PHILIPS

Iluminação

REAL PROs REAL QUALITY

Tabela 2020/21

Distribuição Profissional

Abril 2020

rolearmais

Apoio Cliente • T: 808 202 816 • E-mail: apoio.cliente@rolearmais.pt • www.rolearmais.pt

Tabela Iluminação
Distribuição Profissional

Índice Geral

Focos LED

MC Spots Novedad ... 23
MASTER LEDspot ExpertColor MV ... 24
MASTER LEDspot MV ... 25
MASTER LEDspot ExpertColor LV ... 27
MASTER LEDspot LV ... 29
CorePro LEDspot MV ... 31
Classic LEDspotMV ... 34
CorePro LEDspot LV ... 34
MASTER LEDspot 12V AR111 ... 37
MASTER LEDspot PAR ... 38
CorePro LEDspot Refletores ... 41

Cápsulas LED e Especiais

CorePro cápsula LED 12V ... 50
CorePro cápsula LED 230V ... 52
CorePro LED linear R7S ... 53

Descarga em LED

TrueForce LED (Urbana/Via pública – HPL/ ... 57
TrueForce Core LED Public (ciudad/carret ... 59
TrueForce LED, industrial e retalho (Hig ... 60
TrueForce LED, rede industrial e de reta ... 61
TrueForce Core LED, industrial e retalho ... 62
TrueForce LED Public (Via pública – SON) ... 63
TrueForce LED (área/via pública – SOX) ... 65

LED Padrão

MASTER lâmpada LED ... 75
Lâmpadas LED clássica ... 77
Lâmpadas LED decorativas ... 78
CorePro lâmpada LED ... 82

Velas e Lustres LED

MASTER vela LED ... 89
Velas e lustres LED de filamento clássic ... 90
Velas e lustres LED de vidro fosco cláss ... 93
Velas e lustres LED decorativos ... 94
CorePro Vela LED ... 95

Lâmpadas PL LED

CorePro LED PLC ... 101
CorePro LED PLL ... 103
CorePro LED PLS ... 104
Lineares Tubulares LED ... 105

Tubos LED

MASTER tubo LED InstantFit equipamentos ... 109
MASTER tubo LED direto á rede T5 ... 110
MC Tube EM/Mains Novedad ... 111
Indoor Accessories ... 112
MASTERConnect tubo LED EM/Rede elétrica ... 113
T8-Universal 4ft Performance ... 114
T8-Universal 5ft Performance ... 115
MASTER tubo LED InstantFit equipamentos ... 116
MASTER tubo LED EM/230V T8 ... 118
Master Value LEDtube T8Master Value tubo ... 122
CorePro tubo LED Universal T8 ... 124
CorePro tubo LED EM/230V T8 ... 125
CorePro tubo LED circular ... 126

Integrade

InteGrade Engine Value ... 132
InteGrade Engine Vision ... 134
RDL Accessories ... 136
InteGrade Fix Value ... 137
InteGrade Fixture Vision ... 138

Lâmpadas fluorescentes e Arrancadores

MASTER TL ECO ... 142
MASTER TL5 ECO ... 142
MASTER TL5 ECO ALTO FLUXO (HO) ... 143
MASTER TL-D Super 80 long. especiais ... 144
MASTER TL-D HF Super 80 ... 145
MASTER TL Mini super 80 ... 145

MASTER TL-D Super 80 Circular ... 146
MASTER TL5 HE ... 147
MASTER TL5 ALTO FLUXO (HO) ... 148
MASTER TL5 Circular ... 149
MASTER TL-D 90 De Luxe ... 150
MASTER TL-D 90 Graphica ... 150
MASTER TL-D Longa Duração ... 151
MASTER TL5 ALTO FLUXO Xtra ... 151
MASTER TL-D Secura ... 152
MASTER TL5 Secura ... 152
TL-X Antideflagrante ... 153
TL-M Arranque Rápido ... 153
TL-M Arranque Rápido Super 80 ... 154
Arrancadores para fluorescência ... 154
Arrancadores Safety&Confort ... 155
Arrancadores para bronzeamento ... 155
HF-Regulator Intelligent Touch DALI for ... 156
HF-Regulator II for TL-D lamps ... 157
HF-Regulator II for TL5 lamps ... 158
HF-Performer Intelligent for TL5 HE/HO l ... 159
HF-Performer III for TL-D lamps ... 160
HF-Performer III for TL5 lamps ... 161
HF-Selectalume II for TL-D lamps ... 162
HF-Selectalume II for TL5 lamps ... 162

Lâmpadas Fluorescentes Compactas Integradas

GENIE ... 166
Tornado High Lumen ... 167
Tornado Esaver ... 168

Lâmpadas Fluorescentes Compactas Não Integradas

MASTER PL-S 2 Pinos ... 172
MASTER PL-S 4 Pinos ... 173
MASTER PL-C 2 Pinos ... 174
MASTER PL-C 4 Pinos ... 175
MASTER PL-C Xtra 2 Pinos ... 176
MASTER PL-C Xtra 4 Pinos ... 176
MASTER PL-T 2 Pinos ... 177
MASTER PL-T 4 Pinos ... 178
MASTER PL-T TOP 4 Pinos ... 179
MASTER PL-L 4 Pinos ... 180
MASTER PL-R Eco 4 Pinos ... 181
PL-Q 2 Pinos ... 181
PL-Q 4 Pinos ... 182
HF-Regulator Intelligent Touch DALI for ... 183
HF-Regulator II for PL-T/C ... 183
HF-Regulator II for PL-L lamps ... 184
HF-Performer III for PL-T/C lamps ... 184
HF-Performer II for PL-T/C/R/L/TL5C lamp ... 185
HF-Selectalume II for PL-T/C Strain Rel ... 185
HF-Matchbox Red ... 186
HF-Matchbox Blue ... 186

Lâmpadas Descarga Interior

MASTERColour CDM-T Elite ... 190
MASTERColour CDM-TC Elite ... 191
MASTERColour CDM-T ... 192
MASTERColour CDM-TC ... 193
MASTERColour CDM-Tm Elite Mini ... 193
MASTERColour CDM-Tm Mini ... 194
MASTERColour CDM-TP ... 194
MASTERColour duplo Terminal ... 195
MASTERColour CDM-Rm Elite Mini ... 195
MASTERColour CDM Refletora ... 196
MASTERColour CDM-R111 Elite ... 197
MASTERColour CDM-R111 ... 198
MASTER SDW-T ... 198
MASTER Sodio Branco Mini ... 199
IODETOS Metálicos Compactos ... 199
AspiraVision Compact for CDM ... 200
PrimaVision Compact for CDM ... 200
PrimaVision Mini for CDM ... 201
PrimaVision Twin for CDM ... 201
PrimaVision Power for CDM ... 202
PrimaVision for SDW-TG ... 202

Lâmpadas Descarga exterior

MASTER CosmoWhite CPO-TW & CPO-TW Xtra ... 207
MASTER CosmoWhite CPO-TT Xtra ... 208
MASTERColour CDM-T Elite MW ... 208
MASTERColour CDM-T ... 192
MASTER CityWhite CDO-ET ... 209
MASTER CityWhite CDO-TT ... 210
MASTERColour CDM MW Eco ... 211

MASTER SON APIA Plus Xtra ... 211
MASTER SON-T APIA Plus Xtra ... 212
MASTER SON PIA Plus ... 213
MASTER SON-T PIA Plus ... 214
SON ... 215
SON-T ... 215
HORTI ... 216
HPI-T ... 216
MASTER MHN-SE HO (Alto Fluxo) ... 217
MASTER MHN-SA ... 217
MASTER MHN-LA ... 218
MASTER MHN-SB ... 218
MASTER MHN-FC ... 219
DynaVision Programmable Xtreme for CPO ... 219
DynaVision Programmable Xtreme for CDO ... 220
DynaVision Programmable Xtreme for CDMe ... 220
DynaVision Programmable Xtreme for SON ... 221
PrimaVision Xtreme for CPO ... 222
PrimaVision Xtreme for SON ... 222
PrimaVision for CDM Elite MW ... 223
PrimaVision BasePerform ... 223
EXC for SOX ... 224
HID-Basic BSX for SOX ... 224
HID-Basic BSN/BMH MK4 semi-parallel for ... 225
HID-Basic BSN/BMH semi-parallel for SON/ ... 226
HID-HeavyDuty BSN semi-parallel for SON/ ... 227
HID-Basic BHL MK4 for HPL/HPI ... 228
HID-HighPower for SON/MH/HPL/HPI ... 228
HID-Constant wattage BSX for SOX ... 229
HID-High Power Basic for SON/MH/HPL ... 229
Gear for SDW-T lamps ... 230
HID ignitors for series systems ... 231
HID ignitors for MK4 semi-parallel syste ... 232

Lâmpadas de Halogéneo e Incandescentes

Infravermelho ... 235
Infravermelho Saude ... 236
Tubular Frigorífico ... 236
Tubular para Forno ... 237
Accentline 4.000 horas ... 237
Brilliantline Dichroic ... 238
Aluline 111mm ... 238
HalogenA IDE ... 239
Plusline compacta ... 239
Plusline Pequena ... 240
Plusline Longa ... 240
ECOHALO ClickLine ... 241
Cápsulas LV 3000 h ... 241

Drivers LED

Xi Dali Mini ... 244
Xi Dali WH ... 244
Indoor Linear LED Drivers Access. ... 245
Indoor Point LED Drivers Access. ... 245
Xi Mini ... 246
Xi TE ... 246
Non-dim Non-isolated Linear ... 247
Dim Non-isolated Linear ... 247
DALI Non-isolated Linear ... 248
Certa Non-dim Non-isolated Linear ... 248
Certa HPF ... 249
CV LED Drivers - Indoor Novedad ... 250
CV LED Drivers - Refrigeration ... 251
CV LED Drivers - Outdoor ... 251
Drivers Xitanium para Iluminação Exterio ... 252

Luminárias de exterior

Coreline tempo X-Large ... 258
CoreLine Tempo grande ... 259
Coreline tempo medium ... 260
CoreLine Tempo pequena ... 261
Ledinaire Projetor ... 262
Coreline Bollard ... 263
Coreline Bollard - Acessórios ... 263

Luminárias de interior

Coreline Panel Gen4 Novedad ... 270
Ledinaire Painel G3 ... 272
CoreLine encastrável ... 273
CoreLine encastrável - Acessórios ... 275
Ledinaire Encastrada ... 276
CoreLine para fixar ou suspensa ... 277
CoreLine para fixar ou suspensa - Acessó ... 279
PlainView, suspenso ... 280

Ledinaire Saliente ... 280
CoreLine Downlight ... 281
CoreLine SlimDownlight Novedad ... 284
CoreLine Recessed Spot Novedad ... 286
CoreLine Recessed Spot - Acessórios ... 288
Iluminação descendente DN060B ... 289
Ledinaire Downlight ... 289
Ledinaire Slim Downlight G2 ... 290
Ledinaire Downlight de superficie Novedad ... 290
Ledinaire ClearAccent ... 291
Zadora LED ... 291
Coreline Regleta G2 ... 292
Ledinaire Régua ... 293
CoreLine Aplique G2 Novedad ... 294
Ledinaire Aplique ... 296
Ledinaire Aplique Rectangular ... 297
CoreLine Projector ... 298
CoreLine Calha ... 299
CoreLine Calha - Acessórios ... 300
CoreLine Campânula G4 ... 301
CoreLine Campânula G4 - Acessórios ... 302
Ledinaire Campânula ... 302
Ledinaire Campânula - Acessórios ... 303
CoreLine Estanque ... 304
Ledinaire Estanque G4 ... 306
Coreline Gridlight ... 307
GSA proyector trade Novedad ... 307
Carril de 3 encendidos ... 308
Coreline Carril - Accesorios ... 308
Coreline Regleta Novedad ... 309
PlainView, empotrable ... 309

Tiras LED

Fortimo LEDFlex ... 315
RDL Accessories ... 136

Sistemas de Controlo

Control manual ... 320

Luminárias Residenciais Exterior

myGarden Pedestal/pé ... 323
myGarden Aplique ... 323
myGarden Aplique ... 324
myGarden Aplique ... 324
myGarden Aplique ... 325
myGarden Aplique ... 325
myGarden Aplique ... 326
myGarden Aplique ... 326
myGarden Aplique ... 327
myGarden Aplique ... 327
myGarden Aplique ... 328
myGarden Foco encastrável ... 328
myGarden Pedestal/pé ... 329
myGarden Pedestal/pé ... 329
myGarden Pedestal/pé ... 330
myGarden Pedestal/pé ... 330

Luminárias Residenciais Interior

LightStrips ... 333
Chiffon/Mohain/Mackinaw/Twirly ... 334
Suede ... 335
Plafón Aqualine ... 335
Rivano ... 336
Mackinaw/Box ... 337
Aplique baño ... 337
Plafón/Byrl ... 338
Bukko/Byre ... 339
Hadron/Marcasite ... 340
Marcasite/Mauve ... 341

Lâmpadas Especiais

Arquitetura MAS ... 346
Eletrocutores para insetos ... 346
Eletrocutores para insetos BL TL-D ... 347
Eletrocutores para insetos Secura ... 347
Eletrocutores para insetos BL ... 348
CDM SA/R ... 348
DJ/CLUB PAR ... 349
Espectáculo MSR (Re-ignição Conv.) ... 350
Espectáculo MSR (Re-ignição Rápida) ... 351
Halogéneo para Aplicaçoes Industrais ... 352
Purificação Amalgama ... 353
Purificação de ar e agua PL-L ... 354
Purificação de ar e agua PL-L ... 354

Reprografia /03 ... 355
Arquitetura MSD ... 356
Espectáculo MSD ... 357
Espectáculo MSR (Arco Curto) ... 358
Halogéneo para Aplicaçoes Industrais Mic ... 359
Médicas uva(-1) TL ... 360
Purificación aire y agua ... 360
Sistemas dynapower ... 361
Arquitetura CDM-SA/T ... 361
Eletrocutores para insetos BL PL-S/PL-L ... 362
DJ/CLUB Dicróica ... 363
Espectáculo msr ouro ... 363
Purificação de ar e agua TUV T5 ... 364
Purificação de ar e agua TUV T5 ... 364
DJ/CLUB MiniFastFit ... 365
Espectáculo msr ouro FastFit ... 365
DJ/CLUB Studio ... 366
DJ/CLUB Ouro MiniFastFit ... 366
Espectáculo msr MiniFastFit ... 367
Espectáculo MSR Platinum ... 367
DJ/CLUB Platinum ... 368
DJ/CLUB MSD Platinum ... 368
MSR Platinum (Theater) ... 369
Médicas UVA TL/TL-D ... 369
Médicas UVB /01 ... 370
Médicas UVA PL-L/PL-S ... 370
Médicas UVB/12 ... 371
Purificação de ar e agua TUV PL-S ... 371
Luz preta e cores ... 372
Médicas blue light ... 372
Luz preta e cores Mini ... 373
Purificação de ar e agua Mini ... 373
Luz preta e cores PL-S ... 374
TL-D Cor ... 375

Apéndice

A combinação perfeita para cada espaço ... 376
DimTone ... 380
Foco na otimização de cor ... 381
Value : Qualidade, valor e duração ... 382
Regulação de elevado desempenho ... 382
TransforMax™ ... 383
Condições gerais de venda e fornecimento ... 384
Termos e condições ... 386
Política de garantia para lâmpadas LED p ... 395
Política de garantia para luminárias pro ... 398
Política de garantia para Componentes ... 401
Política de garantia para as luminárias ... 403
Decreto-lei sobre pilhas e baterias e a ... 407
Simbologia ... 405
Sistemas ópticos luminárias ... 408
Óticas lumnárias exterior ... 408

Índice alfanumérico

A

Accentline 4.000 horas 237

Aluline 111mm 238

Aplique baño 337

Arquitetura CDM-SA/T 361

Arquitetura MAS 346

Arquitetura MSD 356

Arrancadores para bronzeamento 155

Arrancadores para fluorescência 154

Arrancadores Safety&Confort 155

AspiraVision Compact for CDM 200

B

Brilliantline Dichroic 238

Bukko/Byre 339

C

Carril de 3 encendidos 308

CDM SA/R 348

Certa HPF 249

Certa Non-dim Non-isolated Linear 248

Chiffon/Mohain/Mackinaw/Twirly 334

Classic LEDspotMV 34

Control manual 320

CoreLine Aplique G2 294

Coreline Bollard 263

Coreline Bollard - Acessórios 263

CoreLine Calha 299

CoreLine Calha - Acessórios 300

CoreLine Campânula G4 301

CoreLine Campânula G4 - Acessórios 302

Coreline Carril - Accesorios 308

CoreLine Downlight 281

CoreLine encastrável 273

CoreLine encastrável - Acessórios 275

CoreLine Estanque 304

Coreline Gridlight 307

Coreline Panel Gen4 270

CoreLine para fixar ou suspensa 277

CoreLine para fixar ou suspensa - Acessó 279

CoreLine Projector 298

CoreLine Recessed Spot 286

CoreLine Recessed Spot - Acessórios 288

Coreline Regleta 309

Coreline Regleta G2 292

CoreLine SlimDownlight 284
CoreLine Tempo grande 259
Coreline tempo medium 260
CoreLine Tempo pequena 261
Coreline tempo X-Large 258
CorePro cápsula LED 12V 50
CorePro cápsula LED 230V 52
CorePro LED linear R7S 53
CorePro LED PLC 101
CorePro LED PLL 103
CorePro LED PLS 104
CorePro LEDspot LV 34
CorePro LEDspot MV 31
CorePro LEDspot Refletores 41
CorePro lâmpada LED 82
CorePro tubo LED circular 126
CorePro tubo LED EM/230V T8 125
CorePro tubo LED Universal T8 124
CorePro Vela LED 95
CV LED Drivers - Indoor 250
CV LED Drivers - Outdoor 251
CV LED Drivers - Refrigeration 251
Cápsulas LV 3000 h 241

