830 1SL/25	18	1350	75		82	3000	63165740	5,20
MASTER TL-D Super 80 18W/840 1SL/25	18	1350	75		81	4000	63171840	5,20
MASTER TL-D Super 80 18W/865 1SL/25	18	1300	68		82	6500	63177040	5,20
MASTER TL-D Super 80 23W/830 1SL/25	23	2020	89		82	3000	55863340	11,88
MASTER TL-D Super 80 23W/840 1SL/25	23	2020	89		81	4000	55870140	11,88
MASTER TL-D Super 80 30W/830 1SL/25	30	2400	80		82	3000	63183140	11,88
MASTER TL-D Super 80 30W/840 1SL/25	30	2400	80		81	4000	63186240	11,88
MASTER TL-D Super 80 30W/865 1SL/25	30	2350	76		82	6500	63189340	11,88
MASTER TL-D Super 80 1m 36W/830 1SL/25	36	3070	86		82	3000	55874940	10,77
MASTER TL-D Super 80 1m 36W/840 1SL/25	36	3100	86		80	4000	55877040	10,77
MASTER TL-D Super 80 36W/827 1SL/25	36	3350	93		82	2700	63192340	5,82
MASTER TL-D Super 80 36W/830 1SL/25	36	3350	93		82	3000	63195440	5,82
MASTER TL-D Super 80 36W/840 1SL/25	36	3350	93		80	4000	63201240	5,82
MASTER TL-D Super 80 36W/865 1SL/25	36	3200	84		82	6500	63207440	5,82
MASTER TL-D Super 80 38W/840 1SL/25	38	3300	88		81	4000	55883140	11,88
MASTER TL-D Super 80 58W/827 1SL/25	58	5240	90		82	2700	63210440	6,44
MASTER TL-D Super 80 58W/830 1SL/25	58	5240	90		82	3000	63213540	6,44
MASTER TL-D Super 80 58W/840 1SL/25	58	5240	90		80	4000	63219740	6,44
MASTER TL-D Super 80 58W/865 1SL/25	58	5000	81		82	6500	63225840	6,44
MASTER TL-D Super 80 70W/840 1SL/25	70	6200	89		81	4000	61592340	13,61

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	14,57
MASTER TL-D HF Super 80 50W/840 1SL/25	50	5000	100		81	4000	63159640	17,51

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	9,26
MASTER TL Mini Super 80 8W/840 1FM/10X25CC	8	450	59		82	4000	71642227	9,26
MASTER TL Mini Super 80 13W/830 1FM/10X25CC	13	1000	77		82	3000	71681127	9,26
MASTER TL Mini Super 80 13W/840 1FM/10X25CC	13	1000	77		82	4000	71685927	9,26

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

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	14,87
TL-E 22W/865 1CT/12	22	1250	57	●	80	6500	84053700	14,87
TL-E 32W/830 1CT/12	32	2375	74	●	80	3000	55967815	14,87
TL-E 32W/840 1CT/12	32	2375	74	●	80	4000	55968515	14,87
TL-E 32W/865 1CT/12	32	2310	72	●	80	6500	84055100	14,87
TL-E 40W/830 1CT/12	40	3200	80	●	80	3000	28476115	18,11
TL-E 40W/840 1CT/12	40	3200	80	●	80	4000	28474715	18,11
TL-E 40W/865 1CT/12	40	3070	78	●	80	6500	84057500	18,11

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

MASTER TL5 HE



3000/4000/6500 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 14W/830 1SL/40	14	1200	86	●	82	3000	63938755	8,98
MASTER TL5 HE 14W/840 1SL/40	14	1200	86	●	80	4000	63940055	8,98
MASTER TL5 HE 14W/865 1SL/40	14	1125	80	●	82	6500	71009355	8,98
MASTER TL5 HE 21W/830 1SL/40	21	1900	90	●	82	3000	63942455	8,98
MASTER TL5 HE 21W/840 1SL/40	21	1900	90	●	80	4000	63944855	8,98
MASTER TL5 HE 21W/865 1SL/40	21	1750	84	●	82	6500	71011655	8,98
MASTER TL5 HE 28W/830 1SL/40	28	2675	96	●	82	3000	63946255	9,91
MASTER TL5 HE 28W/840 1SL/40	28	2675	96	●	80	4000	63948655	9,91
MASTER TL5 HE 28W/865 1SL/40	28	2500	90	●	82	6500	71015455	9,91
MASTER TL5 HE 35W/830 SLV/40	35	3315	94	●	82	3000	63950955	9,91
MASTER TL5 HE 35W/840 1SL/40	35	3315	94	●	80	4000	63952355	9,91
MASTER TL5 HE 35W/865 1SL/40	35	3100	87	●	82	6500	71018555	9,91

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

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	10,95
MASTER TL5 HO 24W/840 1SL/40	24	1700	76		82	4000	63960855	10,95
MASTER TL5 HO 24W/865 1SL/40	24	1575	72		82	6500	64393355	10,95
MASTER TL5 HO 39W/830 1SL/40	39	3100	82		82	3000	63962255	10,95
MASTER TL5 HO 39W/840 1SL/40	39	3100	82		82	4000	63964655	10,95
MASTER TL5 HO 39W/865 1SL/40	39	2875	76		82	6500	64387255	10,95
MASTER TL5 HO 49W/830 1SL/40	49	4375	89		82	3000	63954755	10,95
MASTER TL5 HO 49W/840 1SL/40	49	4375	89		80	4000	63956155	10,95
MASTER TL5 HO 49W/865 1SL/40	49	4100	83		82	6500	64389655	10,95
MASTER TL5 HO 54W/830 1SL/40	54	4500	83		82	3000	64316255	11,24
MASTER TL5 HO 54W/840 1SL/40	54	4500	83		80	4000	64318655	11,24
MASTER TL5 HO 54W/865 1SL/40	54	4200	78		82	6500	64391955	11,24
MASTER TL5 HO 80W/830 1SL/40	80	6550	82		81	3000	71040655	11,80
MASTER TL5 HO 80W/840 1SL/40	80	6550	82		81	4000	71045155	11,80
MASTER TL5 HO 80W/865 1SL/40	80	6300	79		82	6500	71047555	11,80

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

MASTER TL5 Circular



3000/4000

10 PACK

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	23,88
MASTER TL5 CIRCULAR 22W/840 1CT/10	22	1800	82	●	81	4000	64221925	23,88
MASTER TL5 CIRCULAR 40W/830 1CT/10	40	3300	83	●	81	3000	64097025	23,88
MASTER TL5 CIRCULAR 40W/840 1CT/10	40	3300	83	●	81	4000	64223325	23,88
MASTER TL5 CIRCULAR 55W/830 1CT/10	55	4210	76	●	81	3000	64279025	24,59
MASTER TL5 CIRCULAR 55W/840 1CT/10	55	4210	76	●	81	4000	64251625	24,59
MASTER TL5 CIRCULAR 60W/830 1CT/10	60	5000	83	●	81	3000	64259225	24,59
MASTER TL5 CIRCULAR 60W/840 1CT/10	60	5000	83	●	81	4000	64261525	24,59

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	16,14
MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/965 1SL/10	18	1150	63		93	6500	88846425	16,14
MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/952 1SL/10	36	2850	77		92	5200	88860025	16,14
MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/965 1SL/10	36	2850	77		93	6500	88862425	16,14
MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/952 1SL/10	58	4550	77		92	5200	88871625	23,33
MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/965 1SL/10	58	4550	77		93	6500	88873025	23,33

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	19,76
MASTER TL-D 90 Graphica 18W/965 1SL/10	18	950	51		96	6500	88852525	21,58
MASTER TL-D 90 Graphica 36W/952 1SL/10	36	2300	65		95	5200	88864825	21,58
MASTER TL-D 90 Graphica 36W/965 1SL/10	36	2100	58		97	6500	88836525	21,58
MASTER TL-D 90 Graphica 58W/952 1SL/10	58	3640	62		97	5200	88875425	29,26
MASTER TL-D 90 Graphica 58W/965 1SL/10	58	3625	57		97	6500	88877825	29,26

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

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	26,44
MASTER TL-D Xtreme 18W/840 1SL/25	18	1300	76	●	82	4000	54496440	26,44
MASTER TL-D Xtreme 36W/830 1SL/25	36	3200	90	●	82	3000	55866440	28,70
MASTER TL-D Xtreme 36W/840 1SL	36	3200	90	●	82	4000	55868840	28,70
MASTER TL-D Xtreme 36W/865 1SL/25	36	3150	88	●	80	6500	89277540	28,70
MASTER TL-D Xtreme 58W/830 1SL/25	58	5100	88	●	82	3000	55882440	30,21
MASTER TL-D Xtreme 58W/840 1SL/25	58	5100	88	●	82	4000	55886240	30,21
MASTER TL-D Xtreme 58W/865 1SL/25	58	5000	86	●	80	6500	89279940	30,21

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	89,96
HF-Ri TD 155 TL5C E+ 195-240V 50/60Hz	71864200	89,96
HF-Ri TD 160 TL5C E+ 195-240V 50/60Hz	71862800	89,96
HF-Ri TD 2 26-42 PL-T/C E+	24169000	92,98

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	14,84
MASTER TL5 HO Xtra 54W/840 1SL/20	54	4500	83		80	4000	26352005	14,84
MASTER TL5 HO Xtra 80W/840 1SL/20	80	6400	80		80	4000	26303205	19,33

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	16,43
MASTER TL-D Food 30W/79 1SL/25	30	1300	43		74	3800	70624940	16,43
MASTER TL-D Food 36W/79 1SL/25	36	1750	49		74	3800	70622540	16,43
MASTER TL-D Food 58W/79 1SL/25	58	2800	48		74	3800	70623240	22,18

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	34,63
MASTER TL-D Secura 36W/840 1SL/25	36	3250	89		80	4000	64014740	34,63
MASTER TL-D Secura 58W/840 1SL/25	58	5100	85		80	4000	64018540	35,71

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	52,59
MASTER TL5 HO SECURA 54W/840 UNP/40	54	4425	83	●	80	4000	95231855	52,59
MASTER TL5 HO SECURA 80W/840 UNP/40	80	6550	82	●	80	4000	95235655	55,46

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	40,95
TL-X XL 40W/33-640 SLV/25	40	2300	58	●	60	4000	26137340	40,95

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	23,17

Arrancadores para fluorescência



Descrição do produto	Consumo	EOC	PVR
	W		€
S2 4-22W SER 220-240V WH EUR/1000	422	69750928	0,87
S2 4-22W SER 220-240V WH Eur/20X25CT	422	69750926	0,95
S10 4-65W SIN 220-240V WH EUR/1000	465	69769128	0,87
S10 4-65W SIN 220-240V WH EUR/20X25CT	465	69769126	0,95
S16 70-125W 240V UNP/20X10CT	70125	90356331	3,13

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	6,95
S10E 18-75W SIN 220-240V BL/20X25CT	1875	76497326	7,29

Arrancadores para bronzeamento



500 PACK

Descrição do produto	Consumo	EOC	PVR
	W		€
S12 115-140W 220-240V UNP/20X25CT	115140	90379226	3,33

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	106,47
HF-Ri TD 1 14/21/24/39 E+	69689600	89,96
HF-Ri TD 1 28/35/49/54 TL5 E+ 195-240V	66205100	89,96
HF-Ri TD 1 35/49/80 TL5 E+ 195-240V	66207500	89,96
HF-Ri TD 2 14/21/24/39 E+	69691900	92,98
HF-Ri TD 2 28/35/49/54 TL5 E+ 195-240V	66209900	92,98
HF-Ri TD 3 14/24 TL5 E+ 195-240V	15676500	106,47
HF-Ri TD 4 14/24 TL5 E+ 195-240V	15678900	106,47

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	20,99
HF-S 158 TL-D II 220-240V 50/60Hz	89739500	20,99
HF-S 218/236 TL-D II 220-240V 50/60Hz	90553300	23,99
HF-S 258 TL-D II 220-240V 50/60Hz	89746300	23,99
HF-S 3/418 TL-D II 220-240V 50/60Hz	90555700	29,99

HF-Selectalume II for TL5 lamps



Descrição do produto	EOC	PVR
		€
HF-S 114-35 TL5 II 220-240V 50/60Hz	75842600	29,99
HF-S 124/39 TL5 II 220-240V 50/60Hz	93933000	29,99
HF-S 149 TL5 II 220-240V 50/60Hz	90558800	29,99
HF-S 154 TL5 II 220-240V 50/60Hz	90561800	29,99
HF-S 214-35 TL5 II 220-240V 50/60Hz	75844000	31,49
HF-S 224/39 TL5 II 220-240V 50/60Hz	93935400	31,49
HF-S 249 TL5 II 220-240V 50/60Hz	90560100	31,49
HF-S 254 TL5 II 220-240V 50/60Hz	90562500	31,49
HF-S 3/414 TL5 II 220-240V 50/60Hz	88335000	38,99
HF-S 3/424 TL5 II 220-240V 50/60Hz	93937800	38,99