D

DALI Non-isolated Linear 248
Dim Non-isolated Linear 247
DJ/CLUB Dicróica 363
DJ/CLUB MiniFastFit 365
DJ/CLUB MSD Platinum 368
DJ/CLUB Ouro MiniFastFit 366
DJ/CLUB PAR 349
DJ/CLUB Platinum 368
DJ/CLUB Studio 366
Drivers Xitanium para Iluminação Exterio 252
DynaVision Programmable Xtreme for CDMe 220
DynaVision Programmable Xtreme for CDO 220
DynaVision Programmable Xtreme for CPO 219
DynaVision Programmable Xtreme for SON 221

E

ECOHALO ClickLine 241
Eletrocutores para insetos 346
Eletrocutores para insetos BL 348
Eletrocutores para insetos BL PL-S/PL-L 362
Eletrocutores para insetos BL TL-D 347
Eletrocutores para insetos Secura 347
Espectáculo MSD 357
Espectáculo MSR (Re-ignição Conv.) 350
Espectáculo MSR (Arco Curto) 358
Espectáculo MSR (Re-ignição Rápida) 351
Espectáculo msr MiniFastFit 367
Espectáculo msr ouro 363
Espectáculo msr ouro FastFit 365

Espectáculo MSR Platinum ... 367

EXC for SOX ... 224

F

Fortimo LEDFlex ... 315

G

Gear for SDW-T lamps ... 230

GENIE ... 166

GSA proyector trade ... 307

H

Hadron/Marcasite ... 340

HalogenA IDE ... 239

Halogéneo para Aplicaçoes Industrais ... 352

Halogéneo para Aplicaçoes Industrais Mic ... 359

HF-Matchbox Blue ... 186

HF-Matchbox Red ... 186

HF-Performer II for PL-T/C/R/L/TL5C lamp ... 185

HF-Performer III for PL-T/C lamps ... 184

HF-Performer III for TL-D lamps ... 160

HF-Performer III for TL5 lamps ... 161

HF-Performer Intelligent for TL5 HE/HO l ... 159

HF-Regulator II for PL-L lamps ... 184

HF-Regulator II for PL-T/C ... 183

HF-Regulator II for TL-D lamps ... 157

HF-Regulator II for TL5 lamps ... 158

HF-Regulator Intelligent Touch DALI for ... 183

HF-Regulator Intelligent Touch DALI for ... 156

HF-Selectalume II for PL-T/C Strain Rel ... 185

HF-Selectalume II for TL-D lamps ... 162

HF-Selectalume II for TL5 lamps ... 162

HID ignitors for MK4 semi-parallel syste ... 232

HID ignitors for series systems ... 231

HID-Basic BHL MK4 for HPL/HPI ... 228

HID-Basic BSN/BMH MK4 semi-parallel for ... 225

HID-Basic BSN/BMH semi-parallel for SON/ ... 226

HID-Basic BSX for SOX ... 224

HID-Constant wattage BSX for SOX ... 229

HID-HeavyDuty BSN semi-parallel for SON/ ... 227

HID-High Power Basic for SON/MH/HPL ... 229

HID-HighPower for SON/MH/HPL/HPI ... 228

HORTI ... 216

HPI-T ... 216

I

Iluminação descendente DN060B ... 289

Indoor Accessories ... 112

Indoor Linear LED Drivers Access. ... 245

Indoor Point LED Drivers Access. ... 245

Infravermelho ... 235

Infravermelho Saude ... 236

InteGrade Engine Value ... 132

InteGrade Engine Vision ... 134

InteGrade Fix Value ... 137

InteGrade Fixture Vision ... 138

IODETOS Metálicos Compactos ... 199

L

Ledinaire Aplique ... 296

Ledinaire Aplique Rectangular ... 297

Ledinaire Campânula ... 302

Ledinaire Campânula - Acessórios ... 303

Ledinaire ClearAccent ... 291

Ledinaire Downlight ... 289

Ledinaire Downlight de superficie ... 290

Ledinaire Encastrada ... 276

Ledinaire Estanque G4 ... 306

Ledinaire Painel G3 ... 272

Ledinaire Projetor ... 262

Ledinaire Régua ... 293

Ledinaire Saliente ... 280

Ledinaire Slim Downlight G2 ... 290

LightStrips ... 333

Lineares Tubulares LED ... 105

Luz preta e cores ... 372

Luz preta e cores Mini ... 373

Luz preta e cores PL-S ... 374

Lâmpadas LED clássica ... 77

Lâmpadas LED decorativas ... 78

M

Mackinaw/Box ... 337

Marcasite/Mauve ... 341

MASTER CityWhite CDO-ET ... 209

MASTER CityWhite CDO-TT ... 210

MASTER CosmoWhite CPO-TT Xtra ... 208

MASTER CosmoWhite CPO-TW & CPO-TW Xtra ... 207

MASTER LEDspot 12V AR111 ... 37

MASTER LEDspot ExpertColor LV ... 27

MASTER LEDspot ExpertColor MV ... 24

MASTER LEDspot LV ... 29

MASTER LEDspot MV ... 25

MASTER LEDspot PAR ... 38

MASTER lâmpada LED ... 75

MASTER MHN-FC ... 219

MASTER MHN-LA ... 218

MASTER MHN-SA ... 217

MASTER MHN-SB ... 218

MASTER MHN-SE HO (Alto Fluxo) ... 217

MASTER PL-C 2 Pinos ... 174

MASTER PL-C 4 Pinos ... 175

MASTER PL-C Xtra 2 Pinos ... 176

MASTER PL-C Xtra 4 Pinos ... 176

MASTER PL-L 4 Pinos ... 180

MASTER PL-R Eco 4 Pinos ... 181

MASTER PL-S 2 Pinos ... 172

MASTER PL-S 4 Pinos ... 173
MASTER PL-T 2 Pinos ... 177
MASTER PL-T 4 Pinos ... 178
MASTER PL-T TOP 4 Pinos ... 179
MASTER SDW-T ... 198
MASTER Sodio Branco Mini ... 199
MASTER SON APIA Plus Xtra ... 211
MASTER SON PIA Plus ... 213
MASTER SON-T APIA Plus Xtra ... 212
MASTER SON-T PIA Plus ... 214
MASTER TL ECO ... 142
MASTER TL Mini super 80 ... 145
MASTER TL-D 90 De Luxe ... 150
MASTER TL-D 90 Graphica ... 150
MASTER TL-D HF Super 80 ... 145
MASTER TL-D Longa Duração ... 151
MASTER TL-D Secura ... 152
MASTER TL-D Super 80 Circular ... 146
MASTER TL-D Super 80 long. especiais ... 144
MASTER TL5 ALTO FLUXO (HO) ... 148
MASTER TL5 ALTO FLUXO Xtra ... 151
MASTER TL5 Circular ... 149
MASTER TL5 ECO ... 142
MASTER TL5 ECO ALTO FLUXO (HO) ... 143
MASTER TL5 HE ... 147
MASTER TL5 Secura ... 152
MASTER tubo LED direto á rede T5 ... 110
MASTER tubo LED EM/230V T8 ... 118
MASTER tubo LED InstantFit equipamentos ... 116
MASTER tubo LED InstantFit equipamentos ... 109
Master Value LEDtube T8Master Value tubo ... 122
MASTER vela LED ... 89
MASTERColour CDM MW Eco ... 211
MASTERColour CDM Refletora ... 196
MASTERColour CDM-R111 ... 198
MASTERColour CDM-R111 Elite ... 197
MASTERColour CDM-Rm Elite Mini ... 195
MASTERColour CDM-T ... 192
MASTERColour CDM-T ... 192
MASTERColour CDM-T Elite ... 190
MASTERColour CDM-T Elite MW ... 208
MASTERColour CDM-TC ... 193
MASTERColour CDM-TC Elite ... 191
MASTERColour CDM-Tm Elite Mini ... 193
MASTERColour CDM-Tm Mini ... 194
MASTERColour CDM-TP ... 194
MASTERColour duplo Terminal ... 195
MASTERConnect tubo LED EM/Rede elétrica ... 113
MC Spots ... 23
MC Tube EM/Mains ... 111
MSR Platinum (Theater) ... 369

M

myGarden Aplique ... 323

myGarden Aplique ... 324
myGarden Aplique ... 324
myGarden Aplique ... 325
myGarden Aplique ... 325
myGarden Aplique ... 326
myGarden Aplique ... 326
myGarden Aplique ... 327
myGarden Aplique ... 327
myGarden Aplique ... 328
myGarden Foco encastrável ... 328
myGarden Pedestal/pé ... 323
myGarden Pedestal/pé ... 329
myGarden Pedestal/pé ... 329
myGarden Pedestal/pé ... 330
myGarden Pedestal/pé ... 330

M

Médicas blue light ... 372
Médicas UVA PL-L/PL-S ... 370
Médicas UVA TL/TL-D ... 369
Médicas uva(-1) TL ... 360
Médicas UVB /01 ... 370
Médicas UVB/12 ... 371

N

Non-dim Non-isolated Linear ... 247

P

PL-Q 2 Pinos ... 181
PL-Q 4 Pinos ... 182
Plafón Aqualine ... 335
Plafón/Byrl ... 338
PlainView, empotrable ... 309
PlainView, suspenso ... 280
Plusline compacta ... 239
Plusline Longa ... 240
Plusline Pequena ... 240
PrimaVision BasePerform ... 223
PrimaVision Compact for CDM ... 200
PrimaVision for CDM Elite MW ... 223
PrimaVision for SDW-TG ... 202
PrimaVision Mini for CDM ... 201
PrimaVision Power for CDM ... 202
PrimaVision Twin for CDM ... 201
PrimaVision Xtreme for CPO ... 222
PrimaVision Xtreme for SON ... 222
Purificación aire y agua ... 360
Purificação Amalgama ... 353
Purificação de ar e agua Mini ... 373
Purificação de ar e agua PL-L ... 354
Purificação de ar e agua PL-L ... 354
Purificação de ar e agua TUV PL-S ... 371
Purificação de ar e agua TUV T5 ... 364

Purificação de ar e agua TUV T5 ... 364

R

RDL Accessories ... 136
RDL Accessories ... 136
Reprografia /03 ... 355
Rivano ... 336

S

Sistemas dynapower ... 361
SON ... 215
SON-T ... 215
Suede ... 335

T

T8-Universal 4ft Performance ... 114
T8-Universal 5ft Performance ... 115
TL-D Cor ... 375
TL-M Arranque Rápido ... 153
TL-M Arranque Rápido Super 80 ... 154
TL-X Antideflagrante ... 153
Tornado Esaver ... 168
Tornado High Lumen ... 167
TrueForce Core LED Public (ciudad/carret ... 59
TrueForce Core LED, industrial e retalho ... 62
TrueForce LED (Urbana/Via pública – HPL/ ... 57
TrueForce LED (área/via pública – SOX) ... 65
TrueForce LED Public (Via pública – SON) ... 63
TrueForce LED, industrial e retalho (Hig ... 60
TrueForce LED, rede industrial e de reta ... 61
Tubular Frigorífico ... 236
Tubular para Forno ... 237

V

Velas e lustres LED de filamento clássic ... 90
Velas e lustres LED de vidro fosco cláss ... 93
Velas e lustres LED decorativos ... 94

X

Xi Dali Mini ... 244
Xi Dali WH ... 244
Xi Mini ... 246
Xi TE ... 246

Z

Zadora LED ... 291

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

Para profissionais de iluminação como você

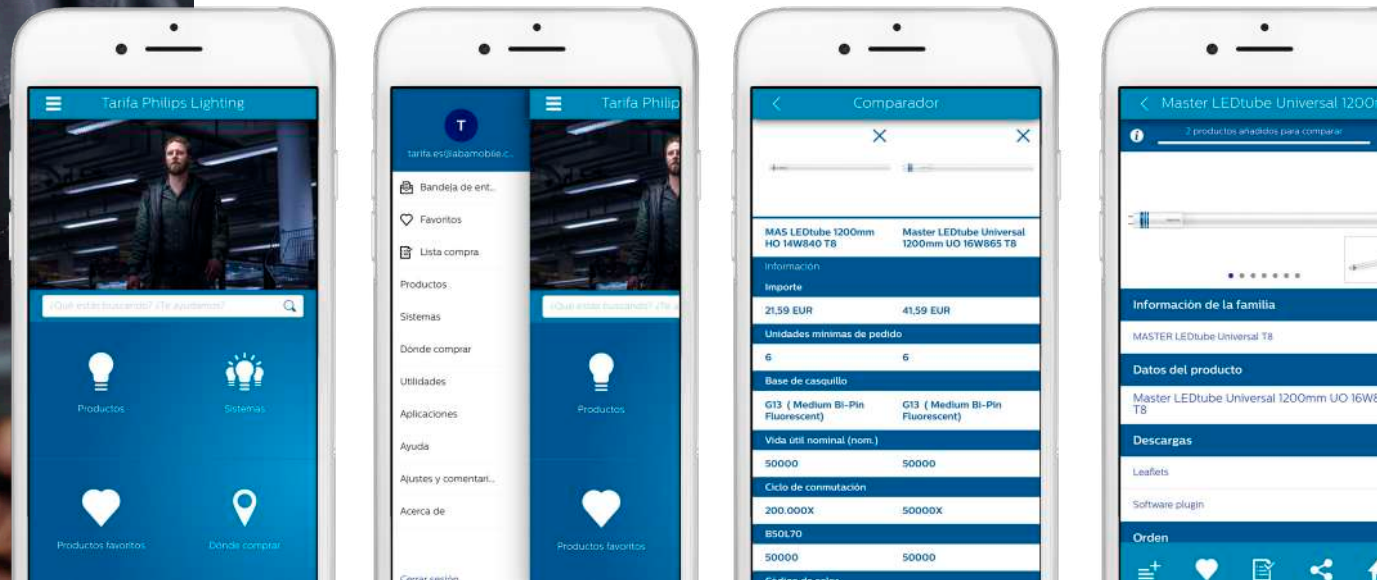
Utilize a App da tabela no seu smartphone ou Tablet para conhecer toda a gama de catálogos de iluminação atualizados automáticamente com a informação mais recente, fotografias de produtos, descargas e preços, assim como a localização dos distribuidores autorizados.

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-te:

- 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.
- Comparação de produtos simples, 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 ás inovações LED e a aplicações de produtos mais recentes.

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



PHILIPS
A tabela
de produtos Philips
nas tuas mãos
Transfere a App
da tabela de iluminação de
produtos Philips
Esquece 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

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

Focos LED

Focos LED

MC Spots

MASTER LEDspot ExpertColor MV

MASTER LEDspot MV

MASTER LEDspot ExpertColor LV

MASTER LEDspot LV

CorePro LEDspot MV

Classic LEDspotMV

CorePro LEDspot LV

MASTER LEDspot 12V AR111

MASTER LEDspot PAR

CorePro LEDspot Refletores

MC Spots

MC Spots 4,7W

interact ready.

2700/3000/4000 GU10 36

	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	MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 927 36D *	4.7	50	400	85	36	90	2700	69392300	33,32
Novo	MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 930 36D *	4.7	50	400	85	36	90	3000	69394700	33,32
Novo	MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D *	4.7	50	400	85	36	90	4000	69396100	33,32

Componentes do sistema Interact Pro (elementos para operação do sistema)		
Hardware		
LCN1840/05 Wireless Gateway EU (pasarela) *	77579000	Consultar
OCC SENSOR IA CM IP42 WH (detector de movimiento) **	77752700	143,00
OCC-DL SENSOR IA CM IP42 WH (detector de movimiento y luz natural)**	77754100	187,00
UID8450/10 ZGP Switch Dim 2B (interruptor) **	44931800	196,00
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.

* Disponível a partir de setembro

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

IRC 97

2700/3000/4000 | GU10 | 40000 | EEE | 10 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Intensidade luminosa	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W	cd			K		€
MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 25D	3.9	35	265	67	700	●	97	2700	70749400	11,05
MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D	3.9	35	265	67	540	●	97	2700	70755500	11,05
MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 25D	3.9	35	280	71	750	●	97	3000	70751700	11,05
MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 36D	3.9	35	280	71	560	●	97	3000	70757900	11,05
MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 25D	3.9	35	300	76	800	●	97	4000	70753100	11,05
MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 36D	3.9	35	300	76	600	●	97	4000	70759300	11,05
MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D	5.5	50	355	64	1000	●	97	2700	70761600	13,87
MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D	5.5	50	355	64	800	●	97	2700	70767800	13,87
MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D	5.5	50	375	68	1000	●	97	3000	70763000	13,87
MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D	5.5	50	375	68	800	●	97	3000	70769200	13,87
MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 25D	5.5	50	400	72	1050	●	97	4000	70765400	13,87
MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D	5.5	50	400	72	800	●	97	4000	70771500	13,87

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

MASTER LEDspot MV

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

2700/3000/4000/2200-2700 | GU10 | 25000 | EEE | 10 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Intensidade luminosa	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W	cd			K		€
MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 927 36D	3.7	35	260	78	500	●	90	2700	70773900	6,46
MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 927 60D	3.7	35	260	78	330	●	90	2700	70779100	6,46
MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 930 36D	3.7	35	270	81	500	●	90	3000	70775300	6,46
MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 930 60D	3.7	35	270	81	340	●	90	3000	70781400	6,46
MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 36D	3.7	35	285	85	500	●	90	4000	70777700	6,46
MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 60D	3.7	35	285	85	350	●	90	4000	70783800	6,46
MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 927 36D	4.9	50	355	80	650	●	90	2700	70785200	7,87
MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 927 60D	4.9	50	355	80	400	●	90	2700	70791300	7,87
MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 36D	4.9	50	365	82	650	●	90	3000	70787600	7,87
MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 60D	4.9	50	365	82	400	●	90	3000	70793700	7,87
MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 36D	4.9	50	380	85	700	●	90	4000	70789000	7,87
MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 60D	4.9	50	380	85	400	●	90	4000	70795100	7,87
MASTER LED spot VLE DT 4.9-50W GU10 927 36D	4.9	50	355	80	650	●	90	2200-2700	70811800	10,57

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

MASTER LEDspot 230V 6,2W

2700/3000/4000/6500/2200-2700 | GU10 | 25000 | EEE | 10 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Intensidade luminosa	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W	cd			K		€
MASTER LED spot VLE D 6.2-80W GU10 927 36D	6.2	80	575	92	850	●	90	2700	67541700	9,40
MASTER LED spot VLE D 6.2-80W GU10 930 36D	6.2	80	575	92	850	●	90	3000	70525100	9,40
MASTER LED spot VLE D 6.2-80W GU10 940 36D	6.2	80	575	92	850	●	90	4000	70523700	9,40
MASTER LED spot VLE D 6.2-80W GU10 965 36D	6.2	80	575	92	850	●	90	6500	70607400	9,40
MASTER LED spot VLE D 650lm GU10 930 120D	6.2	80	650	104	200	●	90	3000	70609800	9,40
MASTER LED spot VLE D 680lm GU10 940 120D	6.2	80	680	109	200	●	90	4000	70611100	9,40
MASTER LED spot VLE D 680lm GU10 965 120D	6.2	80	680	109	200	●	90	6500	70613500	9,40
MASTER LED spot VLE DT 6.2-80W GU10 927 36D	6.2	80	575	92	950	●	90	2200-2700	66271400	10,11

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

MASTER LEDspot ExpertColor LV

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

IRC 92

2700/3000/4000 | GU5.3 | 40000 | EEE | EEE | 10 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Intensidade luminosa	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W	cd			K		€
MASTER LED ExpertColor 6.5-35W MR16 927 10D	6.5	35	410	63	4600		97	2700	73871900	17,64
MASTER LED ExpertColor 6.5-35W MR16 930 10D	6.5	35	430	66	5000		97	3000	73873300	17,64
MASTER LED ExpertColor 6.5-35W MR16 940 10D	6.5	35	440	67	5000		97	4000	73875700	17,64
MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 927 36D	7.5	43	485	64	1400		92	2700	73544200	22,34
MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 24D	7.5	43	500	66	2600		92	3000	73540400	22,34
MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D	7.5	43	500	66	1550		92	3000	73546600	22,34
MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 24D	7.5	43	520	69	2800		92	4000	73542800	22,34
MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36D	7.5	43	520	69	1650		92	4000	73548000	22,34
MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 927 24D	7.5	43	485	64	2400		92	2700	73538100	22,34

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

MASTER LEDspot ExpertColor LV 6,5W

IRC 97

2700/3000/4000 | GU5.3 | 40000 | EEE | EEE | 10 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Intensidade luminosa	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W	cd			K		€
MASTER LED ExpertColor 6.5-35W MR16 927 24D	6.5	35	420	64	2200		97	2700	73877100	17,64
MASTER LED ExpertColor 6.5-35W MR16 927 36D	6.5	35	420	64	1300		97	2700	73883200	17,64
MASTER LED ExpertColor 6.5-35W MR16 927 60D	6.5	35	400	61	410		97	2700	75751200	17,64
MASTER LED ExpertColor 6.5-35W MR16 930 24D	6.5	35	440	67	2350		97	3000	73879500	17,64
MASTER LED ExpertColor 6.5-35W MR16 930 36D	6.5	35	440	67	1400		97	3000	73885600	17,64
MASTER LED ExpertColor 6.5-35W MR16 930 60D	6.5	35	440	67	440		97	3000	75753600	17,64
MASTER LED ExpertColor 6.5-35W MR16 940 24D	6.5	35	460	70	2350		97	4000	73881800	17,64
MASTER LED ExpertColor 6.5-35W MR16 940 36D	6.5	35	460	70	1400		97	4000	73887000	17,64
MASTER LED ExpertColor 6.5-35W MR16 940 60D	6.5	35	440	67	440		97	4000	75755000	17,64

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

MASTER LEDspot LV

MASTER LEDspot 12V 5 - 7W

2700/3000/4000/2200-2700 | GU5.3 | 25000 | EEE | 10 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Intensidade luminosa	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W	cd			K		€
MAS LEDspotLV DimTone 5-35W MR16 36D	5	35	345	69	600		80	2200-2700	81538000	22,14
MAS LED SPOT VLE D 7-50W MR16 827 36D	7	50	621	88	1500		80	2700	81554000	13,05
MAS LED SPOT VLE D 7-50W MR16 827 60D	7	50	621	88	750		80	2700	81560100	13,05
MAS LED SPOT VLE D 7-50W MR16 830 36D	7	50	630	90	1500		80	3000	81556400	13,05
MAS LED SPOT VLE D 7-50W MR16 830 60D	7	50	630	90	750		80	3000	81562500	13,05
MAS LED SPOT VLE D 7-50W MR16 840 36D	7	50	660	94	1650		80	4000	81558800	13,05
MAS LED SPOT VLE D 7-50W MR16 840 60D	7	50	660	94	800		80	4000	81564900	13,05

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

MASTER LEDspot 12V 5,5W

2700/3000/4000 | GU5.3 | 25000 | EEE | 10 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Intensidade luminosa	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W	cd			K		€
MAS LED spot VLE D 5.5-35W MR16 827 36D	5.5	35	450	81	1000		80	2700	70823100	10,11
MAS LED spot VLE D 5.5-35W MR16 827 60D	5.5	35	450	81	500		80	2700	70829300	10,11
MAS LED spot VLE D 5.5-35W MR16 830 36D	5.5	35	460	83	1000		80	3000	70825500	10,11
MAS LED spot VLE D 5.5-35W MR16 830 60D	5.5	35	460	83	500		80	3000	70831600	10,11
MAS LED spot VLE D 5.5-35W MR16 840 36D	5.5	35	490	89	1100		80	4000	70827900	10,11
MAS LED spot VLE D 5.5-35W MR16 840 60D	5.5	35	490	89	550		80	4000	70833000	10,11

MASTER LEDspot 12V 7W

2200-2700 | GU5.3 | 25000 | EEE | 10 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Intensidade luminosa	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W	cd			K		€
MAS LEDspotLV DimTone 7-50W MR16 36D	7	50	621	88	1000		80	2200-2700	65820500	16,46

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

CorePro LEDspot MV

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

1

2

2700/3000/4000/6500 | GU10 | 15000 | EEE | 10 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Intensidade luminosa	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W	cd			K		€
1 Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 827 36D	3.5	35	255	72	545	✕	80	2700	75253100	3,52
2 Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 830 36D	3.5	35	265	75	565	✕	80	3000	72833800	3,52
2 Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 840 36D	3.5	35	275	78	590	✕	80	4000	72835200	3,52
1 Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 827 36D	4.6	50	355	77	700	✕	80	2700	75251700	4,11
2 Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 830 36D	4.6	50	370	80	740	✕	80	3000	72837600	4,11
2 Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 840 36D	4.6	50	390	84	770	✕	80	4000	72839000	4,11
2 Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 865 36D	4.6	50	390	84	770	✕	80	6500	72841300	4,11

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

CorePro LEDspot 230V 4 - 5W - Ajustável

3000/4000 GU10 15000 EEE 10 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Intensidade luminosa	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W	cd			K		€
CorePro LEDspot 4-35W GU10 830 36D DIM	4	35	260	65	540	✓	80	3000	72135300	5,52
CorePro LEDspot 4-35W GU10 840 36D DIM	4	35	270	67	540	✓	80	4000	73022500	5,52
CorePro LEDspot 5-50W GU10 830 36D DIM	5	50	365	73	710	✓	80	3000	72139100	6,11
CorePro LEDspot 5-50W GU10 840 36D DIM	5	50	380	76	710	✓	80	4000	73024900	6,11

CorePro LEDspot 230V 4 - 5W - Não ajustável

3000/4000 GU10 15000 10 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Intensidade luminosa	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W	cd			K		€
CorePro LEDspot 5-65W GU10 830 36D ND	5	65	460	92	800	✗	80	3000	74385000	5,52
CorePro LEDspot 5-65W GU10 840 36D ND	5	65	485	97	800	✗	80	4000	74387400	5,52

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

CorePro LEDspot 230V 5W

3000/4000/6500 | GU10 | 15000 | EEE | 10 PACK

Descrição do produto	LED	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W			K		€
Corepro LEDspot 550lm GU10 830 120D	5	550	110	☒	80	3000	68688100	4,69
Corepro LEDspot 550lm GU10 840 120D	5	550	110	☒	80	4000	68690400	4,69
Corepro LEDspot 550lm GU10 865 120D	5	550	110	☒	80	6500	68692800	4,69

CorePro LEDspot 230V 7W

3000/4000/6500 | GU10 | 25000 | 10 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W			K		€
Corepro LEDspot 670lm GU10 830 60D	7	90	670	95	☒	80	3000	81333100	10,58
Corepro LEDspot 730lm GU10 840 60D	7	100	730	104	☒	80	4000	81335500	10,58
Corepro LEDspot 730lm GU10 865 60D	7	100	730	104	☒	80	6500	81337900	10,58

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

Classic LEDspotMV

Core LEDspot 4 - 5W

2700 GU10 15000 EEE 10 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Intensidade luminosa	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W	cd			K		€
CorePro LEDspot 4-35W GU10 827 36D DIM	4	35	250	62	500	✓	80	2700	72133900	5,52
CorePro LEDspot 5-50W GU10 827 36D DIM	5	50	350	70	650	✓	80	2700	72137700	6,11

CorePro LEDspot LV

CorePro LEDspot 12V 2,3W

2700 25000 12 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Intensidade luminosa	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W	cd			K		€
CorePro LED spot 2.3-20W 827 MR11 36D	2.3	20	184	80	400	✗	80	2700	65948600	11,75

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

CorePro LEDspot 12V 3W

2700 GU5.3 15000 10 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Intensidade luminosa	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W	cd			K		€
CorePro LED spot ND 3-20W MR16 827 36D	3	20	230	76	600	☒	80	2700	71061600	4,69

CorePro LEDspot 12V 5W

2700/4000 GU5.3 15000 EEE 10 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Intensidade luminosa	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W	cd			K		€
CorePro LED spot ND 5-35W MR16 827 36D	5	35	345	69	650	☒	80	2700	71063000	5,28
CorePro LED spot ND 5-35W MR16 840 36D	5	35	390	78	650	☒	80	4000	71065400	5,28

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

CorePro LEDspot 12V 7W

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

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Intensidade luminosa	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W	cd			K		€
CorePro LED spot ND 7-50W MR16 827 36D	7	50	621	88	1400	✖	80	2700	81471000	10,34
CorePro LED spot ND 7-50W MR16 830 36D	7	50	621	88	1400	✖	80	3000	81477200	10,34
CorePro LED spot ND 7-50W MR16 840 36D	7	50	660	94	1500	✖	80	4000	81479600	10,34

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

MASTER LEDspot 12V AR111

MASTER LEDspot 12V AR111 11 - 20W

2700/3000/4000 G53 25000/40000

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W			K		€
MAS LEDspotLV AR111 11-50W 927	11	50	600		●	97	2700	68692500	30,58
MAS LEDspotLV AR111 11-50W 927	11	50	600		●	97	2700	68694900	30,58
MAS LEDspotLV AR111 11-50W 927	11	50	600		●	97	2700	68706900	30,58
MAS LEDspotLV AR111 11-50W 930	11	50	620		●	97	3000	69103500	30,58
MAS LEDspotLV AR111 11-50W 930	11	50	620		●	97	3000	69101100	30,58
MAS LEDspotLV AR111 11-50W 930	11	50	620		●	97	3000	68696300	30,58
MAS LEDspotLV AR111 15-75W 927	15	75	850	56	●	97	2700	68702100	31,05
MAS LEDspotLV AR111 15-75W 927	15	75	830		●	97	2700	68698700	31,05
MAS LEDspotLV AR111 15-75W 930	15	75	850	56	●	97	3000	68700700	31,05
MAS LEDspotLV AR111 15-75W 930	15	75	870		●	97	3000	68704500	31,05
MAS LEDspotLV AR111 15-75W 940	15	75	980		●	97	4000	68710600	31,05
MAS LEDspotLV AR111 15-75W 940	15	75	950		●	97	4000	68708300	31,05
MAS LEDspotLV AR111 20-100W 840	20	100	1250	62	●	91	4000	70519000	38,81
MAS LEDspotLV AR111 20-100W 827	20	100	1160		●	91	2700	70511400	38,81
MAS LEDspotLV AR111 20-100W 827	20	100	1160		●	91	2700	70513800	38,81
MAS LEDspotLV AR111 20-100W 830	20	100	1200		●	91	3000	70517600	38,81
MAS LEDspotLV AR111 20-100W 830	20	100	1200		●	91	3000	70515200	38,81
MAS LEDspotLV AR111 20-100W 840	20	100	1250	62	●	91	4000	70521300	38,81

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 | EEE | 6 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Intensidade luminosa	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W	cd			K		€
MAS LEDspot CLA D 6-50W 827 PAR20 25D	6	50	500	86	1500	●	80	2700	71356300	15,64
MAS LEDspot CLA D 6-50W 827 PAR20 40D	6	50	500	86	800	●	80	2700	71370900	15,64
MAS LEDspot CLA D 6-50W 830 PAR20 25D	6	50	515	89	1500	●	80	3000	71366200	15,64
MAS LEDspot CLA D 6-50W 830 PAR20 40D	6	50	515	89	800	●	80	3000	71372300	15,64
MAS LEDspot CLA D 6-50W 840 PAR20 25D	6	50	540	92	1500	●	80	4000	71368600	15,64
MAS LEDspot CLA D 6-50W 840 PAR20 40D	6	50	540	92	800	●	80	4000	71374700	15,64

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 | EEE | 6 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Intensidade luminosa	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W	cd			K		€
MAS LEDspot CLA D 9.5-75W 827 PAR30S 25D	9.5	75	740	83	3500		80	2700	71380800	23,52
MAS LEDspot CLA D 9.5-75W 830 PAR30S 25D	9.5	75	760	85	3500		80	3000	71390700	23,52
MAS LEDspot CLA D 9.5-75W 840 PAR30S 25D	9.5	75	820	92	3500		80	4000	71384600	23,52

MASTER LEDspot PAR 13W

2700 | E27 | 25000 | EEE | 6 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Intensidade luminosa	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W	cd			K		€
MAS LEDspot CLA D 13-100W 827 PAR38 25D	13	100	875	76	4000		80	2700	71376100	29,05

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

MASTER LEDspot PAR 20 - 41W

2700/3000 | E27 | 25000 | EEE | 6 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Intensidade luminosa	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W	cd			K		€
MAS LED spot ND 20W PAR30L E27 830 15D	20	35	1700	85	19000	☒	80	3000	61303700	30,58
MAS LED spot ND 20W PAR30L E27 830 30D	20	35	1650	82	7000	☒	80	3000	61305100	30,58
MAS LED spot ND 37W PAR30L E27 827 15D	37	70	3500	94	35000	☒	80	2700	61245000	70,58
MAS LED spot ND 37W PAR30L E27 830 15D	37	70	3600	97	36000	☒	80	3000	61237500	70,58
MAS LED spot ND 41W PAR30L E27 827 30D	41	70	3900	95	12500	☒	80	2700	61241200	70,58
MAS LED spot ND 41W PAR30L E27 830 30D	41	70	4000	97	13000	☒	80	3000	61239900	70,58

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

CorePro LEDspot Refletores

CorePro reflectores LEDspot 1,8W

2700 E14 15000 6 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Intensidade luminosa	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W	cd			K		€
CorePro LEDspot ND1.8-30W R39 E14 827 36D	1.8	30	150	83	250	✗	80	2700	81171900	5,05

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

2700 E14 15000 EEE 6 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W			K		€
CorePro LEDspot D 4.3-60W R50 E14 827 36D	4.3	60	320	74	●	80	2700	81177100	6,69

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

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

2700 E14 15000 6 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W			K		€
CorePro LEDspot ND2.8-40W R50 E14 827 36D	2.8	40	210	75	✗	80	2700	81175700	6,11

CorePro reflectores LEDspot 3 - 4,5W - Ajustável

2700 E27 15000 EEE 6 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W			K		€
CorePro LEDspot D 4.5-60W R63 E27 827 36D	4.5	60	345	76	●	80	2700	81181800	9,99

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

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

2700 E27 15000 EEE 6 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W			K		€
CorePro LEDspot ND 3-40W R63 E27 827 36D	3	40	210	70	☒	80	2700	81179500	8,58

CorePro reflectores LEDspot 4 - 8W

2700 E27 15000 EEE 6 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W			K		€
CorePro LEDspot ND 4-60W R80 E27 827 36D	4	60	345	86	☒	80	2700	81183200	8,93
CorePro LEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D	8	100	670	83	☒	80	2700	81185600	10,11

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

Philips MASTER LEDspot LV AR111

Coloque o design em foco

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

Com um elegante novo design, o MASTER LEDspot LV AR111 cria um efeito visual brilhante para aplicações de retalho e hotelaria, tais como lojas, salões de exposição e galerias. A luz de elevada qualidade realça as verdadeiras cores das mercadorias. Com uma excelente restituição cromática de CRI90, que melhora os vermelhos, as cores permanecem vibrantes em tudo nas aplicações de retalho e hotelaria.

reddot award 2016
winner

Design intemporal

40,000 horas de vida útil

Ponte ótica anti-encan-deamento

Tecnologia TransforMax™ no interior

Grampo refletor V-Groove

Motor LED

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

PHILIPS

MasterConnect

Lâmpadas LED e uma aplicação 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 médianas 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

Philips MasterConnect app

Através da aplicação pode controlar a iluminação

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

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

Descarregue a app!