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

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	8,91
GENIE 8W WW E14 220-240V 1PF/6	8	425	53	☒	80	2700	80115910	8,91
GENIE 11W CDL E14 220-240V 1PF/6	11	580	52	☒	80	6500	80257610	8,91
GENIE 11W WW E14 220-240V 1PF/6	11	600	55	☒	80	2700	80116610	8,91
GENIE 11W WW E27 220-240V 1PF/6	11	600	55	☒	80	2700	80119710	8,91
GENIE 14W CDL E27 220-240V 1PF/6	14	760	54	☒	80	6500	80107410	8,91
Genie 23W CDL E27 220-240V 1PF/6	23	1370	60	☒	80	6500	14415100	9,69

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

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	30,32
Tornado High Lumen 45W WW E27 1CT/6	45	3080	68	☒	80	2700	80822300	30,32
Tornado High Lumen 60W CDL E27 1CT/6	60	4300	71	☒	80	6500	80721900	38,75
Tornado High Lumen 75W CDL E40 1CT/6	75	5550	73	☒	80	6500	80723300	48,87
Tornado High Lumen 75W WW E40 1CT/6	75	5550	73	☒	80	2700	80832200	48,87

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

Tornado Esaver



2700/6500 | E27 | 10000 | 6 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W			K		€
Tornado T2 12W WW E27 220-240V 1PF/6	12	741	61	☒	82	2700	11698100	9,48
Tornado T2 15W CDL E27 220-240V 1PF/6	15	900	61	☒	80	6500	92584500	10,24
Tornado T2 15W WW E27 220-240V 1PF/6	15	970	65	☒	82	2700	92578400	10,24
Tornado T2 20W WW E27 220-240V 1PF/6	20	1320	67	☒	82	2700	40517900	10,24
Tornado T2 23W CDL E27 220-240V 1PF/6	23	1450	63	☒	80	6500	92600200	10,24

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

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura da cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W			K		€
MASTER PL-S 7W/827/2P 1CT/5X10BOX	7	400	57	☒	82	2700	26057470	6,26
MASTER PL-S 7W/830/2P 1CT/5X10BOX	7	400	57	☒	82	3000	26062870	6,26
MASTER PL-S 7W/840/2P 1CT/5X10BOX	7	400	57	☒	80	4000	26065970	6,26
MASTER PL-S 9W/827/2P 1CT/5X10BOX	9	600	67	☒	82	2700	26079670	6,26
MASTER PL-S 9W/830/2P 1CT/5X10BOX	9	600	67	☒	82	3000	26084070	6,26
MASTER PL-S 9W/840/2P 1CT/5X10CC	9	590	67	☒	80	4000	26087170	6,26
MASTER PL-S 11W/827/2P 1CT/5X10BOX	11	900	77	☒	82	2700	26101470	6,26
MASTER PL-S 11W/830/2P 1CT/5X10BOX	11	900	77	☒	82	3000	26106970	6,26
MASTER PL-S 11W/840/2P 1CT/5X10BOX	11	900	77	☒	80	4000	26109070	6,26

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

MASTER PL-S 4 Pinos



4000

50 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura da cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W			K		€
MASTER PL-S 7W/840/4P 1CT/5X10BOX	7	400	62		80	4000	26076570	6,57
MASTER PL-S 9W/840/4P 1CT/5X10BOX	9	570	73		80	4000	26096370	6,57
MASTER PL-S 11W/840/4P 1CT/5X10BOX	11	880	82		80	4000	26122970	6,57

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

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	7,14
MASTER PL-C 10W/830/2P 1CT/5X10BOX	10	600	60	☒	82	3000	70724670	7,14
MASTER PL-C 10W/840/2P 1CT/5X10BOX	10	600	60	☒	80	4000	70498670	7,14
MASTER PL-C 13W/827/2P 1CT/5X10BOX	13	925	69	☒	82	2700	62081170	7,14
MASTER PL-C 13W/830/2P 1CT/5X10BOX	13	925	69	☒	82	3000	62084270	7,14
MASTER PL-C 13W/840/2P 1CT/5X10BOX	13	925	69	☒	80	4000	62086670	7,14
MASTER PL-C 13W/865/2P 1CT/5X10BOX	13	860	63	☒	80	6500	63523570	7,14
MASTER PL-C 18W/827/2P 1CT/5X10BOX	18	1200	67	☒	82	2700	62088070	7,14
MASTER PL-C 18W/830/2P 1CT/5X10BOX	18	1200	67	☒	82	3000	62091070	7,14
MASTER PL-C 18W/840/2P 1CT/5X10BOX	18	1200	67	☒	80	4000	62093470	7,14
MASTER PL-C 18W/865/2P 1CT/5X10BOX	18	1150	67	☒	80	6500	63527370	7,14
MASTER PL-C 26W/827/2P 1CT/5X10BOX	26	1800	68	☒	81	2700	62095870	7,14
MASTER PL-C 26W/830 /2P 1CT/5X10BOX	26	1800	68	☒	81	3000	62098970	7,14
MASTER PL-C 26W/840/2P 1CT/5X10BOX	26	1800	68	☒	80	4000	62100970	7,14
MASTER PL-C 26W/865/2P 1CT/5X10BOX	26	1740	66	☒	80	6500	63531070	7,14

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

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	7,63
MASTER PL-C 10W/840/4P 1CT/5X10BOX	10	600	60		80	4000	62330070	7,63
MASTER PL-C 13W/827/4P 1CT/5X10BOX	13	925	69		82	2700	62326370	8,01
MASTER PL-C 13W/830/4P 1CT/5X10BOX	13	925	72		82	3000	62331770	8,01
MASTER PL-C 13W/840/4P 1CT/5X10BOX	13	925	69		80	4000	62332470	8,01
MASTER PL-C 18W/827/4P 1CT/5X10BOX	18	1200	67		82	2700	62327070	8,01
MASTER PL-C 18W/830/4P 1CT/5X10BOX.	18	1200	67		82	3000	62333170	8,01
MASTER PL-C 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	18	1200	67		80	4000	62334870	8,01
MASTER PL-C 26W/827/4P 1CT/5X10BOX	26	1800	67		81	2700	62328770	8,01
MASTER PL-C 26W/830/4P 1CT/5X10BOX	26	1800	67		81	3000	62335570	8,01
MASTER PL-C 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	26	1800	67		80	4000	62336270	8,01

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	13,14
MASTER PL-C XTRA 26W/840/2P 1CT/5X10BOX	26	1800	68	✗	80	4000	89886970	13,14

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	11,09
MASTER PL-C Xtra 26W/830/4P 1CT/5X10CC	26	1800	75	●	82	3000	89889070	13,45
MASTER PL-C Xtra 26W/840/4P 1CT/5X10CC	26	1800	75	●	80	4000	89892070	13,45

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

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	15,44
MASTER PL-T 18W/840/2P 1CT/5X10CC	18	1150	☒	80	4000	61061470	15,44
MASTER PL-T 26W/830/2P 1CT/5X10CC	26	1800	☒	82	3000	61102470	15,44
MASTER PL-T 26W/840/2P 1CT/5X10CC	26	1800	☒	80	4000	61113070	15,44

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

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	16,14
MASTER PL-T 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	18	1150		80	4000	61099770	16,14
MASTER PL-T 26W/830/4P 1CT/5X10CC	26	1800		82	3000	61120870	16,14
MASTER PL-T 26W/840/4P 1CT/5X10CC	26	1800		80	4000	61125370	16,14
MASTER PL-T 32W/830/4P 1CT/5X10CC	32	2350		82	3000	61128470	16,83
MASTER PL-T 32W/840/4P 1CT/5X10CC	32	2350		80	4000	61131470	16,83
MASTER PL-T 42W/827/4P 1CT/5X10CC	42	3100		80	2700	56002570	16,83
MASTER PL-T 42W/830/4P 1CT/5X10CC	42	3100		82	3000	61134570	16,83
MASTER PL-T 42W/840/4P 1CT/5X10CC	42	3100		80	4000	61137670	16,83
MASTER PL-T 57W/830/4P 1CT/5X10CC	57	4000		82	3000	61140670	20,35
MASTER PL-T 57W/840/4P 1CT/5X10CC	57	4000		80	4000	61145170	20,35

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

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	18,09

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

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	11,09
MASTER PL-L 18W/830/4P 1CT/25	18	1200	67		82	3000	70668340	11,09
MASTER PL-L 18W/840/4P 1CT/25	18	1200	67		80	4000	70669040	11,09
MASTER PL-L 24W/827/4P 1CT/25	24	1800	75		82	2700	70670640	11,09
MASTER PL-L 24W/830/4P 1CT/25	24	1800	75		82	3000	70671340	11,09
MASTER PL-L 24W/840/4P 1CT/25	24	1800	75		80	4000	70672040	11,09
MASTER PL-L 24W/865/4P 1CT/25	24	1750	73		80	6500	63517440	11,09
MASTER PL-L 36W/827/4P 1CT/25	36	2850	81		82	2700	70673740	11,09
MASTER PL-L 36W/830/4P 1CT/25	36	2850	81		82	3000	70674440	11,09
MASTER PL-L 36W/840/4P 1CT/25	36	2850	81		80	4000	70675140	11,09
MASTER PL-L 36W/865/4P 1CT/25	36	2800	80		80	6500	63520440	11,09
MASTER PL-L 40W/830/4P 1CT/25	40	3500	88		82	3000	61094240	13,74
MASTER PL-L 40W/840/4P 1CT/25	40	3500	88		80	4000	61097340	13,74
MASTER PL-L 55W/830/4P 1CT/25	55	4700	87		82	3000	61541140	15,15
MASTER PL-L 55W/840/4P 1CT/25	55	4700	87		80	4000	61542840	15,15
MASTER PL-L 55W/865/4P 1CT/25	55	4600	82		80	6500	26170040	15,15
MASTER PL-L 80W/830/4P 1CT/25	80	6000	75		82	3000	86708740	21,77
MASTER PL-L 80W/840/4P 1CT/25	80	6000	75		80	4000	86712440	21,77

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	14,04
MASTER PL-R ECO 17W/840/4P 1CT/5X10BOX	17	1200	70	●	80	4000	26604070	14,04

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	11,36

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

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	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	11,92
PL-Q 16W/830/4P 1CT/10BOX	16	1050	66		81	3000	26989825	11,92
PL-Q 16W/835/4P 1CT/10BOX	16	1050	66		81	3500	27206525	11,92
PL-Q 28W/830/4P 1CT/10BOX	28	2050	73		81	3000	26992825	19,26
PL-Q 28W/840/4P 1CT/10BOX	28	2050	73		81	4000	26993525	19,26
PL-Q 38W/830/4P 1CT/10BOX	38	2750	75		81	3000	27172325	20,70
PL-Q 38W/835/4P 1CT/10BOX	38	2750	75		81	3500	27173025	20,70
PL-Q 38W/840/4P 1CT/10BOX	38	2750	75		81	4000	27174725	20,70

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	76,47
HF-R 2 26-42 PL-T/C EII 220-240V 50/60Hz	80972500	89,96

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

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	86,96

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	28,49
HF-P 1/226 PL-T/C III 220-240V 50/60Hz	83423900	28,49

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

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	28,49
HF-P 2 22-42 PL-T/C/L/TL5C EII 220-240V	91399930	31,49

HF-Matchbox Red



50 PACK

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
HF-M RED 109 SH TL/PL-S 230-240V	93142930	18,00
HF-M RED 114 SH TL/TL5 230-240V	93140530	18,00
HF-M RED 118 SH PL-C/PL-T 230-240V	92802330	18,00
HF-M RED 124 SH TL/TL5/PL-L 230-240V	91040030	20,99

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

HF-Matchbox Blue



50 PACK

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
HF-M BLUE 109 LH TL/PL-S 230-240V	53680830	14,99
HF-M BLUE 114 LH TL/PL-S/PL-C 230-240V	53682230	14,99
HF-M BLUE 121 LH TL5 230-240V	53646430	20,99
HF-M BLUE 124 LH TL/TL5/PL-L 230-240V	53640230	20,99
HF-M BLUE 124 SH TL/TL5/PL-L 230-240V	53638930	20,99

HF-Regulator II for TL-D lamps



Descrição do produto	EOC	PVR
		€
HF-R 136 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	91013430	71,97
HF-R 158 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	91017230	71,97
HF-R 236 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	91015830	86,96
HF-R 258 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	91019630	86,96
HF-R 418 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	91366130	106,47

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

HF-Regulator II for TL5 lamps



12 PACK

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
HF-R 1 14-35 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	91180330	71,97
HF-R 149 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	90998530	71,97
HF-R 2 14-35 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	91178030	79,07
HF-R 239 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	91474330	86,96
HF-R 249 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	91003530	86,96
HF-R 280 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60Hz	91065330	106,47

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	38,99
HF-Pi 1 28/35/49/54 TL5 220-240V	91496530	38,99
HF-Pi 1 28/35/49/80 TL5 EII 220-240V	86249200	46,48
HF-Pi 2 14/21/24/39 TL5 220-240V	91500930	44,98
HF-Pi 2 28/35/49/54 TL5 220-240V	91502330	44,98
HF-Pi 2 28/35/49/80 TL5 EII 220-240V	86250800	52,48
HF-Pi 3/4 14/24 TL5/PL-L EII 220-240V	88775400	46,48