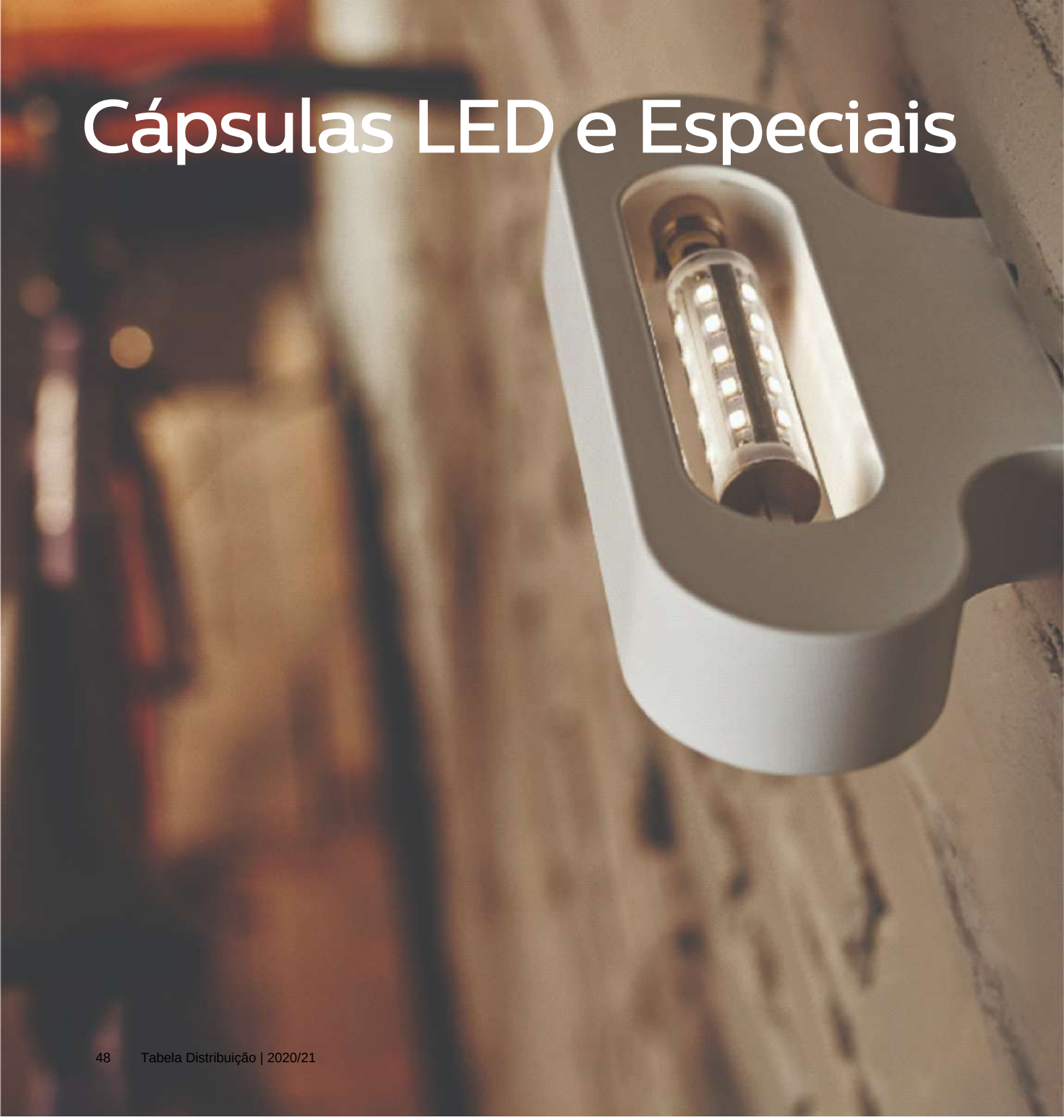
DISPONIBLE EN Google Play

Consíguelo en el App Store

Fácil. Regulável. Padronizado.

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

Cápsulas LED e Especiais



Cápsulas LED e Especiais

CorePro cápsula LED 12V

CorePro cápsula LED 230V

CorePro LED linear R7S

CorePro cápsula LED 12V

CorePro cápsula LED 12V 0,9W

2700/3000 | G4 | 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 LEDcapsuleLV 0.9-10W G4 827	0.9	10	110	122	☒	80	2700	79312100	5,05
CorePro LEDcapsuleLV 0.9-10W G4 830	0.9	10	110	122	☒	80	3000	79306000	5,05

CorePro cápsula LED 12V 1,7W

2700/3000 | G4 /GY6.35 | 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 LEDcapsuleLV 1.7-20W G4 827	1.7	20	205	120	☒	80	2700	79310700	6,34
CorePro LEDcapsuleLV 1.7-20W G4 830	1.7	20	205	120	☒	80	3000	79308400	6,34
CorePro LEDcapsuleLV 1.7-20W GY6.35 827	1.7	20	210	123	☒	80	2700	79767900	8,22

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

CorePro cápsula LED 12V 2 - 3W

2700/3000 | G4 | 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 LEDcapsuleLV 2-20W G4 827 D	2	20	200	100	●	80	2700	57865000	7,87
CorePro LEDcapsuleLV 2.5-28W G4 830	3	28	300	120	✕	80	3000	82696600	8,22

CorePro cápsula LED 12V 2,5W

2700 | G4 | 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 LEDcapsuleLV 2.5-28W G4 827	2.5	28	300	120	✕	80	2700	82694200	8,22

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

CorePro cápsula LED 230V

CorePro cápsula LED 230V 2,3 - 3,5W

2700/3000 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 LEDcapsuleMV 2.3-25W G9 827 D	2.3	25	215	93	●	80	2700	57869800	7,87
CorePro LEDcapsule ND 3.5-40W G9 827 G	3.5	40	380	108	✕	80	2700	73506700	8,93
CorePro LEDcapsule ND 3.5-40W G9 830 G	3.5	40	400	114	✕	80	3000	73508100	8,93

CorePro cápsula LED 230V 3,2W

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 3.2-40W G9 827	3.2	40	400	125	✕	80	2700	81526700	8,93
CorePro LEDcapsule ND 3.2-40W G9 830	3.2	40	400	125	✕	80	3000	81528100	8,93

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

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	17,16
CorePro LEDcapsule ND 4.8-60W G9 830	4.8	60	570	118	☒	80	3000	65818200	17,16

CorePro LED linear R7S

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	17,05
CorePro LEDlinear ND 7.5-60W R7S 78mm840	7.5	60	1000	133	☒	80	4000	71396900	17,05

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

CorePro LED lineales R7S 14W

3000/4000 | 15000 | EEE | 10 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W			K		€
1 CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 830	14	120	2000	142		80	3000	71400300	27,40
1 CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 840	14	120	2000	142		80	4000	71406500	27,40
2 CorePro LED linear R7S 118mm 14-100W 830 D	14	100	1600	114		80	3000	57879700	23,16
3 CorePro LED linear R7S 118mm 14-100W 840 D	14	100	1800	128		80	4000	57881000	23,16

CorePro LED lineales R7S 17,5W

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		€
CoreProLED linearD 17.5-150W R7S 118 830	17.5	150	2460	140		80	3000	64673800	31,75
CoreProLED linearD 17.5-150W R7S 118 840	17.5	150	2460	140		80	4000	64675200	31,75

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

Descarga em LED

Descarga em LED

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

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

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

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

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

TrueForce LED Public (Via pública – SON)

TrueForce LED (área/via pública – SOX)

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

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

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 HPL ND 28-21W E27 830	21	80	2850	135	☒	80	3000	63814600	63,52
TrueForce LED HPL ND 30-21W E27 840	21	80	3000	142	☒	80	4000	63816000	63,52
TrueForce LED HPL ND 38-28W E27 830	28	125	3800	135	☒	80	3000	63818400	71,75
TrueForce LED HPL ND 40-28W E27 840	28	125	4000	142	☒	80	4000	63820700	71,75

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

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

3000/4000 | E27 /E40 | 50000 | 6 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W			K		€
1 TrueForce LED HPL ND 57-42W E27 830	42	125	5700	135	☒	80	3000	63822100	90,58
2 TrueForce LED HPL ND 57-42W E40 830	42	200	5700	135	☒	80	3000	63826900	90,58
1 TrueForce LED HPL ND 60-42W E27 840	42	125	6000	142	☒	80	4000	63824500	90,58
2 TrueForce LED HPL ND 60-42W E40 840	42	200	6000	142	☒	80	4000	63828300	90,58

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

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

TrueForce Core LED Public (ciudad/carretera – HPL/SON) 13 - 26W

3000/4000

E27

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W		K		€
TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	13	50	2000	154	80	3000	75025100	17,64
TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR	13	50	2000	154	80	4000	75027500	17,64
TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	18	80	3000	167	80	3000	75029900	23,52
TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	18	80	3000	167	80	4000	75031200	23,52
TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR	26	120	4000	154	80	3000	75033600	30,58
TForce Core LED HPL 26W E27 840 FR	26	125	4000	32	83	4000	75035000	30,58

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

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

TrueForce LED Industrial and Retail (HPI/SON/HPL) 88 - 145W

4000 50000 EEE 2 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W			K		€
TrueForce LED HPI ND 110-88W E40 840 120D	88	250	11000	125	☒	80	4000	71382200	179,99
TrueForce LED HPI ND 110-88W E40 840 60D	88	250	11000	125	☒	80	4000	71378500	179,99
TrueForce LED HPI ND 200-145W E40 840 120D	145	400	20000	137	☒	80	4000	71388400	211,16
TrueForce LED HPI ND 200-145W E40 840 60D	145	400	20000	137	☒	80	4000	71386000	211,16

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

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

TrueForce LED Industrial and Retail Mains (HPI/SON/HPL) 100 - 160W

4000 50000 EEE 2 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W			K		€
TrueForce LED HB MV ND 120-100W E40 840 NB	100	250	12000	120	☒	80	4000	59676700	167,64
TrueForce LED HB MV ND 120-100W E40 840 WB	100	250	12000	120	☒	80	4000	59678100	167,64
TrueForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 NB	160	400	20000	125	☒	80	4000	59670500	191,75
TrueForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 WB	160	400	20000	125	☒	80	4000	59672900	191,75

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 and Retail (HPI/SON/HPL) 24 - 35W

3000/4000 | E27 | 20000 | EEE | 6 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W			K		€
TrueForce Core HB MV ND 26-24W E27 830	24	40	2600	108	☒	80	3000	59728300	25,87
TrueForce Core HB MV ND 28-24W E27 840	24	40	2800	116	☒	80	4000	59730600	25,87
TrueForce Core HB MV ND 37-35W E27 830	35	55	3700	105	☒	80	3000	59732000	39,99
TrueForce Core HB MV ND 40-35W E27 840	35	55	4000	114	☒	80	4000	59734400	39,99

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

TrueForce Core LED Industrial and Retail (HPI/SON/HPL) 42W

3000/4000 | E27 | 20000 | EEE | 6 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W			K		€
1 TrueForce Core HB MV ND 48-42W E27 830	42	70	4800	114	☒	80	3000	59716000	58,81
2 TrueForce Core HB MV ND 50-42W E27 840	42	70	5000	119	☒	80	4000	59718400	58,81

TrueForce LED Public (Via pública – SON)

TrueForce LED carreteras – sustitución de sodio 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	82,34
TrueForce LED Road 42-25W E27 740	25	50	4200	168	☒	70	4000	63253300	82,34

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

TrueForce LED carreteras – sustitución de sodio 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		€
TrueForce LED Road 55-35W E27 730	35	70	5500	157	☒	70	3000	81115300	97,64
TrueForce LED Road 60-35W E27 740	35	70	6000	171	☒	70	4000	81117700	97,64

TrueForce LED carreteras – sustitución de sodio 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	124,69
TrueForce LED Road 90-55W E40 740	55	100	9000	163	☒	70	4000	63906800	124,69

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

TrueForce LED carreteras – sustitución de sodio 68W

3000/4000 | 50000 | 6 PACK

Descrição do produto	LED	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W			K		€
TrueForce LED Road 112-68W E40 730	68	11200	164	✗	70	3000	63908200	199,99
TrueForce LED Road 120-68W E40 740	68	12000	176	✗	70	4000	63910500	199,99

TrueForce LED (área/via pública – SOX)

TrueForce LED Public (Carreteras/Áreas– SOX) 19 - 31W

4000 | 50000 | EEE | 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 SOX D 25-19W B22 740 FR	19	35	2500	131	◐	70	4000	78201900	56,46
TrueForce LED SOX D 40-31W B22d 740 FR	31	36	4000	129	◐	70	4000	69938600	58,81

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

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

Proteção contra sobretensões de 6 kV

Até 50% de poupança de energia*

Plug & play: compatível com equipamento EM

Alta eficiência (>170 lm/W)

TrueForce LED
Road

Mais recursos em resumo

PERFECT FIT
Substituição directa – adaptase às luminárias convencionais

CRI 70
Agradável luz branca com IRC 70

Óptica eficiente

TrueForce LED
Industrial

- Plug & play: compatível com equipamentos EM
- 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

* En comparación con los sistemas convencionales

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

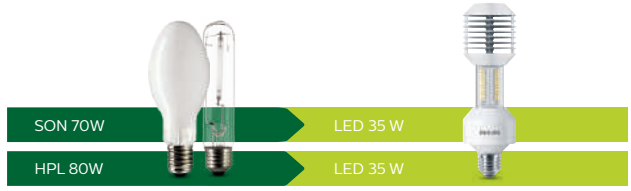
Philips TrueForce LED Road é a primeira lâmpada LED SON-T para iluminação pública que pode ser substituída diretamente (Plug & Play). Isso facilita atualização á tecnologia LED das instalações existentes sem ter que mudar as luminárias. É a maneira mais fácil de começar a economizar no consumo de energia 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

LED Padrão

LED Padrão

MASTER lâmpada LED

Lâmpadas LED clássica

Lâmpadas LED decorativas

CorePro lâmpada LED

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.

MASTER lâmpada LED

MASTER LEDEstándar 6 - 12W

2200-2700 | E27 | 25000 | EEE | 10 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W			K		€
MASTER LEDbulb DT 6-40W E27 A60 CL	6	40	470	78	●	80	2200-2700	48128800	7,05
MASTER LEDBulb DT 12-75WE27 927-922 A67 FR	12	75	1521	127		80	2200-2700	82618800	16,46

MASTER LEDEstándar 8,5W

2200-2700 | E27 | 25000 | EEE | 10 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W			K		€
MASTER LEDbulb DT 8.5-60W E27 A60 CL	8.5	60	806	94	●	80	2200-2700	48132500	10,58

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

MASTER LEDEstándar 14W

2200-2700 | E27 | 25000 | EEE | 10 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W			K		€
MASTERLEDbulb DT 14-100WE27 927-922 A67FR	14	100	1521	108		90	2200-2700	69564400	17,64

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

Lâmpadas LED clássica

Bombillas LED de filamento clásico

2700/2700-2200 E27 15000 EEE

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W			K		€
1 CLA LEDBulb D 5.5-40W A60 E27 827 CL	5.5	40	470	85		80	2700	70940500	6,69
2 CLA LEDBulb D 5.5-40W ST64 E27 827 CL	5.5	40	470	85		80	2700	81425300	7,87
3 CLA LEDBulb DT6.7-40W E27 CRI90 A60 CL	6.7	40	470	70		90	2700-2200	64616500	11,75
4 CLA LEDBulb D 8-60W A60 E27 827 CL	8	60	806	100		80	2700	70944300	9,05
5 CLA LEDBulb D 8-60W G93 E27 827 CL	8	60	806	100		80	2700	81431400	11,40
2 CLA LEDBulb D 8-60W ST64 E27 827 CL	8	60	806	100		80	2700	81427700	11,40
3 CLA LEDBulb DT9-60W E27 CRI90 A60 CL	9	60	806	89		90	2700-2200	64612700	14,11
6 CLA LEDBulb DT9-60W E27 CRI90 G93 CL	9	60	806	89		90	2700-2200	64656100	12,58
7 CLA LEDBulb D 12-100W A67 E27 827 CL	12	100	1521	126		80	2700	80631900	12,58

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

Lâmpadas LED decorativas

Bombillas LED decorativas 2,3W

2000 E27 15000 EEE 4 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W			K		€
LEDClassic 12W Heart E27 2000K GOLD ND	2.3	12	125	54	✗	80	2000	59349000	19,44

Bombillas LED decorativas 4W

3000 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		€
LED diamond_giant 35W E27 CL DIM	4	35	400	100	●	80	3000	66662000	47,12

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

Bombillas LED decorativas 5W

2000/2700 | E27 | 15000 | EEE | 4 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W			K		€
1 LEDClassic 30W Mushroom E27 2000K GOLD D	5	30	350	70		80	2000	59351300	33,05
2 LEDClassic 40W Diamond E27 2700K CL D	5	40	500	100		80	2700	59353700	19,44

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

Bombillas LED decorativas 6,5W

2000/3000/4000 | E27 | 15000 | EEE | EEE | 2 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W			K		€
1 LED classic-giant 40W E27 A160 GOLD DIM	6.5	40	470	72		80	2000	80349300	49,58
2 LED classic-giant 40W E27 G200 GOLD DIM	6.5	40	470	72		80	2000	80347900	49,58
3 LED classic-giant 40W E27 T65 GOLD DIM	6.5	40	470	72		80	2000	80351600	49,58
4 LED double layers 25W E27 smoky DIM	6.5	25	270	41		80	3000	66660600	107,06
5 LED giant 25W E27 A160 4000K smoky D	6.5	25	270	41		80	4000	81510600	38,88
6 LED giant 25W E27 G200 4000K smoky D	6.5	25	270	41		80	4000	81506900	38,88
7 LED giant 25W E27 T65 4000K smoky D	6.5	25	270	41		80	4000	81512000	38,88