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	23,99
HF-P 158 TL-D III 220-240V 50/50Hz IDC	91170100	23,99
HF-P 218/236 TL-D III 220-240V 50/60 Hz	91166400	26,99
HF-P 258 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC	91172500	26,99
HF-P 3/418 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC	91162600	34,48
HF-P 336 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC	91168800	34,48

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	34,48
HF-P 1 24/39 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz	95224700	34,48
HF-P 149 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz IDC	86319200	34,48
HF-P 154/155 TL5 HO/PL-L III IDC	86348200	34,48
HF-P 180 TL5/PL-L 220-240V 50/60Hz IDC	95228500	37,49
HF-P 2 14-35 TL5 HE III 220-240V	90503800	37,49
HF-P 2 24/39 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz	95226100	37,49
HF-P 249 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz IDC	86347500	37,49
HF-P 254/255 TL5 HO/PL-L III IDC	86351200	37,49
HF-P 280 TL5/PL-L III 220-240V 50/60Hz	95230800	47,99
HF-P 3/414 TL5 III 220-240V 50/60Hz	72125300	44,98

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



MHN/W Iodetos Metálicos (≤250W)



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

Lâmpadas Descarga Interior



PrimaVision Power for CDM



PrimaVision for SDW-TG



PrimaVision Mini para CDM

MASTERColour CDM-T Elite



3000/4200

12 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura da cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W			K		€
MASTERColour CDM-T Elite 20W/830 G12 1CT/12	20	1800	90	☒	84	3000	87156200	54,44
MasterC CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT/12	35	4050	98	☒	90	3000	91137400	58,64
MASTERColour CDM-T Elite 35W/942 G12 1CT	35	3850	98	☒	90	4200	16364000	58,64
MASTERColour CDM-T Elite 50W/930 G12 1CT/12	50	5450	108	☒	90	3000	93060300	58,64
MASTERColour CDM-T Elite 50W/942 G12 1CT	50	5050	101	☒	90	4200	20159500	58,64
MASTERColour CDM-T Elite 70W/930 G12 1CT/12	70	7800	103	☒	90	3000	91141100	58,64
MASTERColour CDM-T Elite 70W/942 G12 1CT	70	7500	100	☒	90	4200	16362600	58,64
MASTERColour CDM-T Elite 100W/930 G12 1CT/12	100	11000	110	☒	92	3000	87169200	58,64
MASTERC CDM-T ELITE 150W/930 G12 1CT/12	150	14600	98	☒	92	3000	21312915	58,64

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

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	65,30
MASTERColour CDM-TC Elite 35W/930 G8.5 1CT/12	35	4000	102	☒	90	3000	91149700	65,30
MASTERColour CDM-TC Elite 35W/942 G8.5 1CT	35	3800	97	☒	90	4200	16366400	65,30
MASTERColour CDM-TC Elite 50W/930 G8.5 1CT/12	50	5400	108	☒	91	3000	93062700	65,30
MASTERColour CDM-TC Elite 50W/942 G8.5 1CT	50	5050	101	☒	90	4200	20163200	65,30
MASTERColour CDM-TC Elite 70W/930 G8.5 1CT/12	70	7800	107	☒	90	3000	91153400	65,30
MASTERColour CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT	70	7450	102	☒	92	4200	16368800	65,30

MHN/W Iodetos Metálicos (≤250W)



3000 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	44,09

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 35W/830 G12 1CT/12	35	3100	79	☒	83	3000	19697215	54,44
MASTERColour CDM-T 35W/842 G12 1CT/12	35	3000	77	☒	84	4200	21126215	54,44
MASTERColour CDM-T 70W/830 G12 1CT/12	70	6200	85	☒	84	3000	19699615	54,44
MASTERColour CDM-T 70W/942 G12 1CT/12	70	6200	85	☒	92	4200	19927015	54,44
MASTERColour CDM-T 150W/830 G12 1CT	150	13000	88	☒	88	3000	19780115	54,44
MASTERColour CDM-T 150W/942 G12 1CT	150	12100	82	☒	96	4200	20005115	54,44

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	63,20
MASTERColour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12	35	3100	79	☒	85	4200	20957315	63,20
MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	70	6300	86	☒	83	3000	20167615	63,20
MASTERColour CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12	70	5800	79	☒	89	4200	21275715	63,20

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	80,75
MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 35W/930 GU6.5 1CT	35	4000	102	☒	90	3000	15382500	80,75

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	80,75
MASTERC CDM-TM MINI 35W/930 PGJ5 1CT/12	35	3000	77	☒	91	3000	21149115	80,75

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	131,31
MASTERColour CDM-TP 70W/842 PG12-2 1CT/12	70	77	☒	89	4200	20113315	131,31
MASTERColour CDM-TP 150W/830 PGX12-2 1CT/12	150	88	☒	86	3000	20125615	131,31
MASTERColour CDM-TP 150W/942 PGX12-2 1CT/12	150	83	☒	95	4200	20111915	131,31

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	50,93
MASTERColour CDM-TD 70W/942 RX7S 1CT/12	70	5450	76	☒	92	4200	20002015	50,93
MASTERColour CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT	150	12750	87	☒	88	3000	19784915	50,93
MASTERColour CDM-TD 150W/942 RX7s 1CT	150	13650	90	☒	96	4200	20025915	50,93

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	86,09
MASTERColour CDM-Rm Elite Mini 20W/830 GX10 MR16 25D	20	900	50	25	☒	84	3000	20301800	86,09
MASTERColour CDM-Rm Elite Mini 20W/830 GX10 MR16 40D	20	860	50	40	☒	84	3000	20303200	86,09
MASTERColour CDM-Rm Elite Mini 35W/930 GX10 MR16 10D	35	2100	60	10	☒	90	3000	16296400	86,78
MASTERColour CDM-Rm Elite Mini 35W/930 GX10 MR16 25D	35	2150	60	25	☒	90	3000	16300800	86,78
MASTERColour CDM-Rm Elite Mini 35W/930 GX10 MR16 40D	35	2150	61	40	☒	90	3000	16306000	86,78

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	°			K		€	
MASTERColour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR20 10D	35	2050	60	10	☒	91	3000	65155000	89,18	
MASTERColour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR20 30D	35	2100	61	30	☒	91	3000	65157400	89,18	
MASTERColour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 10D	35	2400	69	10	☒	91	3000	24192800	89,18	
MASTERColour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 30D	35	2400	69	30	☒	91	3000	24194200	89,18	
MASTERColour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 10D	70	4500	70	10	☒	92	3000	24186700	89,18	
MASTERColour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 30D	70	4500	70	30	☒	92	3000	24188100	89,18	
MASTERColour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 40D	70	4400	70	40	☒	92	3000	24190400	89,18	
MASTERColour CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 30D	70	4500	71	30	☒	92	4200	65167300	89,18	

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

MASTERColour CDM-R111 Elite



3000 24/40/10 6 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-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 10D	35	1350	37	10	☒	90	3000	68918800	106,60
MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 24D	35	1750	46	24	☒	90	3000	68944700	106,60
MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 40D	35	1750	46	40	☒	90	3000	68952200	106,60
MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 10D	70	2805	40	10	☒	92	3000	68962100	106,60
MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 24D	70	3550	50	24	☒	92	3000	68970600	106,60
MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 40D	70	3550	50	40	☒	92	3000	68978200	106,60

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

MASTERColour 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	103,50
MASTERColour CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6	70	2800	24	☒	96	4200	21393810	103,50

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	112,47
MASTER SDW-T 50W/825 PG12-1 1SL/12	50	2500	45	☒	82	2500	73403715	122,82
MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12	100	5100	52	☒	83	2500	73404415	122,82

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	125,12
MST SDW-TG MINI 100W/825 GX12-1 1CT/12	100	5300	52	☒	82	2500	20233815	125,12

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/842 RX7s 1CT/12	70	5800	75	☒	75	4200	21532500	44,09
MHN-TD 150W/730 RX7s 1CT/12	150	13400	90	☒	67	3000	21534900	44,09
MHN-TD 150W/842 RX7s 1CT/12	150	12500	81	☒	81	4200	21536300	44,09
MHN-TD 250W/842 FC2 1CT/12	250		80	☒	85	4200	73400615	111,55

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	77,70
HID-AV C 35-70 /I CDM 220-240V 50/60Hz	23312100	79,46
HID-AV C 35-70 /S CDM 220-240V 50/60Hz	23310700	74,97
HID-AV C 70 /I CDM 220-240V 50/60Hz	88522400	84,51

PrimaVision Compact for CDM



12 PACK

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
HID-PV C 35 /I CDM 220-240V 50/60Hz	85973700	73,47
HID-PV C 35 /S CDM 220-240V 50/60Hz	85962100	70,48
HID-PV C 50 /I CDM 220-240V 50/60Hz	93365900	73,47
HID-PV C 50 /S CDM 220-240V 50/60Hz	93363500	70,48
HID-PV C 70 /I CDM 220-240V 50/60Hz	85988100	73,47
HID-PV C 70 /S CDM 220-240V 50/60Hz	85974400	70,48

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	76,47
HID-PV m 1x020/I mCDM LPF 220-240V	90981730	73,47
HID-PV m 20 /I CDM HPF 220-240V 50/60Hz	89060000	77,97
HID-PV m 20 /S CDM 220-240V 50/60Hz	67159600	73,47
HID-PV m 35 /I CDM 220-240V 50/60Hz	89164500	80,97
HID-PV m 35 /S CDM 220-240V 50/60Hz	67161900	76,47
HID-PV m PGJ5 20 /S CDM HPF 220-240V	77128200	73,47

PrimaVision Twin for CDM



12 PACK

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
HID-PV C 2x35 /S CDM 220-240V 50/60Hz	89572800	139,45

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	133,47
HID-PV C 100 /S CDM 220-240V 50/60Hz	89762300	125,97
HID-PV C 150 /S CDM 220-240V 50/60Hz	91052330	133,47

PrimaVision for SDW-TG



10 PACK

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
HID-PV 100 /S SDW-TG 220-240V 50/60Hz	88754900	164,94

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	65,43

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)



Controles



MASTERColour CDM-T



MASTERColour CDM-T Elite MW



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	349,97
HID-GVIII 600W /P GP-SON 400V 50/60Hz	90905000	323,76

HID Electronic Outdoor



6 PACK

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
HID-DV PROG Xt 250 CDO C2 208-277V	22261300	331,62

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	83,94
MASTER CosmoWhite CPO-TW Xtra 60W/728 PGZ12	60	7200	120		73	2800	20851415	83,94
MASTER CosmoWhite CPO-TW Xtra 90W/728 PGZ12	90	10800	120		70	2800	21121715	83,94
MST COSMOWH CPO-TW Xtra 140W/728 PGZ12	140	17600	125		72	2800	20853815	87,76

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	58,39
MST CosmoWhite CPO-TT Xtra 60W/628 E27	60	7150	119	●	70	2800	69034400	58,39
MST CosmoWhite CPO-TT Xtra 90W/628 E40	90	10200	113	●	66	2800	68115100	64,87
MST CosmoWhite CPO-TT Xtra 140W/628 E40	140	16400	116	●	68	2800	69032000	64,87

MHN/W Iodetos Metálicos (≤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	621,95

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

Controles



6 PACK

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
BSL 100 K202-A2-TS 230V 50Hz	74076700	54,40

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	201,54
MASTERColour CDM-T 250W/942 G12 1CT/12	250	26250	105	☒	91	4200	21112515	201,54

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

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	151,69
MASTERColour CDM-TMW Elite 315W/930 1CT	315	38000	120	✗	90	3000	54801000	151,69

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	44,94
MASTER CityWhite CDO-ET Plus 70W/828 E27	70	7030	99	○	84	2800	15875200	44,94
MASTER CityWhite CDO-ET Plus 100W/828 E40	100	9400	99	○	87	2800	15877600	50,56
MASTER CityWhite CDO-ET Plus 150W/828 E40	150	15400	108	○	85	2800	15881300	50,56

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

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	44,94
MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/828 1SL/12	70	7750	105	●	86	2800	12030800	44,94
MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/942 E27	70	7500	101	●	90	4200	59679100	44,94
MASTER CityWhite CDO-TT Plus 100W/828 E40	100	10450	106	●	88	2800	12032200	50,56
MASTER CityWhite CDO-TT Plus 150W/828 E40	150	16400	110	●	87	2800	12034600	50,56
MASTER CityWhite CDO-TT Plus 150W/942 E40	150	16100	107	●	91	4200	59675300	50,56
MASTER CityWhite CDO-TT Plus 250W/830 E40	250	28400	113	●	88	3000	12197800	110,94

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

MASTERColour CDM MW Eco



4200

12 PACK

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	91,29
MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-T MW eco 230W/842 E40	230	21400	94	☒	88	4200	59681400	95,50
MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-E MW eco 360W/842 E40	360	32400	90	☒	88	4200	59568800	91,29
MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-T MW eco 360W/842 E40	360	35400	98	☒	88	4200	64610600	95,50

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	33,97
MASTER SON APIA Plus Xtra 150W E40 1SL/12	150	17600	113	○	-	2000	92745000	45,07

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

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	30,77
MASTER SON-T APIA Plus Xtra 70W E27 1SL/12	70	7200	96		-	1900	92290500	32,31
MASTER SON-T APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12	100	11300	110		-	2000	92323000	37,34
MASTER SON-T APIA Plus Xtra 150W E40 1SL/12	150	18200	118		-	2000	92733700	42,55
MASTER SON-T APIA Plus Xtra 250W E40 1SL/12	250	33700	132		-	2000	92737500	48,58
MASTER SON-T APIA Plus Xtra 400W E40 1SL/12	400	55400	140		-	2000	92741200	54,89

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

MASTER SON PIA Plus



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 PIA Plus 70W/220 I E27 1CT/24	70	5750	80		-	1900	20426430	29,48
MASTER SON PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12	100	9600	95		-	2000	18225815	30,88
MASTER SON PIA Plus 150W/220 E40 1SL/12	150	16600	107		-	2000	18228915	34,40
MASTER SON PIA Plus 250W/220 E40 1SL/12	250	30000	120		-	2000	19344515	37,91
MASTER SON PIA Plus 400W/220 E40 1SL/12	400	55600	136		-	2000	19345215	46,34

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

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura da cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W			K		€
MASTER SON-T PIA Plus 50W/220 E27 1SL/12	50	4500	83	✓	-	1900	19265315	26,68
MASTER SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12	70	6600	90	✓	-	1900	19266015	26,68
MST SON-T PIA PLUS 100W/220 E40 SL/12	100	10600	105	✓	-	2000	19230115	28,79
MASTER SON-T PIA Plus 150W/220 E40 - 1SL/12	150	17800	115	✓	-	2000	19229515	32,31
MASTER SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12	250	32100	125	✓	-	2000	17987615	35,81
MASTER SON-T PIA Plus 400W E E40 1SL/12	400	55900	137	✓	-	2000	17988315	41,98
MASTER SON-T PIA Plus 600W/220 E40 1SL/12	600		143	✗		2000	19742915	108,13

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	28,08
SON 70W/220 I E27 1CT/24	70	5600	80		25	1900	18186230	28,08

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	192,84

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

HORTI



2000

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	39,24
MASTER GreenPower 600W 400V E40 1SL/12	600	142	●	30	2000	20307615	58,53
MASTER GreenPower CG T 600W E40 1SL/12	600	142	●	26	2000	20202415	57,89
MASTER GreenPower Plus 600W EL E40 1SL	600	139	✗	36	2000	23272800	71,40
MASTER GreenPower Xtra 1000W EL/5X6CT	1000	155	●	33	2000	82951600	154,35

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	183,98
HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4	2000	101	✗	59	3800	20235245	228,23
HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4	2000	95	✗	63	4200	18376745	212,08

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	719,70

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	621,95
MASTER MHN-SA 1800W/956 230V XW UNP/1	1800	86	☒	86	5600	20106500	621,95
MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO UNP/1	2000	108	☒	81	5600	24183600	621,95

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	469,81
MASTER MHN-LA 1000W/956 230V XWH	1000	86	☒	80	5600	20077800	500,72
MASTER MHN-LA 2000W/842 400V XWH	2000	105	☒	72	4200	20074700	487,95
MASTER MHN-LA 2000W/956 400V XWH	2000	93	☒	82	5600	20073000	505,21

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	492,42

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	469,81
MASTER MHN-FC 2000W/740 400V XW	2000	102	☒	60	4200	21349500	487,95

DynaVision Programmable Xtreme for CPO



12 PACK

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
HID-DV PROG Xt 140 CPO L1 208-277V	24153900	264,62
HID-DV PROG Xt 45 CPO Q 208-277V	66914200	232,25
HID-DV PROG Xt 60 CPO Q 208-277V	24149200	256,80
HID-DV PROG Xt 90 CPO Q 208-277V	24151500	302,09

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

DynaVision Programmable Xtreme for CDO



12 PACK

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
HID-DV PROG Xt 100 CDO Q 208-277V	66920300	257,33
HID-DV PROG Xt 150 CDO Q 208-277V	66922700	264,62
HID-DV PROG Xt 50 CDO Q 208-277V	66916600	232,25
HID-DV PROG Xt 70 CDO Q 208-277V	66918000	256,80

DynaVision Programmable Xtreme for CDMe



6 PACK

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
HID-DV PROG Xt 210 CDMe/CPO C2 208-277V	22269900	331,62

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	257,33
HID-DV PROG Xt 150 SON C1 208-277V	21226300	268,97
HID-DV PROG Xt 150 SON Q 208-277V	66930200	264,62
HID-DV PROG Xt 250 SON C2 208-277V	21991000	331,62
HID-DV PROG Xt 50 SON Q 208-277V	66924100	232,25
HID-DV PROG Xt 70 SON Q 208-277V	66926500	232,25

PrimaVision Xtreme for CPO



12 PACK

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
HID-PV Xt 140 CPO L1 208-277V	24147800	200,63
HID-PV Xt 45 CPO Q 208-277V	66896100	188,77
HID-PV Xt 60 CPO L1 208-277V	24143000	188,77
HID-PV Xt 90 CPO L1 208-277V	24145400	199,27

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	195,55
PV Xt Q 150W SON	69882100	196,89
PV Xt Q 70W SON	69878400	185,24

PrimaVision BasePerform



12 PACK

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
HID-PV Base HID-PV Base 100 SON/CDO Q 220-240V	53155600	142,45
HID-PV Base HID-PV Base 150 SON/CDO Q 220-240V	53157000	149,95
HID-PV Base HID-PV Base 50 SON/CDO C3 220-240V	53147100	94,46
HID-PV Base HID-PV Base 70 SON/CDO C3 220-240V	53151800	94,46

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	70,92
BSN 150 K302-A2-ITS 230V 50Hz	74096500	96,38
BSN 250 K302-A2-ITS 230V 50Hz	74102300	118,97
BSN 400 K407-ITS 230/240V 50Hz BC3-166	88704400	160,37
BSN 50 K302-A2-ITS 230V 50Hz	74078100	58,00
BSN 70 K302-A2-ITS 230V 50Hz	74082800	60,66

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 70 K302-A2-ITS 230V 50Hz	74074300	83,65

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	107,29
BSN 150 L33-A2-TS 230V 50Hz	74100900	134,58
BSN 250 L33-A2-TS 230V 50Hz	74108500	140,03
BSN 400 L33-TS 230V 50Hz HD3-166	05976530	204,74
BSN 50 L33-A2-TS 230V 50Hz	74080400	85,64
BSN 70 L33-TS 230V 50Hz HD1-118	05968031	85,96

HID-Basic BHL MK4 for HPL/HPI



6 PACK

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
BHL 250 K307 230/240V 50Hz BC2-134	88701300	77,70

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

HID-HighPower for SON/MH/HPL/HPI



1 PACK

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
BHD 2000 L76 380/400/415V 50Hz HP-317	74276600	757,13
BHL 1000 L78 230/240V 50HZ HP-207	06237600	507,53
BHL 2000 L76 380/400/415V 50HZ HP-317	06384700	732,38
BSN 1000 L78 230/240V 50HZ HP-257	06236900	732,38

HID-High Power Basic for SON/MH/HPL



1 PACK

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
BMH 2000 L5018-A	11851000	452,21

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

Gear for SDW-T lamps



18 PACK

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
CSLS 100 SDW-T 220-240V 50/60Hz	90870430	237,30
CSLS 50 SDW-T 220-240V 50/60HZ	90808730	238,16

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	36,67
SI 52 220-240V 50/60HZ	91554230	41,06
SI 54 360-415V 50/60HZ	91548130	56,12
SN 56 220-240V 50/60HZ	91560330	67,65
SN 59 220-240V 50/60HZ	91557330	68,71
SND 57 220-240V 50/60HZ	93066830	43,81
SND 58 220-240V 50/60HZ	93068230	43,81

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	39,91

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



Infravermelho



Infravermelho Saude



MV Halógenas sem reflector

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	14,04
PAR38 IR 100W E27 240V CL 1CT/12	100		12893515	14,04
PAR38 IR 100W E27 240V Red 1CT/12	100		12891115	14,04
BR125 IR 150W E27 230-250V CL 1CT/10	150		57522725	10,52
BR125 IR 150W E27 230-250V Red 1CT/10	150		57520325	10,52
PAR38 IR 175W E27 230V CL 1CT/12	175		11579915	14,04
PAR38 IR 175W E27 230V Red 1CT/12	175		60053015	14,04
PAR38 IR 175W E27 240V CL 1CT/12	175		12895915	14,04
PAR38 IR 175W E27 240V Red 1CT/12	175		12898015	14,04
BR125 IR 250W E27 230-250V CL 1CT/10	250		57523425	11,92
BR125 IR 250W E27 230-250V Red 1CT/10	250		57521025	11,92
R125 IR 375W E27 230-250V CL 1CT/10	375		12659725	22,45

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	18,36

MV Halógenas sem reflector



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 400W R7s 230V 1BB	400	8600	21	●	100	2900	85389600	10,37

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

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	23,16
Plusline Large 1500W R7s 230V 1CT/10	1500	33000	22		100	2900	49435101	28,91

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	9,56

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

Drivers LED



Drivers LED



Xi Dali Mini



LED Transformer for LED strip



CV LED Drivers - Indoor



CV LED Drivers - Refrigeration



CV LED Drivers - Outdoor



Drivers Xitanium para Iluminação Exterior



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 CertaDrive



Controladores IP65 e IP67 Xitanium



Xitanium Constant Current Xtreme

Drivers LED



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

Xi Dali Mini



20 PACK

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
Xitanium 20W/m 0.15-0.5A 54V S TD 230V	76681800	57,69
Xitanium 36W/m 0.3-1.05A 54V S TD 230V	76683200	63,46

LED Transformer for LED strip



20 PACK

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
LED Transformer 120W 24VDC	10202000	38,93
LED Transformer 60W 24VDC	72909000	25,96

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

CV LED Drivers - Indoor



40 PACK

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
CertaDrive 100W/24VDC 220-240V	79695500	28,31
CertaDrive 120W/24VDC 220-240V	79697900	33,03
CertaDrive 35W/24VDC 220-240V	79691700	16,52
CertaDrive 60W/24VDC 220-240V	79693100	24,77

CV LED Drivers - Refrigeration



10 PACK

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
LED Power Driver 100W - 24V	14959900	53,09
LED Power Driver 80W - 24V	14961200	53,09

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

CV LED Drivers - Outdoor



Descrição do produto	EOC	PVR
		€
LED Transformer 150W IP67 24VDC 220-240V	15922200	58,99
LED Transformer 300W IP67 24VDC 220-240V	15924600	97,91

Drivers Xitanium para Iluminação Exterior



100.000 H

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
XITANIUM 300W 1.5A PROG+ GL-R SXT	43678300	167,58

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		59275200	76,07
Xi FP 110W 0.2-0.7A SNLDAE 230V C133 sXt		67139600	78,28
Xi FP 110W 0.3-1.0A SNLDAE 230V C133 sXt		67178500	78,28
Xi FP 150W 0.2-0.7A SNLDAE 230V S240 sXt		70575600	83,79
Xi FP 150W 0.3-1.0A SNLDAE 230V S240 sXt		70577000	83,79
Xi FP 165W 0.2-0.7A SNLDAE 230V C170 sXt	●	56574200	84,89
Xi FP 22W 0.2-0.7A SNLDAE 230V C123 sXt		74929300	59,54
Xi FP 22W 0.2-0.7A SNLDAE 230V S175 sXt		76557600	63,95
Xi FP 22W 0.3-1.0A SNLDAE 230V C123 sXt		74931600	59,54
Xi FP 22W 0.3-1.0A SNLDAE 230V S175 sXt		76559000	63,95
Xi FP 40W 0.2-0.7A SNLDAE 230V C123 sXt		74937800	60,64
Xi FP 40W 0.2-0.7A SNLDAE 230V S175 sXt		70527500	65,05
Xi FP 40W 0.3-1.0A SNLDAE 230V C123 sXt		74939200	60,64
Xi FP 40W 0.3-1.0A SNLDAE 230V S175 sXt		76539200	65,05
Xi FP 75W 0.2-0.7A SNLDAE 230V C133 sXt		67181500	71,66
Xi FP 75W 0.2-0.7A SNLDAE 230V S240 sXt		70571800	74,97
Xi FP 75W 0.3-1.0A SNLDAE 230V C133 sXt		67183900	71,66
Xi FP 75W 0.3-1.0A SNLDAE 230V S240 sXt		70573200	74,97
Xi FP 75W 0.5-1.5A SNLDAE 230V C133 sXt		67185300	71,66
Xitanium FULL Prog 165W 0.3-1.0A sXt	●	56576600	84,89