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

Bombillas LED decorativas 8W

1

2

3

4

2200/2700 E27 15000 EEE

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W			K		€
1 CLA LEDBulb D 8-50W A60 E27 822 GOLD	8	50	630	78	●	80	2200	84154900	10,22
2 CLA LEDBulb D 8-50W G120 E27 822 GOLD	8	50	630	78	●	80	2200	81437600	14,81
3 CLA LEDBulb D 8-50W ST64 E27 822 GOLD	8	50	630	78	●	80	2200	81435200	12,58
4 LEDClassic 50W G120 E27 2700K CM D	8	50	700	87	●	80	2700	59341400	12,64

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

CorePro lâmpada LED

CorePro LEDEstándar 5 - 8W

2700/3000/4000/6500 | E27 | 15000 | EEE | 10 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W			K		€
CorePro LED bulb ND 5-40W A60 E27 865	5	40	470	94	☒	80	6500	57787500	3,99
CorePro LEDbulb ND 5-40W A60 E27 830	5	40	470	94	☒	80	3000	57993000	3,99
CorePro LEDbulb ND 5-40W A60 E27 840	5	40	470	94	☒	80	4000	57779000	3,99
CorePro LEDbulb ND 5.5-40W A60 E27 827	5.5	40	470	85	☒	80	2700	57757800	3,99
CorePro LED bulb ND 7.5-60W A60 E27 865	7.5	60	806	107	☒	80	6500	57785100	5,05
CorePro LEDbulb ND 7.5-60W A60 E27 830	7.5	60	806	107	☒	80	3000	57771400	5,05
CorePro LEDbulb ND 7.5-60W A60 E27 840	7.5	60	806	107	☒	80	4000	57777600	5,05
CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 827	8	60	806	100	☒	80	2700	57755400	5,05

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

CorePro LEDEstándar 5W

2700 E27 15000 EEE 10 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W			K		€
CorePro LEDbulb D 5-40W A60 E27 927	5	40	470	94		90	2700	66062800	5,05

CorePro LEDEstándar 8,5W

2700 E27 15000 EEE 10 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W			K		€
CorePro LEDbulb D 8.5-60W A60 E27 927	8.5	60	806	94		90	2700	66064200	6,22

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

CorePro LEDEstándar 9,5W

2700/3000/4000 E27 15000 EEE

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W			K		€
1 CorePro LED Stick ND 9.5-68W T38 E27 830	9.5	68	950	100	☒	80	3000	81451200	5,87
1 CorePro LED Stick ND 9.5-75W T38 E27 840	9.5	75	1050	110	☒	80	4000	81453600	5,87
2 LED Globe 60W G93 E27 WW FR ND 1CT/4	9.5	60	806	84	☒	80	2700	58063900	11,75

CorePro LEDEstándar 10 - 13W

2700/3000/4000/6500 E27 15000 EEE 10 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W			K		€
CorePro LEDbulb ND 10-75W A60 E27 840	10	75	1055	105	☒	80	4000	51032200	6,69
CorePro LEDbulb ND 11-75W A60 E27 827	11	75	1055	95	☒	80	2700	49076100	6,69
CorePro LEDbulb ND 12.5-100W A60 E27 840	12.5	100	1521	121	☒	80	4000	51030800	8,93
CorePro LEDbulb ND 12.5-100W A60 E27 865	12.5	100	1521	121	☒	80	6500	57781300	8,93
CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 827	13	100	1521	117	☒	80	2700	49074700	8,93
CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 830	13	100	1521	117	☒	80	3000	57767700	8,93

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

CorePro LEDEstándar 10 - 17W

3000/6500 E27 15000 EEE 10 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W			K		€
CorePro LEDbulb ND 10-75W A60 E27 865	10	75	1055	105	☒	80	6500	49758600	6,69
CorePro LEDbulb ND 10.5-75W A60 E27 830	10.5	75	1055	100	☒	80	3000	49752400	6,69
LED Globe 120W G120 E27 WH 230V ND 1CT/4	17	120	2000	118	☒	80	3000	56761600	15,28

CorePro LEDEstándar 10,5 - 13W

2700 E27 15000 EEE 10 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W			K		€
CorePro LEDbulb D 10.5-75W A60 E27 927	10.5	75	1055	100	◉	90	2700	66066600	8,34
CorePro LEDbulb D 13-100W A60 E27 927	13	100	1521	117	◉	90	2700	66068000	10,58

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

CorePro LEDEstándar 15,5 - 17W

2700/4000/6500 | E27 | 15000 | EEE | 10 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W			K		€
CorePro LEDbulb ND 15.5-120WA67E27 840FR	15.5	120	2000	129	☒	80	4000	66218900	10,11
CorePro LEDbulb ND 15.5-120WA67E27 865FR	15.5	120	2000	129	☒	80	6500	70171300	10,11
CorePro LEDbulb ND 17-120WA67E27 827FR	17	120	2000	117	☒	80	2700	66216500	10,11

CorePro LEDEstándar 17,5 - 19W

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		€
CorePro LEDbulb ND 17.5-150WA67E27 840FR	17.5	150	2500	142	☒	80	4000	66222600	14,11
CorePro LEDbulb ND 17.5-150WA67E27 865FR	17.5	150	2500	142	☒	80	6500	81389800	14,11
CorePro LEDbulb ND 19-150WA67E27 827FR	19	150	2500	131	☒	80	2700	66220200	14,11

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

Velas e Lustres LED

Velas e Lustres LED

MASTER vela LED

Velas e lustres LED de filamento clássicos

Velas e lustres LED de vidro fosco clássicos

Velas e lustres LED decorativos

CorePro Vela LED

MASTER vela LED

MASTER Velas y Esféricas LED

2200-2700 | E27 /E14 | 25000 | EEE | 10 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W			K		€
1 MASTER LEDcandle DT 4-25W E14 B38 CL	4	25	250	65		80	2200-2700	45368100	6,46
2 MASTER LEDcandle DT 4-25W E14 BA38 CL	4	25	250	65		80	2200-2700	45376600	6,46
3 MASTER LEDlustre DT 4-25W E14 P48 CL	4	25	250	65		80	2200-2700	45378000	6,46
4 MASTER LEDlustre DT 4-25W E27 P48 CL	4	25	250	65		80	2200-2700	45380300	6,46
1 MASTER LEDcandle DT 6-40W E14 B38 CL	6	40	470	75		80	2200-2700	45350600	7,40
2 MASTER LEDcandle DT 6-40W E14 BA38 CL	6	40	470	75		80	2200-2700	45354400	7,40
5 MASTER LEDcandle DT 6-40W E27 B38 CL	6	40	470	75		80	2200-2700	47479200	12,93
3 MASTER LEDlustre DT 6-40W E14 P48 CL	6	40	470	75		80	2200-2700	45358200	7,40
4 MASTER LEDlustre DT 6-40W E27 P48 CL	6	40	470	75		80	2200-2700	45360500	7,40
1 MASTER LEDcandle DT 8-60W B40 E14 827 CL	8	60	806	100		80	2200-2700	55599600	8,81
6 MASTER LEDlustre DT 8-60W P50 E14 827 CL	8	60	806	100		80	2200-2700	58067700	8,81

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

Velas e lustres LED de filamento clássicos

Velas y Esféricas LED clásica 2,7W

2700 E14 15000 10 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W			K		€
Classic LEDLuster D 2.7-25W P45 E14 827 CL	2.7	25	250	92		80	2700	70986300	7,05

Velas y Esféricas LED clásica 3,5 - 6W

2700-2200 E27 /E14 15000 EEE 10 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W			K		€
1 Classic LEDCandle DT3.5-25W E14 CRI90 B35 CL	3.5	25	250	71		90	2700-2200	64622600	7,05
2 Classic LEDLuster DT3.5-25W E27 CRI90 P45 CL	3.5	25	250	71		90	2700-2200	64636300	7,05
1 Classic LEDCandle DT6-40W E14 CRI90 B35 CL	6	40	470	78		90	2700-2200	64628800	7,64
2 Classic LEDLuster DT6-40W E27 CRI90 P45 CL	6	40	470	78		90	2700-2200	64642400	7,64

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

Velas y Esféricas LED clásica 3,5W

2700-2200 | E14 | 15000 | EEE | 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 DT3.5-25W E14 CRI90 P45 CL	3.5	25	250	71	●	90	2700-2200	64638700	7,05

Velas y Esféricas LED clásica 5W

2700 | E27 /E14 | 15000 | EEE | 10 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W			K		€
1 Classic LEDCandle D 5-40W B35 E14 827 CL	5	40	470	94	●	80	2700	70982500	7,16
2 Classic LEDCandle D 5-40W BA35 E14 827 CL	5	40	470	94	●	80	2700	70996200	7,16
3 Classic LEDLuster D 5-40W P45 E14 827 CL	5	40	470	94	●	80	2700	70990000	7,16
4 Classic LEDLuster D 5-40W P45 E27 827 CL	5	40	470	94	●	80	2700	70992400	7,16

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

Velas y Esféricas LED clásica 6W

2700-2200 | E14 | 15000 | EEE | 10 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W			K		€
Classic LEDCandle DT6-40W E14 CRI90 BA35 CL	6	40	470	78		90	2700-2200	64634900	7,64

Velas y Esféricas LED clásica 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		€
1 Classic LEDLuster ND 6.5-60W P45 E14 827 FR	6.5	60	806	124	✗	80	2700	64928900	4,18
1 Classic LEDLuster ND 6.5-60W P45 E14 840 FR	6.5	60	806	124	✗	80	4000	64930200	4,18
1 Classic LEDLuster ND 6.5-60W P45 E14 865 FR	6.5	60	806	124	✗	80	6500	64932600	4,18
2 Classic LEDLuster ND 6.5-60W P45 E27 827 FR	6.5	60	806	124	✗	80	2700	64934000	4,18

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

Velas e lustres LED de vidro fosco clássicos

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

2700 | E27 /E14 | 15000 | 10 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W			K		€
1 Classic LEDCandle ND 2.2-25W B35 E14 FR	2.2	25	250	113	☒	80	2700	70637400	4,22
2 Classic LEDLuster ND 2.2-25W P45 E14 FR	2.2	25	250	113	☒	80	2700	70641100	4,22
3 Classic LEDLuster ND 2.2-25W P45 E27 FR	2.2	25	250	113	☒	80	2700	70645900	4,22
1 Classic LEDCandle ND 4.3-40W E14 827 B35 FR	4.3	40	470	109	☒	80	2700	70639800	5,16
2 Classic LEDLuster ND 4.3-40W E14 827 P45 FR	4.3	40	470	109	☒	80	2700	70643500	5,16
3 Classic LEDLuster ND 4.3-40W E27 827 P45 FR	4.3	40	470	109	☒	80	2700	70647300	5,16

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

Velas e lustres LED decorativos

Velas y Esféricas LED decorativas 5W

2200 | E27 /E14 | 15000 | EEE | 10 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W			K		€
1 Classic LEDCandle D 5-32W B35 E14 822 GOLD	5	32	350	70		80	2200	81439000	8,22
2 Classic LEDCandle D 5-32W BA35 E14 822 GOLD	5	32	350	70		80	2200	81443700	8,22
3 Classic LEDLuster D 5-32W P45 E14 822 GOLD	5	32	350	70		80	2200	81567000	8,22
4 Classic LEDLuster D 5-32W P45 E27 822 GOLD	5	32	350	70		80	2200	81441300	8,22

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

CorePro Vela LED

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

2700/4000 | E14 | 15000 | EEE | 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 LEDcandle ND 3.5-25W E14 840 B35 FR	3.5	25	290	82	✕	80	4000	54348100	3,40
2 CorePro lustre ND 3.5-25W E14 840 P45 FR	3.5	25	290	82	✕	80	4000	54352800	3,40
1 CorePro LEDcandle ND 4-25W E14 827 B35 FR	4	25	250	62	✕	80	2700	78701300	3,40
2 CorePro lustre ND 4-25W E14 827 P45 FR	4	25	250	62	✕	80	2700	78703700	3,40
1 CorePro LEDcandle ND 5.5-40W E14 840 B35 FR	5.5	40	520	94	✕	80	4000	54356600	4,93
2 CorePro lustre ND 5.5-40W E14 827 P45 FR	5.5	40	470	85	✕	80	2700	47489100	4,93
2 CorePro lustre ND 5.5-40W E14 840 P45 FR	5.5	40	520	94	✕	80	4000	54360300	4,93

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

CorePro Velas y Esféricas LED 4 - 5,5W

2700/4000 | E27 /E14 | 15000 | EEE | 10 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W			K		€
1 Corepro Candle ND 4-25W E14 827 B35 CL	4	25	250	62	✕	80	2700	50757500	3,40
2 Corepro Lustre ND 4-25W E14 827 P45 CL	4	25	250	62	✕	80	2700	50759900	4,11
3 Corepro Lustre ND 4-25W E27 827 P45 CL	4	25	250	62	✕	80	2700	50767400	4,11
4 CorePro lustre ND 4-25W E27 827 P45 FR	4	25	250	62	✕	80	2700	78705100	3,40
1 Corepro candle ND 5.5-40W E14 827 B35 CL	5.5	40	470	85	✕	80	2700	45479400	5,28
1 Corepro candle ND 5.5-40W E14 840 B35 CL	5.5	40	520	94	✕	80	4000	54340500	5,28
2 Corepro lustre ND 5.5-40W E14 827 P45 CL	5.5	40	470	90	✕	80	2700	45483100	5,28
2 Corepro lustre ND 5.5-40W E14 840 P45 CL	5.5	40	520	94	✕	80	4000	54344300	5,28
3 Corepro Lustre ND 5.5-40W E27 827 P45 CL	5.5	40	470	90	✕	80	2700	50763600	5,28
4 Corepro Lustre ND 5.5-40W E27 827 P45 FR	5.5	40	470	90	✕	80	2700	50765000	4,93

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

CorePro Velas y Esféricas LED 5,5W

2700 E14 15000

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W			K		€
CorePro candle ND 5.5-40W E14 827 B35 FR	5.5	40	470	12	☒	83	2700	76238600	4,93

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

CorePro Velas y Esféricas 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		€
1 CorePro LEDcandle ND 7-60W E14 827 B38 FR	7	60	806	115	☒	80	2700	70299400	5,99
1 CorePro LEDcandle ND 7-60W E14 840 B38 FR	7	60	830	118	☒	80	4000	70305200	5,99
1 CorePro LEDcandle ND 7-60W E14 865 B38 FR	7	60	830	118	☒	80	6500	74685100	5,99
2 CorePro lustre ND 7-60W E14 827 P48 FR	7	60	806	115	☒	80	2700	70301400	5,99
2 CorePro lustre ND 7-60W E14 840 P48 FR	7	60	830	118	☒	80	4000	70307600	5,99
3 CorePro lustre ND 7-60W E14 865 P48 FR	7	60	830	118	☒	80	6500	74687500	5,99
4 CorePro lustre ND 7-60W E27 827 P48 FR	7	60	806	115	☒	80	2700	70303800	5,99
4 CorePro lustre ND 7-60W E27 840 P48 FR	7	60	830	118	☒	80	4000	70309000	5,99

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

Lâmpadas PL LED

Lâmpadas PL LED

CorePro LED PLC

CorePro LED PLL

CorePro LED PLS

Lineares Tubulares LED

CorePro LED PLC

CorePro LED PLC 4,5W

3000/4000 | 30000 | EEE | 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 PLC 4.5W 830 2P G24d-1	4.5	13	475	106	☒	83	3000	70659600	10,22
2 CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1	4.5	13	475	106	☒	83	3000	70663300	10,22
1 CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1	4.5	13	500	111	☒	83	4000	70661900	10,22
2 CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1	4.5	13	500	111	☒	83	4000	70665700	10,22

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

CorePro LED PLC 6,5W

3000/4000 | 30000 | EEE | 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 PLC 6.5W 830 2P G24d-2	6.5	18	650	100	✗	83	3000	54127200	11,40
2 CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	6.5	18	650	100	✗	83	3000	54119700	11,40
1 CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2	6.5	18	700	108	✗	83	4000	54129600	11,40
2 CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	6.5	18	700	108	✗	83	4000	54121000	11,40

CorePro LED PLC 8,5W

3000/4000 | G24D | 30000 | EEE | 10 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W			K		€
CorePro LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3	8.5	26	950	112	✗	83	3000	54123400	13,75
CorePro LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3	8.5	26	1000	118	✗	83	4000	54125800	13,75

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

CorePro LED PLC 9W

3000/4000 | 30000 | EEE | 10 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W			K		€
CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3	9	26	950	106	✗	83	3000	54115900	13,75
CorePro LED PLC 9W 840 4P G24q-3	9	26	1000	111	✗	83	4000	54117300	13,75

CorePro LED PLL

CorePro LED PLL 16,5W

3000/6500 | 30000 | EEE | 10 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W			K		€
CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11	16.5	36	2000	121	✗	83	3000	73966200	29,40
CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11	16.5	36	2100	127	✗	83	6500	73976100	29,40

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

CorePro LED PLL 24W

3000/4000/6500 | 30000 | EEE | 10 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W			K		€
CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11	24	55	3200	133	✕	83	3000	82839700	31,75
CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11	24	55	3400	142	✕	83	4000	82841000	31,75
CorePro LED PLL HF 24W 865 4P 2G11	24	55	3400	142	✕	83	6500	82843400	31,75