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	58319700	1,18
Strain Relief Block DALI	76735100	1,18
Strain Relief Block TE	77402100	1,18
Xitanium 10W 0.25A 40V TE SC 230V	76568500	22,06
Xitanium 14W 0.35A 40V TE SC 230V	76572200	23,36
Xitanium 16W/m 0.35A 46V SC 230V	70213700	12,98
Xitanium 20W WH 0.15-0.5A 54V Is G2	61040100	40,23
Xitanium 20W/m 0.15-0.5A 54V 230V	64974600	28,54
Xitanium 23W/m 0.5A 46V SC 230V	70219900	14,28
Xitanium 32W/m 0.7A 46V SC 230V	70223600	15,57
Xitanium 36W WH 0.3-1.05A 54V Is G2	61042500	46,06
Xitanium 36W WH 0.3-1A 48V TD/Is 230V	51558700	60,99
Xitanium 36W/m 0.3-1.05A 54V 230V	64976000	31,14
Xitanium 38W/m 0.9A 42V SC 230V	70217500	22,06
Xitanium 43W/m 0.7-1.2A 54V 230V	64978400	34,39
Xitanium 48W/m 1.05A 46V SC 230V	74995800	25,96
Xitanium 7W 0.35A 20V TE SC 230V	76562300	18,17

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	110,25
ADVANCE Xitanium 150W 0.1-1.05A Prog+ sXt	21198300	104,74
ADVANCE Xitanium 150W 0.35-0.7A GL Prog sXt	78351300	104,74
ADVANCE Xitanium 75W 0.1-1.05A Prog+ sXt	21200300	99,23
ADVANCE Xitanium 75W 0.35-0.7A GL Prog sXt	11887900	99,23

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	EOC	PVR
		€
Xi LP 110W 0.2-0.7A S1 230V C133 sXt	61034000	62,84
Xi LP 110W 0.3-1.0A S1 230V C133 sXt	61036400	62,84
Xi LP 150W 0.2-0.7A S1 230V S240 sXt	48164600	63,95
Xi LP 150W 0.3-1.0A S1 230V S240 sXt	48168400	63,95
Xi LP 150W 0.5-1.5A S1 230V S240 sXt	69150200	63,95
Xi LP 165W 0.2-0.7A S1 230V C170 sXt	71128600	71,66
Xi LP 165W 0.3-1.0A S1 230V C170 sXt	71130900	71,66
Xi LP 22W 0.2-0.7A S1 230V C123 sXt	70384400	46,31
Xi LP 22W 0.3-1.0A S1 230V C123 sXt	70386800	46,31
Xi LP 40W 0.2-0.7A S1 230V C123 sXt	70388200	47,41
Xi LP 40W 0.2-0.7A S1 230V S175 sXt	47032900	48,51
Xi LP 40W 0.3-1.0A S1 230V C123 sXt	70390500	47,41
Xi LP 40W 0.3-1.0A S1 230V S175 sXt	47596600	48,51
Xi LP 75W 0.2-0.7A S1 230V C133 sXt	61028900	58,43
Xi LP 75W 0.2-0.7A S1 230V S240 sXt	48154700	58,43
Xi LP 75W 0.3-1.0A S1 230V C133 sXt	61030200	58,43
Xi LP 75W 0.3-1.0A S1 230V S240 sXt	48158500	58,43
Xi LP 75W 0.5-1.5A S1 230V C133 sXt	61032600	58,43

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	48,02
Xitanium 100W 0.15-0.5A 300V iXt TD 230	68856100	81,75
Xitanium 100W 0.25-0.7A 220V S21 230V	71787200	36,34
Xitanium 100W 0.25-0.7A 220V TD16 230V	68602700	54,50
Xitanium 150W 0.2-0.7A 300V iXt TD 230V	68858500	81,75
Xitanium 35W 0.08-0.35A 220V S16 230V	71781000	33,74
Xitanium 35W 0.08-0.35A 220V TD16 230V	65359000	54,50
Xitanium 36W 0.12-0.4A 115V 1-10V 230V	46970500	54,50
Xitanium 60W 0.08-0.35A 300V S16 230V	71783400	33,74
Xitanium 60W 0.08-0.35A 300V TD16 230V	65365100	54,50
Xitanium 60W 0.15-0.5A 220V S16 230V	71785800	33,74
Xitanium 60W 0.15-0.5A 220V TD16 230V	65371200	54,50
Xitanium 75W 0.12-0.4A 220V 1-10V 230V	46968200	54,50

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	91070800	95,92

Controladores lineares LED CertaDrive



50 PACK

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
CertaDrive 20W 350mA 57V 230V	90481300	18,04
CertaDrive 30W 350mA 85V 230V	90483700	18,04
CertaDrive 40W 350mA 115V 230V	90485100	18,04
CertaDrive 60W 350mA 170V 230V	90487500	20,90

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		93114700	45,20
Xi LP 150W 0.3-1.05A S1 230V I175		93116100	47,41
Xi LP 200W 0.3-1.05A S1 230V I195		93118500	57,33
Xi LP 200W 0.5-1.5A S1 230V I195		93124600	62,84
Xi LP 40W 0.3-1.05A S1 TWE I175		16643500	54,02
Xitanium Dim 100W 0.7A 1-10V TWE I220		56370000	51,82
Xitanium Dim 150W 0.7A 1-10V TWE I220		49447900	59,54
Xitanium Dim 75W 0.7A 1-10V TWE I175		56368700	49,61

Xitanium Constant Current Xtreme



100.000 H

12 PACK

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
ADVANCE Xitanium 40W 0.70A Prog+ GL-J sXt	24503200	78,28

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

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	48,02

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

Luminárias de exterior



Luminárias de exterior



Area and Recreational floodlighting



Ledinaire StreetLight



Projetores Ledinaire gen3

Area and Recreational floodlighting



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	22,64	B
BVP154 LED10/830 PSU 10W VWB MDU CE	10	1000	100	☒	3000	33131799	44,10	C
BVP154 LED10/840 PSU 10W VWB CE	10	1050	105	☒	4000	32971099	22,64	B
BVP154 LED10/840 PSU 10W VWB MDU CE	10	1050	105	☒	4000	33132499	44,10	C
BVP154 LED10/857 PSU 10W VWB CE	10	1050	105	☒	5700	50622099	22,64	B
BVP154 LED20/830 PSU 20W VWB CE	20	2000	100	☒	3000	32972799	29,02	C
BVP154 LED20/830 PSU 20W VWB MDU CE	20	2000	100	☒	3000	33133199	61,51	C
BVP154 LED21/840 PSU 20W VWB CE	20	2100	105	☒	4000	32973499	29,02	C
BVP154 LED21/840 PSU 20W VWB MDU CE	20	2100	105	☒	4000	33134899	61,51	C
BVP154 LED21/857 PSU 20W VWB CE	20	2100	105	☒	5700	50623799	29,02	C
BVP154 LED50/830 PSU 50W VWB MDU CE	50	5000	100	☒	3000	33135599	78,92	D
BVP154 LED52/840 PSU 50W VWB MDU CE	50	5250	105	☒	4000	33136299	78,92	D
BVP155 LED105/840 PSU 100W VWB CE	100	10500	105	☒	4000	33125699	158,99	E
BVP155 LED210/840 PSU 200W VWB CE	200	20000	100	☒	4000	33127099	306,37	B

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

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	119,53	D
BRP056 LED35/740 PSU 27W SLF CE	27	3101,1	115	☒	4000	51208599	119,53	D
BRP056 LED53/730 PSU 42W SLF CE	42	4606,6	111	☒	3000	51212299	155,51	D
BRP056 LED55/740 PSU 42W SLF CE	42	4850,1	115	☒	4000	51209299	155,51	D
BRP062 LED70/730 PSU 54W SLA CE	54	6107,5	113	☒	3000	51213999	163,63	E
BRP062 LED72/740 PSU 54W SLA CE	54	6302,2	117	☒	4000	51210899	163,63	E

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

Projetores Ledinaire gen3



3000/4000/6500

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	Temperatura de cor	EOC	PVR	
	W	lm	lm/W		K		€	
BVP164 LED11/830 PSU 10W SWB CE	10	1100	110	☒	3000	53364699	22,64	B
BVP164 LED11/830 PSU 10W SWB MDU CE	10	1100	110	☒	3000	53482799	44,10	B
BVP164 LED12/840 PSU 10W SWB CE	10	1200	120	☒	4000	53356199	22,64	B
BVP164 LED12/840 PSU 10W SWB MDU CE	10	1200	120	☒	4000	53481099	44,10	B
BVP164 LED12/865 PSU 10W SWB CE	10	1200	120	☒	6500	53348699	22,64	B
BVP164 LED22/830 PSU 20W SWB CE	20	2200	110	☒	3000	53363999	29,02	B
BVP164 LED22/830 PSU 20W SWB MDU CE	20	2200	110	☒	3000	53480399	61,51	B
BVP164 LED24/840 PSU 20W SWB CE	20	2400	120	☒	4000	53355499	29,02	B
BVP164 LED24/840 PSU 20W SWB MDU CE	20	2400	120	☒	4000	53479799	61,51	B
BVP164 LED24/865 PSU 20W SWB CE	20	2400	120	☒	6500	53347999	29,02	B
BVP164 LED55/830 PSU 50W SWB CE	50	5500	110	☒	3000	53361599	58,02	C
BVP164 LED55/830 PSU 50W SWB MDU CE	50	5500	110	☒	3000	53476699	78,92	D
BVP164 LED60/840 PSU 50W SWB CE	50	6000	120	☒	4000	53353099	58,02	C
BVP164 LED60/840 PSU 50W SWB MDU CE	50	6000	120	☒	4000	53475999	78,92	D
BVP164 LED60/865 PSU 50W SWB CE	50	6000	120	☒	6500	53345599	58,02	C
BVP165 LED105/840 PSU 100W AWB CE	100	10500	105	☒	4000	53495799	158,99	E
BVP165 LED120/840 PSU 100W SWB CE	100	12000	120	☒	4000	53351699	158,99	D
BVP165 LED120/865 PSU 100W SWB CE	100	12000	120	☒	6500	53343199	158,99	D
BVP165 LED157/840 PSU 150W AWB CE	150	15700	105	☒	4000	53494099	219,35	E
BVP165 LED180/840 PSU 150W SWB CE	150	18000	120	☒	4000	53350999	219,35	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		€
BVP165 LED180/865 PSU 150W SWB CE	150	18000	120	☒	6500	53342499	219,35
BVP165 LED210/840 PSU 200W AWB CE	200	21000	105	☒	4000	53493399	306,37
BVP165 LED240/840 PSU 200W SWB CE	200	24000	120	☒	4000	53349399	306,37
BVP165 LED240/865 PSU 200W SWB CE	200	24000	120	☒	6500	53341799	306,37

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



Simplesmente **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 de montagem em parede WL070V

Ledinaire Painel G3



Spots

Ledinaire Encastrada



Luminária estanque Ledinaire



Ledinaire Saliente



Zadora LED



Ledinaire Régua



Ledinaire Aplique



Ledinaire Aplique Rectangular



Ledinaire Campânula



Ledinaire Campânula - Acessórios



Ledinaire Estanque G4

Clear Accent RS060/RS061 G2



Ledinaire
SlimDownlight
DN065B

General Lighting Downlights



3000/4000

	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	Consultar	A
Novo	DN065C LED10/830 11W 220V D175 RD EU	11	1000	91	☒	3000	72007000	Consultar	
Novo	DN065C LED10/840 11W 220V D175 RD EU	11	1000	91	☒	4000	72009400	Consultar	
	DN065B G2 LED10/840 11W 220V L150 SQ EU	11	1000	91	☒	4000	67949100	Consultar	A
	DN029B LED12/CCT 14W 220-240V D150 EU	14	1200	85	☒	3000	66020800	Consultar	
	DN060B LED18S/830 PSU WH	18	1800	100	☒	3000	30661299	Consultar	
Novo	DN065C LED20/830 23W 220V D225 RD EU	23	2000	87	☒	3000	72011700	Consultar	

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		€
WL070V LED11S/830 PSU II WH	11	1100	95	☒	3000	52266499	34,82
WL070V LED11S/840 PSU II WH	11	1100	100	☒	4000	52267199	34,82
WL070V LED17S/830 PSU II WH	17	1700	95	☒	3000	52268899	44,10
WL070V LED17S/840 PSU II WH	17	1700	100	☒	4000	52269599	44,10
WL070V LED17S/830 PSU MDU II WH	19	1700	85	☒	3000	52270199	65,00
WL070V LED17S/840 PSU MDU II WH	19	1700	85	☒	4000	52271899	65,00

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

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	3,48	A
RC065Z SMB W60L60						36272499	25,54	C
RC065Z SME-3 WH						36592399	34,82	B
RC065B LED34S/830 PSU W60L60 NOC	34	3400	100	☒	3000	53066999	46,43	E
RC065B LED34S/830 PSU W60L60 OC	34	3400	100	☒	3000	53065299	55,71	E
RC065B LED34S/840 PSU W60L60 NOC	34	3400	100	☒	4000	79180399	46,43	E
RC065B LED34S/840 PSU W60L60 OC	34	3400	100	☒	4000	38647499	55,71	E
RC065B LED34S/865 PSU W60L60 NOC	34	3400	100	☒	6500	36206999	46,43	E
RC065B LED34S/865 PSU W60L60 OC	34	3400	100	☒	6500	36204599	55,71	E