CorePro LED PLS

CorePro LED PLS 5W

3000/4000 | G23 | 30000 | EEE | 20 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W			K		€
CorePro LED PLS 5W 830 2P G23	5	11	520	104	✕	82	3000	59666800	11,75
CorePro LED PLS 5W 840 2P G23	5	11	550	110	✕	82	4000	59668200	11,75

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

Lineares Tubulares LED

Tubulares LED 3 - 6,5W

2700 15000 EEE 4 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W			K		€
LED 3W 300mm S14S WW ND 1CT/4	3	35	250	83	✗	83	2700	78948200	14,58
LED 4.5W 500mm S14S WW ND 1CT/4	5	60	375	83	✗	83	2700	78950500	15,95
LED 6.5W 310mm S19 WW ND 1CT/4	6.5	60	480	74	✗	83	2700	41985400	16,11

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

Tubos LED

Tubos LED

MASTER tubo LED InstantFit equipamentos eletrônicos T5

MASTER tubo LED direto á rede T5

MC Tube EM/Mains

Indoor Accessories

MASTERConnect tubo LED EM/Rede elétrica T8

T8-Universal 4ft Performance

T8-Universal 5ft Performance

MASTER tubo LED InstantFit equipamentos eletrônicos T8

MASTER tubo LED EM/230V T8

Master Value LEDtube T8Master Value tubo LED T8

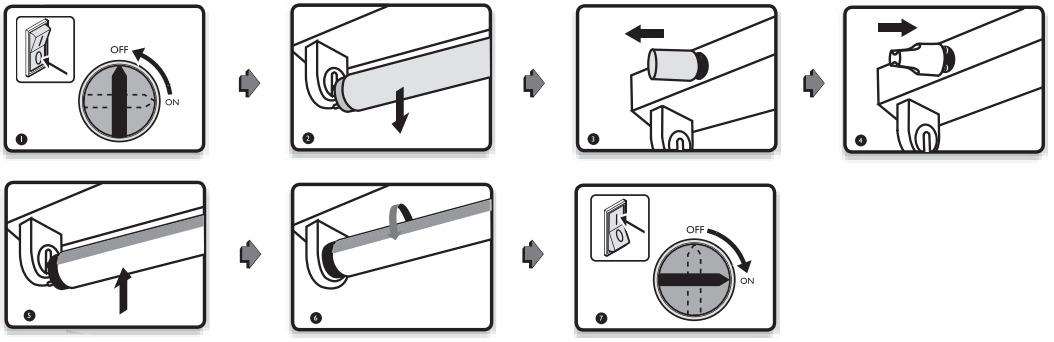
CorePro tubo LED Universal T8

CorePro tubo LED EM/230V T8

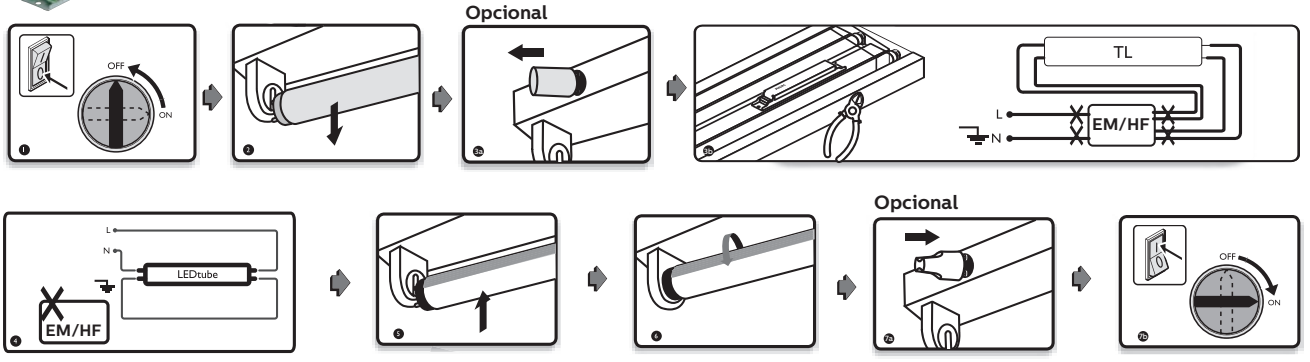
CorePro tubo LED circular

Esquemas de conexão

Esquema de conexão com balastro eletromagnético



Esquema de conexão direta à rede (230V)



MASTER tubo LED InstantFit equipamentos eletrônicos T5

MASTER tubo LED InstantFit Equipo electrónico T5 8 - 20W

3000/4000/6500 | G5 | 50000 | EEE | 10 PACK

Descrição do produto	LED	Fluxo Luminoso	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm			K		€
Master LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5	8	1000	☒	83	3000	74323200	22,11
Master LEDtube HF 600mm HE 8W 840 T5	8	1050	☒	83	4000	74325600	22,11
Master LEDtube HF 600mm HE 8W 865 T5	8	1050	☒	83	6500	74327000	22,11
Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5	16.5	2300	☒	83	3000	74329400	31,75
Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	16.5	2500	☒	83	4000	74331700	31,75
Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5	16.5	2500	☒	83	6500	74333100	31,75
Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5	20	2800	☒	83	3000	74335500	35,28
Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	20	3000	☒	83	4000	74337900	35,28
Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5	20	3000	☒	83	6500	74339300	35,28

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

MASTER tubo LED InstantFit Equipo electrónico T5 26 - 36W

3000/4000/6500 | G5 | 50000 | EEE | 10 PACK

Descrição do produto	LED	Fluxo Luminoso	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm			K		€
Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5	26	3700	✗	83	3000	70527800	37,64
Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5	26	3900	✗	83	4000	70529200	37,64
Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5	26	3900	✗	83	6500	70531500	37,64
Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5	26	3700	●	83	3000	68552500	39,99
Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5	26	3900	●	83	4000	68554900	39,99
Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5	26	3900	●	83	6500	68556300	39,99
Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5	36	5200	✗	83	3000	70599500	53,05
Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5	36	5600	✗	83	4000	70603900	53,05
Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5	36	5600	✗	83	6500	70605300	53,05

MASTER tubo LED direto á rede T5

MASTER tubo LED T5 directo a red 26W

3000/4000/6500 | G5 | 50000 | 10 PACK

Descrição do produto	LED	Fluxo Luminoso	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm			K		€
MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5	26	3600	✗	80	3000	81921000	37,52
MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 840 T5	26	3900	✗	80	4000	81923400	37,52
MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 865 T5	26	3900	✗	80	6500	81925800	37,52
MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 830 T5	26	3600	✗	80	3000	81929600	38,69
MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 840 T5	26	3900	✗	80	4000	81931900	38,69
MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5	26	3900	✗	80	6500	81933300	38,69

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

MC Tube EM/Mains

MC Tube EM/Mains 7 - 25W

4000/6500 G13 160

	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	MC LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8 *	7	18	1050	58	160	83	4000	71748300	37,99
Novo	MC LEDtube IA 600mm HO 7W865 T8 *	7	36	1050	29	160	83	6500	71750600	37,99
Novo	MC LEDtube IA 1200mm UO 16W840 T8 *	16	36	2500	69	160	83	4000	66970600	66,10
Novo	MC LEDtube IA 1200mm UO 16W865 T8 *	16	36	2500	69	160	83	6500	66972000	66,10
Novo	MC LEDtube IA 1500mm UO 25W840 T8 *	25	58	3700	64	160	83	4000	66976800	66,66
Novo	MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8 *	25	58	3700	64	160	83	6500	66978200	66,66

Componentes do sistema Interact Pro (elementos para operação do sistema)		
Hardware		
LCN1840/05 Wireless Gateway EU (pasarela) *	77579000	Consultar
OCC SENSOR IA CM IP42 WH (detector de movimiento) **	77752700	143,00
OCC-DL SENSOR IA CM IP42 WH (detector de movimiento y luz natural)**	77754100	187,00
UID8450/10 ZGP Switch Dim 2B (interruptor) **	44931800	196,00
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.

* Disponível a partir de setembro

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

Indoor Accessories

Accesorios de interior 1W

interact ready.

1 PACK

Descrição do produto	LED	EOC	PVR
	W		€
1 OCC SENSOR IA CM IP42 WH	1	77752700	168,24
2 OCC-DL SENSOR IA CM IP42 WH	1	77754100	220,00

Componentes do sistema Interact Pro (elementos para operação do sistema)		
Hardware		
LCN1840/05 Wireless Gateway EU (pasarela) *	77579000	Consultar
OCC SENSOR IA CM IP42 WH (detector de movimiento) **	77752700	143,00
OCC-DL SENSOR IA CM IP42 WH (detector de movimiento y luz natural)**	77754100	187,00
UID8450/10 ZGP Switch Dim 2B (interruptor) **	44931800	196,00
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

MASTERConnect tubo LED EM/Rede elétrica T8

MASTERConnect tubo LED EM/230V T8 16,5 - 25,5W

interact ready.

3000/4000/6500 | G13 | 50000 | 10 PACK

Descrição do produto	LED	Fluxo Luminoso	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm		K		€
MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8	16.5	2300	83	3000	77342000	69,99
MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W840 T8	16.5	2500	83	4000	77344400	69,99
MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W865 T8	16.5	2500	83	6500	77346800	69,99
MASTERConnect LEDtube IA 1500mm UO 25.5W830 T8	25.5	3400	83	3000	77348200	77,64
MASTERConnect LEDtube IA 1500mm UO 25.5W840 T8	25.5	3700	83	4000	77350500	77,64
MASTERConnect LEDtube IA 1500mm UO 25.5W865 T8	25.5	3700	83	6500	77352900	77,64

Componentes do sistema Interact Pro (elementos para operação do sistema)		
Hardware		
LCN1840/05 Wireless Gateway EU (pasarela) *	77579000	Consultar
OCC SENSOR IA CM IP42 WH (detector de movimiento) **	77752700	143,00
OCC-DL SENSOR IA CM IP42 WH (detector de movimiento y luz natural)**	77754100	187,00
UID8450/10 ZGP Switch Dim 2B (interruptor) **	44931800	196,00
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

T8-Universal 4ft Performance

T8-Universal 4ft Performance 16W

3000/4000/6500 G13 240

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Ângulo de abertura	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W	º		K		€
MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W830 T8 *	16	36	2300	64	240	83	3000	73917100	19,99
MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W840 T8 *	16	36	2500	69	240	83	4000	73919500	19,99
MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W865 T8 *	16	36	2500	69	240	83	6500	73921800	19,99

* Disponível a partir de junho

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

T8-Universal 5ft Performance

T8-Universal 5ft Performance 24W

3000/4000/6500 G13 240

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Ângulo de abertura	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W	º		K		€
MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 24W830 T8 *	24	58	3400	59	240	83	3000	73923200	23,52
MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 24W840 T8 *	24	58	3700	64	240	83	4000	73925600	23,52
MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 24W865 T8 *	24	58	3700	64	240	83	6500	73927000	23,52

* Disponível a partir de junho

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

MASTER tubo LED InstantFit equipamentos eletrônicos T8

MASTER tubo LED InstantFit Equipo electrónico T8 8W

3000/4000/6500 | G13 | 60000 | EEE | 10 PACK

Descrição do produto	LED	Fluxo Luminoso	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm			K		€
MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8	8	1000	☒	83	3000	74353900	24,11
MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	8	1050	☒	83	4000	74355300	24,11
MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8	8	1050	☒	83	6500	74367600	24,11

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

MASTER tubo LED InstantFit Equipo electrónico T8 14 - 24W

3000/4000/6500 | G13 | 60000 | EEE | 10 PACK

Descrição do produto	LED	Fluxo Luminoso	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm			K		€
MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8	14	2000	●	83	3000	68752900	30,58
MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	14	2100	●	83	4000	68748200	30,58
MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	14	2100	●	83	6500	68750500	30,58
MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	16	2350	●	83	3000	68800700	31,28
MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	16	2500	●	83	4000	68796300	31,28
MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	16	2500	●	83	6500	68798700	31,28
MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	20	2900	●	83	3000	68758100	31,75
MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	20	3100	●	83	4000	68754300	31,75
MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	20	3100	●	83	6500	68756700	31,75
MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	24	3500	●	83	3000	68806900	34,11
MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	24	3700	●	83	4000	68802100	34,11
MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	24	3700	●	83	6500	68804500	34,11

MASTER tubo LED InstantFit Equipo electrónico T8 16,5W

3300 | G13 | 50000 | 10 PACK

Descrição do produto	LED	Fluxo Luminoso	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm			K		€
MASTER LEDtube HF 1200mm 16.5W833 T8 FOOD	16.5	960	✗	83	3300	56616900	70,58

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

MASTER tubo LED InstantFit Equipo electrónico T8 17W

4000 G13 50000 10 PACK

Descrição do produto	LED	Fluxo Luminoso	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm			K		€
MASTER LEDtube HF 1050mm UO 17W840 T8	17	2600	✕	82	4000	81028600	29,99

MASTER tubo LED EM/230V T8

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

4000 G13 50000 160 20 PACK

Descrição do produto	LED	Tradicional	Fluxo Luminoso	Eficácia	Ângulo de abertura	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	W	lm	lm/W	º			K		€
MASTER LEDtube DC72-110V 450mm 6W 840 T8	6	36	850	24	160	✕	83	4000	73687300	Consultar
MASTER LEDtube DC72-110V 1200mm 18W 840 T8	18	18	2700	150	160	✕	83	4000	73686600	Consultar

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

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

3000/3300/4000/6500 | G13 | 50000/60000 | EEE | 10 PACK

Descrição do produto	LED	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W			K		€
MASTER LEDtube 600mm HO 8W830 T8	8	1000	125	✗	83	3000	69747400	14,11
MASTER LEDtube 600mm HO 8W840 T8	8	1050	131	✗	83	4000	69749800	14,11
MASTER LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD	12	1000		✗	83	3300	76393300	58,81
MASTER LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	12	1575		✗	83	4000	68708600	18,22
MASTER LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	12	1575		✗	83	6500	68710900	18,22

MASTER tubo LED EM/230V T8 8,5 - 20W

3300 | G13 | 50000 | EEE | 10 PACK

Descrição do produto	LED	Fluxo Luminoso	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm			K		€
MASTER LEDtube 900mm 8.5W833 T8 FOOD	8.5	750	✗	83	3300	76391900	52,93
MASTER LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD	20	1680	✗	83	3300	76395700	64,69

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

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

3000/4000/6500 | G13 | 60000 | 10 PACK

Descrição do produto	LED	Fluxo Luminoso	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm			K		€
MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8	12.5	2000	☒	83	3000	59235600	19,99
MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8	12.5	2100	☒	83	4000	59237000	19,99
MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8	12.5	2100	☒	83	6500	59239400	19,99
MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	18.2	2900	☒	83	3000	59241700	27,05
MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	18.2	3100	☒	83	4000	59243100	27,05
MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8	18.2	3100	☒	83	6500	59245500	27,05

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

4000/6500 | G13 | 70000 | 10 PACK

Descrição do produto	LED	Fluxo Luminoso	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm			K		€
MASTER LEDtube 1200mm UE 14.5W 840 T8	14.5	2500	☒	83	4000	73150500	34,93
MASTER LEDtube 1200mm UE 14.5W 865 T8	14.5	2500	☒	83	6500	73152900	34,93
MASTER LEDtube 1500mm UE 21.5W 840 T8	21.5	3700	☒	83	4000	73154300	37,64
MASTER LEDtube 1500mm UE 21.5W 865 T8	21.5	3700	☒	83	6500	73156700	37,64

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

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

3000/4000/6500 | G13 | 60000 | 10 PACK

Descrição do produto	LED	Fluxo Luminoso	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm			K		€
MASTER LEDtube 1200mm UO 15.5W 830 T8	15.5	2300	✗	83	3000	64721600	24,81
MASTER LEDtube 1200mm UO 15.5W 840 T8	15.5	2500	✗	83	4000	64723000	24,81
MASTER LEDtube 1200mm UO 15.5W 865 T8	15.5	2500	✗	83	6500	64725400	24,81
MASTER LEDtube 1500mm UO 23W 830 T8	23	3400	✗	83	3000	64727800	31,28
MASTER LEDtube 1500mm UO 23W 840 T8	23	3700	✗	83	4000	64729200	31,28
MASTER LEDtube 1500mm UO 23W 865 T8	23	3700	✗	83	6500	64731500	31,28

MASTER tubo LED EM/230V T8 16,5 - 24W

4000/6500 | G13 | 50000 | 10 PACK

Descrição do produto	LED	Fluxo Luminoso	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm			K		€
MASTER LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8	16.5	2100	✓	83	4000	80602900	41,16
MASTER LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W865 T8	16.5	2100	✓	83	6500	80604300	41,16
MASTER LEDtube Sensor 1500mm HO 24W840 T8	24	3100	✓	83	4000	80606700	67,64
MASTER LEDtube Sensor 1500mm HO 24W865 T8	24	3100	✓	83	6500	80608100	67,64

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	1,52

Master Value LEDtube T8Master Value tubo LED T8

Master Value tubo LED T8 8W

3000/4000/6500 G13 50000 10 PACK

Descrição do produto	LED	Fluxo Luminoso	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm			K		€
MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 830 T8	8	1000	☒	83	3000	64679000	12,93
MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8	8	1050	☒	83	4000	64681300	12,93
MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8	8	1050	☒	83	6500	64683700	12,93

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

Master Value tubo LED T8 14W

3000/4000/6500 | G13 | 50000 | 10 PACK

Descrição do produto	LED	Fluxo Luminoso	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm			K		€
MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 830 T8	14	2000	☒	83	3000	64685100	18,81
MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8	14	2100	☒	83	4000	64687500	18,81
MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8	14	2100	☒	83	6500	64689900	18,81

Master Value tubo LED T8 20,5W

3000/4000/6500 | G13 | 50000 | 10 PACK

Descrição do produto	LED	Fluxo Luminoso	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm			K		€
MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20W 830 T8	20.5	2900	☒	83	3000	64691200	25,87
MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20W 840 T8	20.5	3100	☒	83	4000	64693600	25,87
MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20W 865 T8	20.5	3100	☒	83	6500	64695000	25,87

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

CorePro tubo LED Universal T8

CorePro tubo LED Universal T8 18 - 23W

3000/4000/6500 | G13 | 30000 | EEE | 10 PACK

Descrição do produto	LED	Fluxo Luminoso	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm			K		€
CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8	18	1850	☒	80	3000	80166600	18,46
CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8	18	2000	☒	80	4000	80168000	18,46
CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8	18	2000	☒	80	6500	80170300	18,46
CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W830 T8	23	2500	☒	80	3000	80172700	25,28
CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8	23	2700	☒	80	4000	80174100	25,28
CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W865 T8	23	2700	☒	80	6500	80176500	25,28

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 | EEE | 10 PACK

Descrição do produto	LED	Fluxo Luminoso	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm			K		€
CorePro LEDtube 600mm 8W840	8	800	☒	80	4000	71103300	7,64
CorePro LEDtube 600mm 8W865	8	800	☒	80	6500	71105700	7,64
CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840	14.5	1600	☒	80	4000	71107100	9,40
CorePro LEDtube 1200mm 14.5W865	14.5	1600	☒	80	6500	71109500	9,40
CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8	18	2000	☒	80	4000	80613500	12,93
CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8	18	2000	☒	80	6500	80611100	12,93
CorePro LEDtube 1500mm 20W 840	20	2200	☒	80	4000	71091300	11,28
CorePro LEDtube 1500mm 20W 865	20	2200	☒	80	6500	71095100	11,28
CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8	24	2700	☒	80	4000	80617300	14,93
CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8	24	2700	☒	80	6500	80615900	14,93

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

CorePro tubo LED circular

CorePro tube LED circular 20W

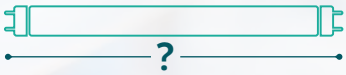
4000/6500 30000 EEE 20 PACK

Descrição do produto	LED	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W			K		€
CorePro LED Circular 20W 840 G10q	20	2100	105	✕	80	4000	66042000	29,41
CorePro LED Circular 20W 865 G10q	20	2100	105	✕	80	6500	66044400	29,41

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

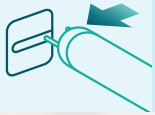
Eletrónico
(Não necessita de arrancador)

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

Fazemos com que a escolha da luz mais adequada para si se torne uma escolha mais fácil dependendendo de quando e onde deseja aplicar o tipo de iluminação. A qualquer momento oferecemos a iluminação mais adequada para cada cliente.