Spots



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	Consultar
RS060B LED5-36-/840 PSR II WH	6	500	83	●	4000	07268499	Consultar
RS061B LED5-36-/830 PSR II WH	6	500	83	●	3000	07269199	Consultar
RS061B LED5-36-/840 PSR II WH	6	500	83	●	4000	07270799	Consultar

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

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	60,35

Luminária estanque Ledinaire



Descrição do produto	EOC	PVR
		€
WT050C 1xTLED L1200	36602999	27,85
WT050C 1xTLED L1500	36604399	31,33
WT050C 2xTLED L1200	36603699	33,66
WT050C 2xTLED L1500	36605099	34,82

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	95,17

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	20,90
RS049B LED-MS-40-5W-2700-GU10 WH 50W	5	355	73	●	2700	07012399	20,90
RS049B LED-MS-40-5W-3000-GU10 ALU 50W	5	365	78	●	3000	07016199	20,90
RS049B LED-MS-40-5W-3000-GU10 WH 50W	5	365	75	●	3000	07015499	20,90
RS049B LED-MS-40-5W-4000-GU10 WH 50W	5	380	78	●	4000	07013099	20,90

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

Ledinaire Régua



3000/4000 G13 40 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	Temperatura de cor	EOC	PVR	
	W	lm	lm/W		K		€	
BN021C LED5S/830 L300	5	480	96	☒	3000	52785099	9,28	A
BN021C LED5S/840 L300	5	540	108	☒	4000	52784399	9,28	A
BN021C LED10S/830 L600	10	960	96	☒	3000	52787499	11,61	A
BN021C LED10S/840 L600	10	1050	105	☒	4000	52786799	11,61	A
BN021C LED14S/830 L900	15	1450	96	☒	3000	52789899	12,77	A
BN021C LED15S/840 L900	15	1600	106	☒	4000	52788199	12,77	A
BN021C LED19S/830 L1200	20	1900	95	☒	3000	52791199	13,92	B
BN021C LED20S/840 L1200	20	2100	105	☒	4000	52790499	13,92	B
BN021C LED24S/830 L1500	24	2400	100	☒	3000	52793599	16,25	B
BN021C LED25S/840 L1500	24	2600	108	☒	4000	52792899	16,25	B

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

Ledinaire Aplique



3000/4000 | 120 | 5 PACK

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	34,82
WL060V LED11S/840 PSU II WH	12	1100	90	☒	4000	33910899	34,82
WL060V LED17S/830 PSU II WH	18.5	1700	90	☒	3000	33911599	44,10
WL060V LED17S/840 PSU II WH	18.5	1700	90	☒	4000	33912299	44,10
WL060V LED17S/830 PSU MDU II WH	19.5	1700	90	☒	3000	33913999	65,00
WL060V LED17S/840 PSU MDU II WH	19.5	1700	90	☒	4000	33914699	65,00

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	53,38
WL055V LED6S/830 PSU WH	6	600	100	✕	3000	34941199	39,46
WL055V LED6S/840 PSR MDU WH	6	600	100	●	4000	35064699	53,38
WL055V LED6S/840 PSU WH	6	600	100	✕	4000	34942899	39,46

Ledinaire Campânula



4000 | 1 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W		K		€
BY020P G2 LED105S/840 PSU WB GR	94	10500	112	✕	4000	52405700	201,94
BY021P G2 LED205S/840 PSU WB GR	168	20500	122	✕	4000	52404000	291,29

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
		€
BY020Z G2 ALU	53017199	46,43
BY021Z G2 ALU	53016499	58,02

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	37,13
WT060C LED36S/840 PSU L1200	30	3600	120	☒	4000	36009699	51,07
WT060C LED36S/840 PSU TW1 L1200	30	3600	120	☒	4000	36010299	62,66
WT060C LED36S/865 PSU L1200	30	3600	120	☒	6500	36015799	51,07
WT060C LED56S/840 PSU L1500	46	5600	121	☒	4000	36011999	60,35
WT060C LED56S/840 PSU TW1 L1500	46	5600	121	☒	4000	36012699	71,95
WT060C LED56S/865 PSU L1500	46	5600	121	☒	6500	36017199	60,35

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		€
RS060B G2 LDNR LED5-36/827 PSR II WH	6	500	83		2700	33117400	20,90
RS060B G2 LDNR LED5-36/830 PSR II WH	6	500	83		3000	33119800	20,90
RS060B G2 LDNR LED5-36/840 PSR II WH	6	500	91		4000	33121100	20,90
RS061B G2 LDNR LED5-36/827 PSR II WH	6	500	83		2700	33123500	23,21
RS061B G2 LDNR LED5-36/830 PSR II WH	6	500	83		3000	33125900	23,21
RS061B G2 LDNR LED5-36/840 PSR II WH	6	500	91		4000	33127300	23,21

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

Ledinaire SlimDownlight DN065B



3000/4000/6500

12 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W		K		€
DN065B G3 LDNR LED10/830 10.5W D150 RD	11	1000	90	X	3000	32890700	15,08
DN065B G3 LDNR LED10/830 10.5W L150 SQ	11	1000	90	X	3000	32898300	20,90
DN065B G3 LDNR LED10/840 10.5W D150 RD	11	1000	90	X	4000	32892100	15,08
DN065B G3 LDNR LED10/840 10.5W L150 SQ	11	1000	90	X	4000	32900300	20,90
DN065B G3 LDNR LED10/865 10.5W D150 RD	11	1000	90	X	6500	35207000	15,08
DN065B G3 LDNR LED10/CCT 10.5W D150 RD	11	1000	90	X	4000	32910200	16,25
DN065C G3 LDNR LED10/830 10.5W D175 RD	11	1000	90	X	3000	32902700	26,69
DN065C G3 LDNR LED10/840 10.5W D175 RD	11	1000	90	X	4000	32904100	26,69
DN065B G3 LDNR LED20/830 19.5W D200 RD	20	2000	100	X	3000	32894500	23,21
DN065B G3 LDNR LED20/840 19.5W D200 RD	20	2000	100	X	4000	32896900	23,21
DN065B G3 LDNR LED20/865 19.5W D200 RD	20	2000	100	X	6500	35209400	23,21
DN065B G3 LDNR LED20/CCT 19.5W D200 RD	20	2000	100	X	4000	32912600	23,21
DN065C G3 LDNR LED20/830 19.5W D225 RD	20	2000	100	X	3000	32906500	34,82
DN065C G3 LDNR LED20/840 19.5W D225 RD	20	2000	100	X	4000	32908900	34,82

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	930,76
Fortimo LEDFlex 50m 1000lm/m 840 C10 G1	7	1000	152	80	4000	66202800	930,76
Fortimo LEDFlex 5m 1000lm/m 827 C10 G1	7	1000	135	80	2700	66156400	97,91
Fortimo LEDFlex 5m 1000lm/m 830 C10 G1	7	1000	141	80	3000	66152600	97,91
Fortimo LEDFlex 5m 1000lm/m 840 C10 G1	7	1000	152	80	4000	66154000	97,91
Fortimo LEDFlex 5m 1000lm/m 865 C10 G1	7	1000	152	80	6500	66158800	97,91
Fortimo LEDFlex 50m 1000lm/m 930PW C5 G1	8	1000	122	90	3000	66184700	1435,67
Fortimo LEDFlex 50m 1000lm/m 940PW C5 G1	8	1000	132	90	4000	66186100	1435,67
Fortimo LEDFlex 5m 1000lm/m 930PW C5 G1	8	1000	122	90	3000	66120500	151,00
Fortimo LEDFlex 5m 1000lm/m 940PW C5 G1	8	1000	132	90	4000	66122900	151,00
Fortimo LEDFlex 5m 1000lm/m 965 C5 G1	8	1000	132	90	6500	66126700	151,00
Fortimo LEDFlex 5m 1000lm/m 927 C5 G1	9	1000	116	90	2700	66124300	151,00
Fortimo LEDFlex 50m 1500lm/m 840 C10 G1	10	1500	150	80	4000	66206600	995,64
Fortimo LEDFlex 5m 1500lm/m 840 C10 G1	10	1500	150	80	4000	66162500	104,99
Fortimo LEDFlex 5m 1500lm/m 865 C10 G1	10	1500	150	80	6500	66166300	104,99
Fortimo LEDFlex 50m 1500lm/m 830 C10 G1	11	1500	138	80	3000	66204200	995,64
Fortimo LEDFlex 5m 1500lm/m 827 C10 G1	11	1500	134	80	2700	66164900	104,99
Fortimo LEDFlex 5m 1500lm/m 830 C10 G1	11	1500	138	80	3000	66160100	104,99
Fortimo LEDFlex 50m 1500lm/m 940PW C5 G1	12	1500	127	90	4000	66190800	1494,64
Fortimo LEDFlex 5m 1500lm/m 940PW C5 G1	12	1500	127	90	4000	66130400	156,90
Fortimo LEDFlex 5m 1500lm/m 965 C5 G1	12	1500	127	90	6500	66134200	156,90
Fortimo LEDFlex 50m 1500lm/m 930PW C5 G1	13	1500	119	90	3000	66188500	1494,64
Fortimo LEDFlex 5m 1500lm/m 927 C5 G1	13	1500	114	90	2700	66132800	156,90
Fortimo LEDFlex 5m 1500lm/m 930PW C5 G1	13	1500	119	90	3000	66128100	156,90
Fortimo LEDFlex 50m 2000lm/m 840 C10 G1	14	2000	145	80	4000	66210300	1054,63

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	110,89
Fortimo LEDFlex 5m 2000lm/m 865 C10 G1	14	2000	145	80	6500	66174800	110,89
Fortimo LEDFlex 50m 2000lm/m 830 C10 G1	15	2000	134	80	3000	66208000	1054,63
Fortimo LEDFlex 5m 2000lm/m 830 C10 G1	15	2000	134	80	3000	66168700	110,89
Fortimo LEDFlex 50m 2000lm/m 940PW C5 G1	16	2000	125	90	4000	66194600	1559,53
Fortimo LEDFlex 5m 2000lm/m 827 C10 G1	16	2000	128	80	2700	66172400	110,89
Fortimo LEDFlex 5m 2000lm/m 940PW C5 G1	16	2000	125	90	4000	66138000	163,98
Fortimo LEDFlex 5m 2000lm/m 965 C5 G1	16	2000	125	90	6500	66142700	163,98
Fortimo LEDFlex 50m 2000lm/m 930PW C5 G1	17	2000	117	90	3000	66192200	1559,53
Fortimo LEDFlex 5m 2000lm/m 930PW C5 G1	17	2000	117	90	3000	66136600	163,98
Fortimo LEDFlex 50m 2500lm/m 840 C10 G1	18	2500	142	80	4000	66214100	1120,70
Fortimo LEDFlex 5m 2000lm/m 927 C5 G1	18	2000	111	90	2700	66140300	163,98
Fortimo LEDFlex 5m 2500lm/m 840 C10 G1	18	2500	142	80	4000	66178600	117,97
Fortimo LEDFlex 5m 2500lm/m 865 C10 G1	18	2500	142	80	6500	66182300	117,97
Fortimo LEDFlex 50m 2500lm/m 830 C10 G1	19	2500	132	80	3000	66212700	1120,70
Fortimo LEDFlex 5m 2500lm/m 830 C10 G1	19	2500	132	80	3000	66176200	117,97
Fortimo LEDFlex 50m 2500lm/m 940PW C5 G1	20	2500	125	90	4000	66198400	1618,51
Fortimo LEDFlex 5m 2500lm/m 827 C10 G1	20	2500	126	80	2700	66180900	117,97
Fortimo LEDFlex 5m 2500lm/m 940PW C5 G1	20	2500	125	90	4000	66146500	169,87
Fortimo LEDFlex 5m 2500lm/m 965 C5 G1	20	2500	125	90	6500	66150200	169,87
Fortimo LEDFlex 50m 2500lm/m 930PW C5 G1	21	2500	118	90	3000	66196000	1618,51
Fortimo LEDFlex 5m 2500lm/m 930PW C5 G1	21	2500	118	90	3000	66144100	169,87
Fortimo LEDFlex 5m 2500lm/m 927 C5 G1	23	2500	111	90	2700	66148900	169,87

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	4,71
Fortimo LEDFlex connector wire2000mm-PCB	66648400	10,62
Fortimo LEDFlex connector wire250mm-PCB	66644600	7,08
Fortimo LEDFlex connector wire500mm-PCB	66646000	7,08
Fortimo LEDFlex cornerconnect wire150mm	66756600	15,34
Fortimo LEDFlex cornerconnect wire60mm	66754200	14,15