Escritórios e indústrias

Setor de alimentação e Comércio

Hospitais e Educaçao

Parking

Convencionais

MASTER TL-D Xtra

MASTER TL5 HO

MASTER TL5 HO

MASTER TL-D Super 80

MASTER PL-C

MASTER TL-D Xtreme

Lâmpadas LED

MASTER LEDtube T8

MASTER LEDtube T5

MASTER LED Interact Ready

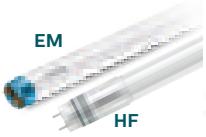
MASTER LED Tube UE

MASTER LEDtube T8

MASTER LEDtube T5

MASTER LEDtube Alimentación

CorePro LED PLC



CorePro LED tube

MASTER LEDtube Universal

CorePro LED tube

Master Ledtube Sensor

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
- Instalação fácil

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
LEDtube T8 sensor

- Sensor de movimento integrado
- Escurecimento automático com base no movimento
- Não são necessários sensores ou cabos adicionais

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

NOVO

- Substituiçãosimples 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

InteGrade Engine Value

InteGrade Engine Vision

RDL Accessories

InteGrade Fix Value

InteGrade Fixture Vision

InteGrade Engine Value

InteGrade Engine Value

3000/4000/5600/Meat

24 PACK

Descrição do produto	LED	Fluxo Luminoso	Eficácia	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W		K		€
InteGrade engine NB Va 140mm 930 PW G3	1	115	115	93	3000	71468300	18,00
InteGrade engine NB Va 140mm 940 PW G3	1	120	120	93	4000	71470600	18,00
InteGrade engine NB Va 140mm 956 G3	1	120	109	90	5600	79223000	18,00
InteGrade engine NB Va 140mm WWR G3	1	125	96	90	Meat	74435200	22,00
InteGrade engine Va 140mm 930 PW G3	1	85	106	93	3000	71458400	17,00
InteGrade engine Va 140mm 940 PW G3	1	90	113	93	4000	71462100	17,00
InteGrade engine Va 140mm 956 G3	1	105	105	90	5600	79200100	17,00
InteGrade engine Va 140mm WWR G3	1	70	100	90	Meat	74425300	20,00
InteGrade engine Va 575mm 930 PW G3	3	380	112	93	3000	71564200	37,00
InteGrade engine Va 575mm 940 PW G3	3	420	124	93	4000	71566600	37,00
InteGrade engine Va 575mm WWR G3	3	310	97	90	Meat	74571700	45,00
InteGrade engine NB Va 575mm 956 G3	4	480	112	90	5600	79225400	38,00
InteGrade engine Va 575mm 956 G3	4	420	108	90	5600	79206300	37,00
InteGrade engine NB Va 575mm 930 PW G3	5	500	111	93	3000	71572700	38,00
InteGrade engine NB Va 575mm 940 PW G3	5	530	118	93	4000	71582600	38,00
InteGrade engine NB Va 575mm WWR G3	5	500	98	90	Meat	74585400	46,00
InteGrade engine Va 855mm 930 PW G3	5	550	112	93	3000	71588800	70,00
InteGrade engine Va 855mm 940 PW G3	5	600	122	93	4000	71590100	70,00
InteGrade engine Va 855mm WWR G3	5	450	96	90	Meat	74597700	80,00
InteGrade engine Va 1150mm WWR G3	6	620	97	90	Meat	74541000	85,00
InteGrade engine Va 855mm 956 G3	6	630	109	90	5600	79208700	70,00
InteGrade engine Va 1150mm 930 PW G3	7	760	113	93	3000	71600700	75,00
InteGrade engine Va 1150mm 940 PW G3	7	840	125	93	4000	71602100	75,00
InteGrade engine Va 1150mm 956 G3	8	840	108	90	5600	79210000	75,00

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

Descrição do produto	LED	Fluxo Luminoso	Eficácia	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W		K		€
InteGrade engine NB Va 1430mm 930 PW G3	11	1230	112	93	3000	71562800	110,00
InteGrade engine NB Va 1430mm 940 PW G3	11	1300	118	93	4000	71472000	110,00
InteGrade engine NB Va 1430mm 956 G3	11	1200	112	90	5600	79227800	110,00
InteGrade engine NB Va 1430mm WWR G3	12	1230	99	90	Meat	74615800	130,00

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

InteGrade Engine Vision

InteGrade Engine Vision

3000/4000/5600/Meat

24 PACK

Descrição do produto	LED	Fluxo Luminoso	Eficácia	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W		K		€
InteGrade engine UB Vi 140mm WWR G3	2	175	92	90	Meat	74443700	35,00
InteGrade engine Vi 140mm 930 PW G3	2	170	106	93	3000	71464500	22,00
InteGrade engine Vi 140mm 940 PW G3	2	180	113	93	4000	71466900	22,00
InteGrade engine Vi 140mm 956 G3	2	200	105	90	5600	79212400	22,00
InteGrade engine Vi 140mm WWR G3	2	150	100	90	Meat	74429100	27,00
InteGrade engine UB Vi 140mm 930 PW G3	3	250	100	93	3000	71554300	25,00
InteGrade engine UB Vi 140mm 940 PW G3	3	280	112	93	4000	71556700	25,00
InteGrade engine Vi 575mm 930 PW G3	7	750	109	93	3000	71568000	55,00
InteGrade engine Vi 575mm 940 PW G3	7	800	116	93	4000	71570300	55,00
InteGrade engine Vi 575mm 956 G3	7	800	108	90	5600	79214800	55,00
InteGrade engine Vi 575mm WWR G3	7	650	98	90	Meat	74577900	65,00
InteGrade engine UB Vi 575mm WWR G3	8	700	93	90	Meat	74591500	80,00
InteGrade engine UB Vi 575mm 930 PW G3	10	1000	100	93	3000	71584000	60,00
InteGrade engine UB Vi 575mm 940 PW G3	10	1100	110	93	4000	71586400	60,00
InteGrade engine Vi 855mm 930 PW G3	10	1090	108	93	3000	71592500	95,00
InteGrade engine Vi 855mm 940 PW G3	10	1160	115	93	4000	71594900	95,00
InteGrade engine Vi 855mm WWR G3	10	950	98	90	Meat	74603500	118,00
InteGrade engine UB Vi 855mm WWR G3	11	105	10	90	Meat	74609700	120,00
InteGrade engine Vi 855mm 956 G3	11	1200	108	90	5600	79216200	95,00
InteGrade engine Vi 1150mm WWR G3	13	1300	98	90	Meat	74559500	125,00
InteGrade engine Vi 1150mm 930 PW G3	14	1500	109	93	3000	71604500	105,00
InteGrade engine Vi 1150mm 940 PW G3	14	1600	116	93	4000	71606900	105,00
InteGrade engine UB Vi 1150mm WWR G3	15	1400	93	90	Meat	74565600	150,00
InteGrade engine UB Vi 855mm 930 PW G3	15	1500	100	93	3000	71596300	105,00

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

Descrição do produto	LED	Fluxo Luminoso	Eficácia	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W		K		€
InteGrade engine UB Vi 855mm 940 PW G3	15	1650	110	93	4000	71598700	105,00
InteGrade engine Vi 1150mm 956 G3	15	1600	107	90	5600	79221600	105,00
InteGrade engine UB Vi 1150mm 930 PW G3	20	2000	100	93	3000	71608300	119,00
InteGrade engine UB Vi 1150mm 940 PW G3	20	2200	110	93	4000	71610600	119,00
InteGrade engine UB Vi 1150mm 956 G3	22	2200	101	90	5600	66606400	119,00

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

RDL Accessories

RDL Accessories

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
InteGrade connector	46215700	0,85
InteGrade engine clip magnetic	82457300	4,00
InteGrade engine clip shelf arm G2	65710200	1,15
InteGrade engine lock inline	21951400	0,75
InteGrade engine mounting clip G2	65712600	1,15
InteGrade magnet for M style profile	70727100	4,50
InteGrade mounting clip canopy	71630400	1,15
InteGrade mounting clip for T style prof	67650800	1,15
InteGrade power cable 1m(39") black	21812800	2,85
InteGrade power cable 1m(39") black angle	22136400	2,80
InteGrade power cable 1m(39") white	22140100	2,85
InteGrade power cable 1m(39") white angle	22142500	2,85
InteGrade power cable 2.5m(98") black	22144900	4,10
InteGrade power cable 2.5m(98") black angle	22146300	4,10
InteGrade power cable 2.5m(98") white	22148700	4,10
InteGrade power cable 2.5m(98") white angle	22150000	4,10
InteGrade power cable 3m black angle	83041300	Consultar
InteGrade prof 2000mm(79") T style CTR	67646100	13,75
InteGrade profile 2000mm(79") F style	22789200	13,75
InteGrade profile 2000mm(79") L style	25791200	13,75
InteGrade profile 2000mm(79") T style SD	67648500	13,75
InteGrade profile 2356mm (93") M style	70319800	13,75
InteGrade spacer cable 0.3m black	82441200	4,25
InteGrade spacer cable 0.5m black	22152400	3,68

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

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
InteGrade spacer cable 0.5m white	22154800	3,68
InteGrade spacer cable 113mm white	82443600	4,00

InteGrade Fix Value

InteGrade Fix Value

3000/4000/Meat

6 PACK

Descrição do produto	LED	Fluxo Luminoso	Eficácia	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W		K		€
InteGrade F NB Va 1500mm WWR SD G3	13	1230	97	90	Meat	74629500	135,00
InteGrade F NB Va 1500mm 930 PW SD G3	26	2850	109	93	3000	71612000	115,00
InteGrade F NB Va 1500mm 940 PW SD G3	26	3100	118	93	4000	71614400	115,00
InteGrade F NB Va 1500mm WWR CTR G3	26	2460	96	90	Meat	74639400	270,00
InteGrade F NB Va 1500mm 930 PW CTR G3	52	5700	109	93	3000	71620500	230,00
InteGrade F NB Va 1500mm 940 PW CTR G3	52	6200	119	93	4000	71622900	230,00

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

InteGrade Fixture Vision

InteGrade Fixture Vision

5600 6 PACK

Descrição do produto	LED	Fluxo Luminoso	Eficácia	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W		K		€
InteGrade F NB Va 1500mm 956 SD G3	11	1200	112	90	5600	79229200	115,00
InteGrade F NB Va 1500mm 956 CTR G3	21	2400	113	90	5600	79231500	230,00

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

Lâmpadas fluorescentes e Arrancadores

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

MASTER TL5 ALTO FLUXO Xtra

MASTER TL-D Secura

MASTER TL5 Secura

TL-X Antideflagrante

TL-M Arranque Rápido

TL-M Arranque Rápido Super 80

Arrancadores para fluorescência

Lâmpadas fluorescentes e Arrancadores

Arrancadores Safety&Confort

Arrancadores para bronzeamento

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

HF-Regulator II for TL-D lamps

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

HF-Selectalume II for TL-D lamps

HF-Selectalume II for TL5 lamps

MASTER TL ECO

3000/4000/6500 | G13 | EEE | 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	1300	75	●	82	3000	26857040	8,69
MASTER TL-D Eco 16W/840 1SL/25	16	1300	75	●	82	4000	26861740	8,69
MASTER TL-D Eco 16W/865 1SL/25	16	1225	72	●	82	6500	26871640	8,69
MASTER TL-D Eco 32W/830 1SL/25	32	3000	82	●	82	3000	26458940	9,06
MASTER TL-D Eco 32W/840 1SL/25	32	3000	82	●	82	4000	26462640	9,06
MASTER TL-D Eco 32W/865 1SL/25	32	2850	79	●	82	6500	26464040	9,06
MASTER TL-D Eco 51W/830 1SL/25	51	4800	89	●	82	3000	26466440	10,68
MASTER TL-D Eco 51W/840 1SL/25	51	4800	89	●	82	4000	26470140	10,68
MASTER TL-D Eco 51W/865 1SL/25	51	4470	84	●	82	6500	26472540	10,68

MASTER TL5 ECO

4000 | G5 | EEE | 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	1350	92	●	82	4000	88083000	12,30
MASTER TL5 HE Eco 25=28W/840 UNP/40	2528	2900	103	●	82	4000	82589300	13,66
MASTER TL5 HE Eco 32=35W/840 UNP/40	3235	3650	103	●	82	4000	82593000	13,66

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

MASTER TL5 ECO ALTO FLUXO (HO)

4000 G5 EEE 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	1950	85		82	4000	88086100	13,66
MASTER TL5 HO Eco 34=39W/840 1SL/40	3439	3500	94		85	4000	91808301	13,66
MASTER TL5 HO Eco 45=49W/840 UNP/40	4549	4900	92		82	4000	82595400	14,35
MASTER TL5 HO Eco 50=54W/840 UNP/40	5054	5000	93		85	4000	82591600	14,35
MASTER TL5 HO Eco 73=80W/840 UNP/40	7380	7000	89		82	4000	82597800	19,41

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 | EEE | 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	10,75
MASTER TL-D Super 80 15W/840 1SL/25	15	1000	67		82	4000	70280740	10,75
MASTER TL-D Super 80 15W/865 1SL/25	15	930	62		82	6500	91731400	9,30
MASTER TL-D SUPER 80 18W/827 1SL/25	18	1350	75		82	2700	63162640	4,28
MASTER TL-D Super 80 18W/830 1SL/25	18	1350	75		82	3000	63165740	4,28
MASTER TL-D Super 80 18W/840 1SL/25	18	1350	75		82	4000	63171840	4,28
MASTER TL-D Super 80 18W/865 1SL/25	18	1300	68		82	6500	63177040	4,28
MASTER TL-D Super 80 23W/830 1SL/25	23	2050	89		82	3000	55863340	9,76
MASTER TL-D Super 80 23W/840 1SL/25	23	2050	89		82	4000	55870140	9,76
MASTER TL-D Super 80 30W/830 1SL/25	30	2400	80		82	3000	63183140	9,76
MASTER TL-D Super 80 30W/840 1SL/25	30	2400	80		82	4000	63186240	9,76
MASTER TL-D Super 80 30W/865 1SL/25	30	2300	76		82	6500	63189340	9,30
MASTER TL-D Super 80 1m 36W/830 1SL/25	36	3100	86		82	3000	55874940	9,30
MASTER TL-D Super 80 1m 36W/840 1SL/25	36	3100	86		82	4000	55877040	9,30
MASTER TL-D Super 80 36W/827 1SL/25	36	3350	93		82	2700	63192340	4,77
MASTER TL-D Super 80 36W/830 1SL/25	36	3350	93		82	3000	63195440	4,77
MASTER TL-D Super 80 36W/840 1SL/25	36	3350	93		82	4000	63201240	4,77
MASTER TL-D Super 80 36W/865 1SL/25	36	3250	84		82	6500	63207440	4,77
MASTER TL-D Super 80 38W/840 1SL/25	38	3350	88		82	4000	55883140	9,76
MASTER TL-D Super 80 58W/827 1SL/25	58	5240	90		82	2700	63210440	5,30
MASTER TL-D Super 80 58W/830 1SL/25	58	5240	90		82	3000	63213540	5,30
MASTER TL-D Super 80 58W/840 1SL/25	58	5240	90		82	4000	63219740	5,30
MASTER TL-D Super 80 58W/865 1SL/25	58	5000	81		82	6500	63225840	5,30
MASTER TL-D Super 80 70W/840 1SL/25	70	6200	89		82	4000	61592340	11,20