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

Luminárias Residenciais Interior



Luminárias Residenciais Interior



Downlight encastrada LEDINAIRE



Faixa MASTER LED



Fita LED Corepro

Downlight encastrada LEDINAIRE



3000/4000

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W		K		€
DN070B LED12/830 12W 220-240V D150 RD EU	12	1200	96	☒	3000	35398500	25,54
DN070B LED12/840 12W 220-240V D150 RD EU	12	1200	96	☒	4000	35400500	25,54
DN070B LED24/830 24W 220-240V D200 RD EU	24	2400	94	☒	3000	35402900	32,49
DN070B LED24/840 24W 220-240V D200 RD EU	24	2400	94	☒	4000	35404300	32,49

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

Faixa MASTER LED



2700/3000/4000/6500

10 PACK

	Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	Temperatura de cor	EOC	PVR
		W	lm	lm/W		K		€
Novo	Master LEDstrip 4.3W927 475LM/M 5M	19	0	94		2700	34432700	66,70
Novo	Master LEDstrip 4.3W930 475LM/M 5M	19	0	94		3000	34434100	66,70
Novo	Master LEDstrip 4.3W940 500LM/M 5M	19	0	100		4000	34436500	66,70
Novo	Master LEDstrip 4.3W965 500LM/M 5M	19	0	100		6500	34438900	66,70
Novo	Master LEDstrip 8.3W927 920LM/M 5M	37	0	108		2700	34440200	69,16
Novo	Master LEDstrip 8.3W930 920LM/M 5M	37	0	108		3000	34442600	69,16
Novo	Master LEDstrip 8.3W940 1000LM/M 5M	37	0	120		4000	34444000	69,16
Novo	Master LEDstrip 8.3W965 950LM/M 5M	37	0	114		6500	34446400	69,16
Novo	Master LEDstrip 12.5W927 1380LM/M 5M	52	0	108		2700	34448800	76,58
Novo	Master LEDstrip 12.5W930 1380LM/M 5M	52	0	108		3000	34450100	76,58
Novo	Master LEDstrip 12.5W940 1500LM/M 5M	52	0	120		4000	34452500	76,58
Novo	Master LEDstrip 12.5W965 1450LM/M 5M	52	0	116		6500	34454900	76,58
Novo	Master LEDstrip 16.6W927 1830LM/M 5M	67	0	110		2700	34456300	77,82
Novo	Master LEDstrip 16.6W930 1830LM/M 5M	67	0	110		3000	34458700	77,82
Novo	Master LEDstrip 16.6W940 2000LM/M 5M	67	0	120		4000	34460000	77,82
Novo	Master LEDstrip 16.6W965 2000LM/M 5M	67	0	120		6500	34462400	77,82
Novo	Master LEDstrip 21.3W927 2400LM/M 5M	81	0	112		2700	34464800	78,18
Novo	Master LEDstrip 21.3W930 2400LM/M 5M	81	0	112		3000	34466200	80,28
Novo	Master LEDstrip 21.3W940 2500LM/M 5M	81	0	117		4000	34468600	80,28
Novo	Master LEDstrip 21.3W965 2450LM/M 5M	81	0	115		6500	34470900	80,28

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

Fita LED Corepro



2700/3000/4000/6500

		Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	Temperatura de cor	EOC	PVR
			W	lm	lm/W		K		€
Novo	1	LS corner connector IP20 50pcs EU						35499900	98,82
Novo	2	LS mounting clips IP20 50pcs EU						35497500	14,82
Novo	3	LS tape-to-tape connector IP20 50pcs EU						35501900	49,40
Novo	4	LS tape-to-wire connector IP20 50pcs EU						35503300	61,75
Novo	5	CorePro LEDstrip 2.3W827 270LM/M 5M	10.5	0	117	●	2700	34400600	41,99
Novo	5	CorePro LEDstrip 2.3W830 270LM/M 5M	10.5	0	117	●	3000	34402000	41,99
Novo	5	CorePro LEDstrip 2.3W840 300LM/M 5M	10.5	0	130	●	4000	34404400	41,99
Novo	5	CorePro LEDstrip 2.3W865 300LM/M 5M	10.5	0	130	●	6500	34406800	41,99
Novo	5	CorePro LEDstrip 6W827 750LM/M 5M	27	0	125	●	2700	34408200	45,70
Novo	5	CorePro LEDstrip 6W830 750LM/M 5M	27	0	125	●	3000	34410500	45,70
Novo	5	CorePro LEDstrip 6W840 800LM/M 5M	27	0	133	●	4000	34412900	45,70
Novo	5	CorePro LEDstrip 6W865 780LM/M 5M	27	0	130	●	6500	34414300	45,70
Novo	5	CorePro LEDstrip 9.2W827 1080LM/M 5M	39	0	117	●	2700	34416700	49,40
Novo	5	CorePro LEDstrip 9.2W830 1080LM/M 5M	39	0	117	●	3000	34418100	49,40
Novo	5	CorePro LEDstrip 9.2W840 1200LM/M 5M	39	0	130	●	4000	34420400	50,63
Novo	5	CorePro LEDstrip 9.2W865 1180LM/M 5M	39	0	128	●	6500	34422800	50,63
Novo	5	CorePro LEDstrip 12.3W827 1450LM/M 5M	52	0	117	●	2700	34424200	53,11
Novo	5	CorePro LEDstrip 12.3W830 1450LM/M 5M	52	0	117	●	3000	34426600	53,11
Novo	5	CorePro LEDstrip 12.3W840 1600LM/M 5M	52	0	130	●	4000	34428000	53,11

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	CorePro LEDstrip 12.3W865 1580LM/M 5M	52	0	128		6500	34430300	53,11

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)



Halogéneo para Aplicaçoes Industrais



Purificação Amalgama

Purificação de ar e agua PL-L



Reprografia /03

Lâmpadas Especiais



Arquitetura MSD



Espectáculo MSD



Espectáculo MSR (Arco Curto)



Halogéneo para Aplicaçoes Industrais 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 agua TUV PL-S



Luz preta e cores



Médicas blue light



Luz preta e cores Mini



Purificação de ar e agua Mini



Luz preta e cores PL-S



TL-D Cor



Purificación Amalgama

Entertainment



3200/6000/7200/7270 | 300 | 11/12

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W			K		€
PAR64 1000W 240V NSP	1000			●		3200	44072310	48,83
PAR64 1000W 240V VNSP	1000			●		3200	44060010	48,83
MSR 1200/2 1CT/3	1200	104000	87	✕	85	7200	91133600	401,11
MSR Gold 1200 SA/SE 1CT/3	1200	93000	78	●	80	6000	92602600	594,25
MSR Gold™ 1500 FastFit 1CT/4	1500	120000	80	●	80	6000	22134000	633,47
MSR 4000 HR 1CT/1	4000	368000	92	●	88	7270	92676700	803,59

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	787,97

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	12,64
TL-D Colored 58W Red 1SL/25	58,5	75	●	95445940	16,85

Purificação (água e ar)



Descrição do produto	Consumo	Regulável	EOC	PVR
	W			€
TUV 16W 4P SE UNP/32	15		64385899	18,24
TUV 260W XPT DIM UNP/20	260	●	21131605	378,53
TUV 335W WP XPT SE UNP	335	●	21431705	401,72

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	14,05
MASTER Actinic BL TL-D 18W/10 1SL/25	18	92708500	16,85

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	27,04
Actinic BL TL-D 18W/10 Secura 1SL/25	18	85383400	30,79
Actinic BL TL-DK Secura 36W/10 1SL/25	36	86085600	30,79

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	8,42
Actinic BL TL 8W/10 1FM/10X25CC	7,1	26042027	8,42
Actinic BL TL 11W/10	11,5	95145827	9,14
ACTINIC BL 15W/10 FAM/10X25BOX	15	95148927	9,14
Actinic BL TL-D 15W/10 1SL/25	15	71093240	11,25
Actinic BL TL-D 18W/10 1SL/25	18	26325440	15,45
Actinic BL TL-DK 36W/10 1SL/25	36	86083200	15,45
Actinic BL TL 40W/10 1SL/25	39	26026000	33,99

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	233,30

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	77,96
PAR56 300W 230V MFL	300	●	3000	44188110	30,89
PAR56 300W 240V MFL	300	●	3000	44194210	32,77
PAR64 1000W 230V MFL	1000	●	3200	44089110	51,27
PAR64 1000W 230V NSP	1000	●	3200	44087710	51,27
PAR64 1000W 230V VNSP	1000	●	3200	44085310	51,27
PAR64 1000W 240V MFL	1000	●	3200	44076110	48,83

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

Espectáculo MSR (Re-ignição Conv.)



5830/5900/6990/7200

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	615,34
MSR 575/2 10H 1CT/4	575	47500	83	☒	70	6990	22127200	309,00
MSR 700 1CT/8	700	55000	80	☒	75	5900	91575400	378,16
MSR 700/2 1CT/8	700	55000	78	☒	80	7200	91638600	386,27
MSR 1200 1CT/3	1200	107000	89	☒	80	5900	91121300	378,16

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

Espectáculo MSR (Re-ignição Rápida)



5830/6000

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W			K		€
MSR 200 HR 1CT/4	200	15000	75	●	92	6000	41604400	367,87
MSR 400 HR 1CT/4	400	31200	78	●	92	5830	22796000	313,59
MSR 575 HR 1CT/4	575	48000	83	●	90	6000	22105000	284,43
MSR 1200 HR 1CT/2	1200	99000	83	●	95	6000	92606400	375,87

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

Halogéneo para Aplicaçoes Industrais



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	25,03	
13938XHP 50W GX5.3 22.8V 1CT/24	50		●	100	3200	69019200	86,28	
13865 75W G5.3/4.8 12V 1CT/10X5F	75		●	100		68102200	22,56	
13186 90W GX5.3 14.5V 1CT/24	90		●	100	3200	69015400	25,03	
6834FO 100W GZ6.35 12V 1CT/10X5F	100		●	100	3330	40973760	12,98	
13629 150W GX5.3 21V 1CT/24	150		●	100		41073330	19,77	
14501 150W GX5.3 20V	150		●	100	3150	41061030	19,77	
5995 EJM 150W GX5.3 21V 1CT/24	150		●	100		41063430	20,08	
6423FO 150W GZ6.35 15V 1CT	150	840	●	100	3380	40971360	13,60	
13163 250W GX5.3 24V 1CT/10X5F	250		●	100		40975160	16,46	

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	280,92
TUV 180W XPT SE UNP/20	180		80122400	301,28
TUV 200W XPT SE UNP/20	200		80123100	335,48
TUV 325W HO XPT SE UNP/20	325		80446100	273,46

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

Purificação de ar e agua PL-L



Descrição do produto	Consumo	EOC	PVR	
	W		€	
TUV PL-L 18W/4P 1CT/25	18	62492540	17,06	E
TUV PL-L 24W/4P UNP/50	24	61294665	29,42	E
TUV PL-L 35W/4P HO 1CT/25	35	88827340	27,72	D
TUV PL-L 36W/4P 1CT/25	36	62878740	23,64	D
TUV PL-L 55W/4P HF 1CT/25	55	63379840	32,43	D
TUV PL-L 60W/4P HO 1CT/25	67	71034540	36,47	D
TUV PL-L 95W/4P HO 1CT/25	90	88829740	43,25	D

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	30,71
TL 60W/10-R 1SL/25	62	61572540	35,12
TL 80W/10-R SLV/25	80	61262540	40,16
TL 100W/10-R UV-A	100	61281640	40,16
TL 140W/03	140	72094840	37,92

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	422,99
MSD 575 HR 1CT/8	575	45000	78	☒	75	6000	91648500	533,03
MSD 700 1CT/3	700	52000	74	●	75	5900	91129900	610,28
MSD 1200 1CT/3	1200	92000	78	☒	80	6000	91135000	703,00

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

Espectáculo MSD



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	192,94
MSD 250 1CT/4	250	18000	72	✗	75	6700	41588700	212,24
MSD 250/2 30H 1CT/4	250	18000	72	✗	70	8100	22806600	224,73

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	422,99
MSR 700 SA 1CT/4	700	55000	78	✗	80	5600	22802800	463,51
MSR 1200 SA 1CT/4	1200	96000	80	✗	65	6100	22125800	533,03
MSR 2000 SA 1CT/8	2000	174000	88	●	89	6000	91573000	701,48

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

Halogéneo para Aplicaçoes Industrais 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	8,97
7387 10W G4 6V 1CT/10X10F	10	200	100	3200	41027650	7,73
7388 20W G4 6V 1CT/10X10F	20	460	100		40986750	7,57
5761 30W G4 6V 1CT/10X10F	30	765	100	3200	41084950	11,37
6390 30W G5.3 10.8V 1CT/24	30		100	3100	69021500	33,69
7027 50W G6.35 12V 1CT/10X10F	50		100		40982950	7,88
14623 95W G6.35 17V 1CT/10X10F	95		-		42667350	12,53
7023 100W GY6.35 12V 1CT/10X10F	100		100	3450	40981250	7,88
7724 100W GY6.35 12V 1CT/10X10F	100		100	3300	40985050	8,15
7158 150W G6.35 24V 1CT/10X10F	150		100	3450	40983650	7,88
7158XHP 150W G6.35 24V 1CT/10X10F	150		100	3450	41020750	7,88
7748XHP 250W G6.35 24V 1CT/10X10F	250		100	3550	41029050	6,90
14531 360W G5.3 82V 1CT	360		100	3300	42463130	20,08

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	17,56

Purificación aire y agua



G13

Descrição do produto	Consumo	EOC	PVR
	W		€
TUV 11W FAM/10X25BOX	9	74408600	12,04
TUV 15W SLV/25	15,5	72617940	15,45
TUV T8 F17 1SL/25	16,7	26413840	18,24
TUV 25W 1SL/25	25	64161840	15,45
TUV 30W 1SL/25	30	72620940	18,54
TUV 36W SLV/6	36	61854210	23,17
TUV 55W HO 1SL/6	54	61866510	23,95
TUV TL-D 95W HO SLV/25	60	89392540	237,38
TUV 75W HO 1SL/6	75	61851110	29,17

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	535,08

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	111,25

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	10,71
PL-S 11W/10/2P 1CT/6X10BOX	11,6	95201180	21,07
PL-L 18W/10/4P 1CT/25	18	26018540	22,29
PL-L 24W/10/4P 1CT/25	24	95206640	22,29
PL-L 36W/10/4P 1CT/25	36	26481740	27,70

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

DJ/CLUB Dicróica



24 PACK

Descrição do produto	Consumo	Regulável	CRI	EOC	PVR
	W				€
13164 200W GX5.3 24V 1CT/24	200	●	100	41058030	19,77
ELC/10H 250W GX5.3 24V 1CT/24	250	●	100	43686330	37,92
ELC/5H JCR-24-250 GX5.3 1CT/24	250	●	100	41347530	26,69

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	401,72
MSR Gold™ 700 SA/2 DE 1CT/4	700	48000	69	✗	75	7500	22123400	364,67
MSR Gold™ 1200 SA/2 DE 1CT/4	1200	100000	83	✗	85	7500	22107400	417,17
MSR Gold™ 1200 SA/DE 1CT/4	1200	103000	86	✗	85	6000	22121000	394,00
MSR Gold™ 1510 SA/DE 1CT/4	1510	140000	93	●	85	6000	22113500	440,34

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

Purificação de ar e agua TUV T5



32 PACK

Descrição do produto	Consumo	EOC	PVR
	W		€
TUV 36T5 HE 4P SE UNP/32	40	64231899	43,25
TUV 36T5 SP NO/32	40	64036999	32,43
TUV 36T5 HO 4P SE UNP/32	75	86970899	37,14
TUV 64T5 HE 4P SE UNP/32	75	64232599	43,67
TUV 64T5 HE SP UNP/32	75	64079699	35,12
TUV 64T5 HO 4P SE UNP/32	140	26131199	64,89

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	571,66
MSR Gold™ 700/2 FastFit 1CT/8	700	50000	71	●	75	7500	90850300	571,66
MSR Gold™ 1200 FastFit 1CT/4	1200	95000	80	●	80	6000	22129600	742,82
MSR Gold™ 2000 FastFit 1CT/8	2000	180000	90	●	91	6050	91949300	733,90
MSR Gold™ 2000/2 FastFit 1CT/8	2000	160000	80	●	88	7500	90830500	772,53
MSR Gold™ 2500/2 FastFit 1CT/4	2500	193000	77	●	85	7200	22131900	763,07

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	715,67

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	314,95

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	293,49
MSR Gold™ 400 MiniFastFit 1CT/16	400	26000	65	●	60	6700	15828800	511,40
MSR Gold™ 575/2 MiniFastFit 1CT/4	575	38600	63	●	70	7500	22109800	528,08
MSR Gold™ 700/2 MiniFastFit 1CT/4	700	47000	69	●	75	7200	22117300	571,66
MSR Gold™ 1000 MiniFastFit 1CT/4	1000,0	82000	82	●	80	6000	78508800	484,24

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	216,31

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	662,83

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	286,32
MSD Platinum 11 R 1CT/8	250	12000		●	-	7800	53976700	371,89
MSD Platinum 14 R 1CT/8	280	12350		●		7800	44061200	365,06
MSD Platinum 15 R 1CT/8	300	13500		●	-	8000	13535700	479,45
MSD Platinum 16 R 1CT/8	330	16000		●	-	8000	70438600	554,27
MSD Platinum 17 RA 1CT/8	350,0	15250		●	85	7000	76779400	648,92
MSD Platinum 20 R 1CT/8	470	22400	47	●	-	8000	47812700	707,44

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	15,50
TL 20W/52 SLV/25	19,3	318	✕	64302540	15,53

Médicas UVB /01



Descrição do produto	Consumo	EOC	PVR
	W		€
TL 20W/01 RS SLV/25	19,3	66237300	108,14
TL 40W/01 RS	39	66239700	162,25
TL 100W/01 SLV/10	100	66233500	251,83

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

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	15,74

Médicas UVB/12



Descrição do produto	Consumo	EOC	PVR
	W		€
TL 20W/12 RS SLV/25	19,3	66243400	125,93
TL 40W/12 RS SLV/25	39	66245800	125,93
TL 100W/12 SLV/10	100	66241000	162,25

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

Purificação de ar e agua TUV PL-S



60 PACK

Descrição do produto	Consumo	EOC	PVR
	W		€
TUV PL-S 5W/2P 1CT/6X10BOX	5,5	64248680	10,82
TUV PL-S 9W/2P 1CT/6X10BOX	8,6	61824580	10,54
TUV PL-S 9W/4P 1CT/6X10BOX	8,6	71083380	13,98
TUV PL-S 11W/2P 1CT/6X10BOX	11,6	62488880	13,98
TUV PL-S 13W/2P 1CT/6X10BOX	13,0	86723080	15,53

Luz preta e cores



G13

25 PACK

Descrição do produto	Consumo	EOC	PVR
	W		€
TL-D 18W BLB 1SL/25	18	95111340	21,63
TL-D 36W BLB 1SL/25	36	95115140	26,69

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	86,07
PL-L 36W/01/4P 1CT/25	36	86889340	118,50

Luz preta e cores Mini





G5



250 PACK

Descrição do produto	Consumo	EOC	PVR
	W		€
TL 4W BLB 1FM/10X25CC	4,5	95101427	11,93
TL 6W BLB 1FM/10X25CC	6,0	95098727	11,93
TL 8W BLB 1FM/10X25CC	7,1	95104527	14,86

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

Purificação de ar e agua Mini



Descrição do produto	Consumo	EOC	PVR
	W		€
TUV 4W FAM/10X25BOX	4,5	63872427	4,91
TUV 6W FAM/10X25BOX	6	62364527	6,21
TUV 8W FAM/10X25BOX	7,1	62368327	6,21
TUV 11W 4P SE UNP/32	11,5	64382799	17,06
TUV 11W FAM/10X25BOX	11,5	55965427	6,32
TUV 16W FAM/10X25BOX	15	63869427	6,32
TUV 20W 4P SE UNP/32	20,24	81559700	19,05
TUV 25W - 4P SE UNP/32	23	26440499	22,29

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	23,11
PL-S 9W BLB/4P 1CT/6X10CC	8,6	95093280	23,11

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	12,39
TL-D Colored 18W Green 1SL/25	18,0	1800		64298140	12,39
TL-D Colored 18W Red 1SL/25	18,0	25		72684140	14,89
TL-D Colored 18W Yellow 1SL/25	18,0	700		72687240	12,64
TL-D Colored 36W Blue 1SL/25	36,0	960		72754140	12,64
TL-D Colored 36W Red 1SL/25	36,0	55		72748040	16,85
TL-D Colored 36W Yellow 1SL/25	36,0	1580		72751040	15,45
TL-D Colored 58W Blue 1SL/25	58,5	1600		95451040	15,45
TL-D Colored 58W Green 1SL/25	58,5	6750		95449740	15,45

Purificación Amalgama



6 PACK

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
TUV 180W/200W XPT Lamp Driver	81380700	222,84

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 eletrónica 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 eletrónicos 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 eletrónica 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

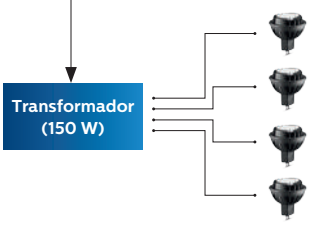
20% da classificação do transformador (20% x 150 W = 30 W)

Potência do LED (7 W)

=

Máximo do ramal (4.3)

4 lâmpadas por transformador



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



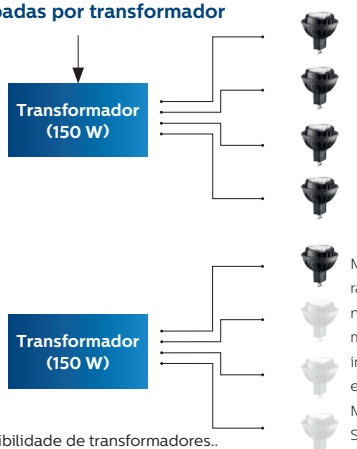
20% da classificação do transformador (20% x 150 W = 30 W)

Potência do LED (7 W)

=

Máximo do ramal (4.3)

4 lâmpadas por transformador



Máximo do ramal não atingido, mas o MR16 iria exceder o Máximo do Sistema

Nota: Os reguladores eletrónicos que não podem cumprir a regra de carga serão especificados na nota da aplicação dedicada (www.philips.com/masterledlamps).

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, prorrogativa 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 en 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:

a. Para Lâmpadas e Equipamentos: Que estejam assinalados na tabela vigente.

b. 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.

c. Se estão em perfeito estado.

d. Se a embalagem, o rótulo e a fita são os originais

e. 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 Seviços 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 conformess 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 custas 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 Dolar 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), dilação 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 adiantamento 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 porcento (18%) por ano ou à taxa imperativa aplicável, consoante o que for mais elevado, e deverá pagar à Phlips 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 satisfaçãp 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 divida 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 Seviços de design revertem 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 eletrónico 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 terramotos, 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 aplicavel 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 PREJUÍZO 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 TECERIOS, 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 COMERCIABILIDADE 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 indeminizações 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 RESPETIVAS 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 RECLAMÇÕES; 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 proíbem 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.

(bO 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 manuseiam 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 comummente 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 cessão 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 Padrão.

	Período de garantía[1]	
Tubos LED	**Anos**	**Horas de garantía total**
Master	5	43,800
MasterConnect	5	43,800
CorePro	3	20,000
Lâmpadas LED de substituição HID		
TrueForce	5	20000
TrueForce Core	2	8000
Lâmpadas LED		
Master	5	20,000
Master Value	5	20,000
CorePro	2	8,000
LED clásica	2	8,000

Tabela 1: Descrição do Produto e Período de Garantia

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 climatéricas 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

1 El Cliente recibe la garantía para el periodo aplicable expresada en años u horas, lo que venga primero.

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	5 ANO DE GARANTIA
Luminárias Ledinaire, MiniPentura LED, Luminárias com tubos LED, Luminárias com focos LED	3 ANO DE GARANTIA
Todas as luminárias convencionais	1 ANO DE GARANTIA

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 climatéricas 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		Componente 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; Integrade; 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.

Descrição do Produto	Período de Garantia
Todos os outros Produtos LED*	5 GARANTIA DE 5 ANOS
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 GARANTIA DE 3 ANOS
Todos os Produtos convencionais	1 GARANTIA DE 1 ANO

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 manuseamenton.
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. 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 climatéricas 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 conetividade 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 aplicarse-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 baseiase 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 15º.
3: Protegida contra a chuva, até 30º da vertical.
4: Protegida contra os salpicos.
5: Protegida contra os jactos de agua à pressão.
6: Protegida contra fortes tempestades.
7: Protegida contra os efeitos da imersão.
8: Protegida contra o temporal.

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.: Produto com Certificação Europeia de Normalização Eléctrica. É considerado pelos países aderentes tão válido como a marca do próprio país.

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.

	Ensaio de fio Incandescente
	Tensão de alimentação
	Frequência
	Aplicação
	Temperatura de funcionamento
	Emergência autónoma de 3h
	Interact Ready

UP

ECORAEE

Lâmpadas fluorescentes e descarga	0,07 €
Lâmpadas LED	0,04 €

Categorias ECORAEE para luminárias proffissional

Luminárias <= 1 kg	0,02 €
Luminárias (1-6 kg)	0,08 €
Luminárias > 6 kg (Solo Dulcinea y BVP130)	0,31 €

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**

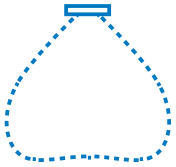
Denominación

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 omnidirecional". 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)



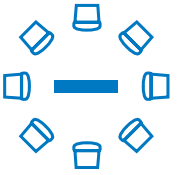
Distribuição da luz em forma de delta

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; Tª=4000K
830	IRC>80 Tª=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

©2021 Signify Holding. Todos direitos reservados. A Signify Holding reserva-se o direito de fazer alterações nas especificações e/ou descontinuar qualquer produto sem aviso prévio, e não se responsabiliza por quaisquer consequências decorrentes do uso desta publicação.

www.philips.pt/iluminacao