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

MASTER TL-D HF Super 80

4000 G13 EEE 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	3200	100		82	4000	63153440	12,59
MASTER TL-D HF Super 80 50W/840 1SL/25	50	5000	100		82	4000	63159640	15,14

MASTER TL Mini super 80

3000/4000 G5 EEE 25 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	470	59		85	3000	71638527	7,63
MASTER TL Mini Super 80 8W/840 1FM/10X25CC	8	470	59		85	4000	71642227	7,63
MASTER TL Mini Super 80 13W/830 1FM/10X25CC	13	1000	77		85	3000	71681127	7,63
MASTER TL Mini Super 80 13W/840 1FM/10X25CC	13	1000	77		85	4000	71685927	7,63

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

MASTER TL-D Super 80 Circular

3000/4000/6500 EEE 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	11,66
TL-E 22W/865 1CT/12	22	1250	57		80	6500	84053700	12,24
TL-E 32W/830 1CT/12	32	2375	74		80	3000	55967815	12,24
TL-E 32W/840 1CT/12	32	2375	74		80	4000	55968515	12,24
TL-E 32W/865 1CT/12	32	2310	72		80	6500	84055100	12,24
TL-E 40W/830 1CT/12	40	3200	80		80	3000	28476115	14,91
TL-E 40W/840 1CT/12	40	3200	80		80	4000	28474715	14,91
TL-E 40W/865 1CT/12	40	3070	78		80	6500	84057500	14,91

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

MASTER TL5 HE

3000/4000/6500 G5 EEE 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	1350	86	●	82	3000	63938755	7,38
MASTER TL5 HE 14W/840 1SL/40	14	1350	86	●	82	4000	63940055	7,38
MASTER TL5 HE 14W/865 1SL/40	14	1250	80	●	82	6500	71009355	7,38
MASTER TL5 HE 21W/830 1SL/40	21	2100	90	●	82	3000	63942455	7,38
MASTER TL5 HE 21W/840 1SL/40	21	2100	90	●	82	4000	63944855	7,38
MASTER TL5 HE 21W/865 1SL/40	21	1950	84	●	82	6500	71011655	7,38
MASTER TL5 HE 28W/830 1SL/40	28	2900	96	●	82	3000	63946255	8,15
MASTER TL5 HE 28W/840 1SL/40	28	2900	96	●	82	4000	63948655	8,15
MASTER TL5 HE 28W/865 1SL/40	28	2700	90	●	82	6500	71015455	8,15
MASTER TL5 HE 35W/830 SLV/40	35	3650	94	●	82	3000	63950955	8,15
MASTER TL5 HE 35W/840 1SL/40	35	3650	94	●	82	4000	63952355	8,15
MASTER TL5 HE 35W/865 1SL/40	35	3400	87	●	82	6500	71018555	8,15

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

MASTER TL5 ALTO FLUXO (HO)

3000/4000/6500 | G5 | EEE | EEE | 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	1950	76		82	3000	63958555	9,00
MASTER TL5 HO 24W/840 1SL/40	24	1950	76		82	4000	63960855	9,00
MASTER TL5 HO 24W/865 1SL/40	24	1825	72		82	6500	64393355	9,00
MASTER TL5 HO 39W/830 1SL/40	39	3500	82		82	3000	63962255	9,00
MASTER TL5 HO 39W/840 1SL/40	39	3500	82		82	4000	63964655	9,00
MASTER TL5 HO 39W/865 1SL/40	39	3250	76		82	6500	64387255	9,00
MASTER TL5 HO 49W/830 1SL/40	49	4900	89		82	3000	63954755	9,00
MASTER TL5 HO 49W/840 1SL/40	49	4900	89		82	4000	63956155	9,00
MASTER TL5 HO 49W/865 1SL/40	49	4550	83		82	6500	64389655	9,00
MASTER TL5 HO 54W/830 1SL/40	54	5000	83		85	3000	64316255	9,23
MASTER TL5 HO 54W/840 1SL/40	54	5000	83		85	4000	64318655	9,23
MASTER TL5 HO 54W/865 1SL/40	54	4650	78		85	6500	64391955	9,23
MASTER TL5 HO 80W/830 1SL/40	80	7000	82		82	3000	71040655	9,70
MASTER TL5 HO 80W/840 1SL/40	80	7000	82		82	4000	71045155	9,70
MASTER TL5 HO 80W/865 1SL/40	80	6300	79		82	6500	71047555	9,70

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

MASTER TL5 Circular

3000/4000/4100 | EEE | 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		85	3000	64095625	19,03
MASTER TL5 CIRCULAR 22W/840 1CT/10	22	1800	82		85	4000	64221925	19,03
MASTER TL5 CIRCULAR 40W/830 1CT/10	40	3300	83		85	3000	64097025	19,03
MASTER TL5 CIRCULAR 40W/840 1CT/10	40	3300	83		85	4000	64223325	19,03
MASTER TL5 CIRCULAR 55W/830 1CT/10	55	4200	76		85	3000	64279025	19,40
MASTER TL5 CIRCULAR 55W/840 1CT/10	55	4200	76		85	4100	64251625	19,40
MASTER TL5 CIRCULAR 60W/830 1CT/10	60	5000	83		85	3000	64259225	19,40
MASTER TL5 CIRCULAR 60W/840 1CT/10	60	5000	83		85	4000	64261525	18,48

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

MASTER TL-D 90 De Luxe

4000/5300/6500 G13 EEE 10 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W			K		€
MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/940 1SL/10	18	1200	66		91	4000	88839625	12,59
MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/950 1SL/10	18	1150	63		92	5300	88843325	13,28
MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/965 1SL/10	18	1150	63		93	6500	88846425	13,28
MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/950 1SL/10	36	2800	77		92	5300	88860025	13,28
MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/965 1SL/10	36	2800	77		93	6500	88862425	13,28
MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/950 1SL/10	58	4550	77		92	5300	88871625	19,19
MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/965 1SL/10	58	4550	77		93	6500	88873025	19,19

MASTER TL-D 90 Graphica

5300/6500 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/950 1SL/10	18	990	52		95	5300	88850125	17,07
MASTER TL-D 90 Graphica 18W/965 1SL/10	18	930	51		98	6500	88852525	17,75
MASTER TL-D 90 Graphica 36W/950 1SL/10	36	2330	65		95	5300	88864825	17,75
MASTER TL-D 90 Graphica 36W/965 1SL/10	36	2100	58		98	6500	88836525	17,75
MASTER TL-D 90 Graphica 58W/950 1SL/10	58	3750	62		95	5300	88875425	24,08
MASTER TL-D 90 Graphica 58W/965 1SL/10	58	3350	57		98	6500	88877825	24,08

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

MASTER TL-D Longa Duração

3000/4000/6500 | G13 | EEE | 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	1350	76	●	82	3000	54492640	21,75
MASTER TL-D Xtreme 18W/840 1SL/25	18	1350	76	●	82	4000	54496440	21,75
MASTER TL-D Xtreme 18W/865 1SL/25	18	1250	70	●	82	6500	89275140	21,75
MASTER TL-D Xtreme 36W/830 1SL/25	36	3250	90	●	82	3000	55866440	23,61
MASTER TL-D Xtreme 36W/840 1SL	36	3250	90	●	82	4000	55868840	23,61
MASTER TL-D Xtreme 36W/865 1SL/25	36	3150	88	●	82	6500	89277540	23,61
MASTER TL-D Xtreme 58W/830 1SL/25	58	5150	88	●	82	3000	55882440	24,86
MASTER TL-D Xtreme 58W/840 1SL/25	58	5150	88	●	82	4000	55886240	24,86
MASTER TL-D Xtreme 58W/865 1SL/25	58	5000	86	●	82	6500	89279940	24,86

MASTER TL5 ALTO FLUXO Xtra

4000 | G5 | EEE | EEE | 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	4900	89	●	82	4000	26253005	12,82
MASTER TL5 HO Xtra 54W/840 1SL/20	54	5000	83	●	82	4000	26352005	12,82
MASTER TL5 HO Xtra 80W/840 1SL/20	80	7000	80	●	82	4000	26303205	15,90

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

MASTER TL-D Secura

4000 G13 EEE 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	●	85	4000	64010940	28,48
MASTER TL-D Secura 36W/840 1SL/25	36	3200	89	●	85	4000	64014740	28,48
MASTER TL-D Secura 58W/840 1SL/25	58	5000	85	●	85	4000	64018540	29,37

MASTER TL5 Secura

4000 G5 EEE EEE 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	4375	89	●	82	4000	95227155	43,26
MASTER TL5 HO SECURA 54W/840 UNP/40	54	4450	83	●	82	4000	95231855	43,26
MASTER TL5 HO SECURA 80W/840 UNP/40	80	6550	82	●	82	4000	95235655	45,62

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

TL-X Antideflagrante

4100 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		63	4100	26135940	33,68
TL-X XL 40W/33-640 SLV/25	40	2300	58		63	4100	26137340	33,68

TL-M Arranque Rápido

4100 G13 EEE 25 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W			K		€
TL-M RS 20W/33-640 SLV/25	20	1200	62		63	4100	72372740	11,75
TL-M RS 40W/33-640 SLV/25	40	2850	72		63	4100	72429840	11,75
TL-M RS 65W/33-640 1SL/25	65	4750	74		63	4100	72486140	15,03

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

TL-M Arranque Rápido Super 80

4000 G13 EEE 25 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W			K		€
TL-M RS Super 80 20W/840 1SL/25	20	1250	64	●	85	4000	72405240	Consultar
TL-M RS Super 80 40W/840 1SL/25	40	3100	78	●	85	4000	72462540	19,05

Arrancadores para fluorescência

Descrição do produto	Consumo	EOC	PVR
	W		€
S2 4-22W SER 220-240V WH EUR/1000	422	69750928	0,72
S2 4-22W SER 220-240V WH EUR/12X25CT	422	69750933	13,87
S2 4-22W SER 220-240V WH Eur/20X25CT	422	69750926	0,76
S10 4-65W SIN 220-240V WH EUR/1000	465	69769128	0,72
S10 4-65W SIN 220-240V WH EUR/20X25CT	465	69769126	0,76
S16 70-125W 240V UNP/20X10CT	70125	90356331	2,72

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

Arrancadores Safety&Confort

Descrição do produto	Consumo	EOC	PVR
	W		€
S2E 18-22W SER 220-240V BL UNP/20X25BOX	1822	76498026	6,00
S10E 18-75W SIN 220-240V BL/20X25CT	1875	76497326	6,00

Arrancadores para bronzeamento

25 PACK

Descrição do produto	Consumo	EOC	PVR
	W		€
S12 115-140W 220-240V UNP/20X25CT	115140	90379226	2,88

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	82,04
HF-Ri TD 1 14/21/24/39 E+	69689600	69,33
HF-Ri TD 1 28/35/49/54 TL5 E+ 195-240V	66205100	69,33
HF-Ri TD 1 35/49/80 TL5 E+ 195-240V	66207500	69,33
HF-Ri TD 2 14/21/24/39 E+	69691900	71,64
HF-Ri TD 2 28/35/49/54 TL5 E+ 195-240V	66209900	71,64
HF-Ri TD 3 14/24 TL5 E+ 195-240V	15676500	82,04
HF-Ri TD 4 14/24 TL5 E+ 195-240V	15678900	82,04

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

HF-Regulator II for TL-D lamps

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
HF-R 136 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	91013430	55,47
HF-R 158 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	91017230	55,47
HF-R 236 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	91015830	67,02
HF-R 258 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	91019630	67,02
HF-R 418 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	91366130	82,04

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

HF-Regulator II for TL5 lamps

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
HF-R 1 14-35 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	91180330	55,47
HF-R 139 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	91468230	55,47
HF-R 149 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	90998530	55,47
HF-R 2 14-35 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	91178030	67,02
HF-R 239 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	91474330	67,02
HF-R 249 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	91003530	67,02
HF-R 280 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60Hz	91065330	82,04
HF-R 414 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	91364730	82,04
HF-R 424 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60Hz	91374630	82,04

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	30,04
HF-Pi 1 28/35/49/54 TL5 220-240V	91496530	30,04
HF-Pi 1 28/35/49/80 TL5 EII 220-240V	86249200	35,82
HF-Pi 2 14/21/24/39 TL5 220-240V	91500930	34,67
HF-Pi 2 28/35/49/54 TL5 220-240V	91502330	34,67
HF-Pi 2 28/35/49/80 TL5 EII 220-240V	86250800	40,44
HF-Pi 3/4 14/24 TL5/PL-L EII 220-240V	88775400	35,82

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	18,49
HF-P 158 TL-D III 220-240V 50/50Hz IDC	91170100	18,49
HF-P 218/236 TL-D III 220-240V 50/60 Hz	91166400	20,80
HF-P 258 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC	91172500	20,80
HF-P 3/418 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC	91162600	26,58
HF-P 336 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC	91168800	26,58

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	26,58
HF-P 1 24/39 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz	95224700	26,58
HF-P 149 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz IDC	86319200	26,58
HF-P 154/155 TL5 HO/PL-L III IDC	86348200	26,58
HF-P 180 TL5/PL-L 220-240V 50/60Hz IDC	95228500	28,89
HF-P 2 14-35 TL5 HE III 220-240V	90503800	28,89
HF-P 2 24/39 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz	95226100	28,89
HF-P 249 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz IDC	86347500	28,89
HF-P 254/255 TL5 HO/PL-L III IDC	86351200	28,89
HF-P 280 TL5/PL-L III 220-240V 50/60Hz	95230800	36,98
HF-P 3/414 TL5 III 220-240V 50/60Hz	72125300	34,67

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

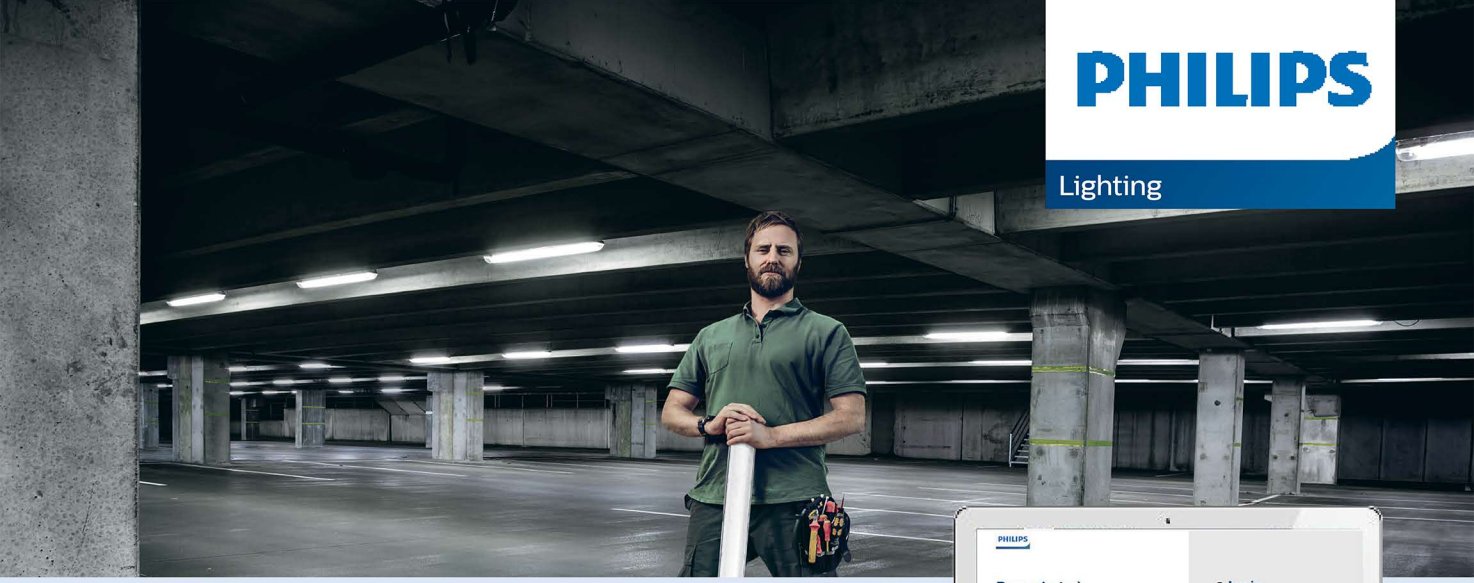
HF-Selectalume II for TL-D lamps

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
HF-S 118/136 TL-D II 220-240V 50/60Hz	90551900	16,18
HF-S 158 TL-D II 220-240V 50/60Hz	89739500	16,18
HF-S 218/236 TL-D II 220-240V 50/60Hz	90553300	18,49
HF-S 258 TL-D II 220-240V 50/60Hz	89746300	18,49
HF-S 3/418 TL-D II 220-240V 50/60Hz	90555700	23,11

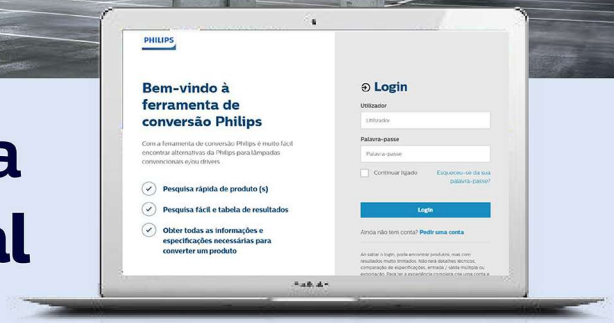
HF-Selectalume II for TL5 lamps

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
HF-S 114-35 TL5 II 220-240V 50/60Hz	75842600	23,11
HF-S 124/39 TL5 II 220-240V 50/60Hz	93933000	23,11
HF-S 149 TL5 II 220-240V 50/60Hz	90558800	23,11
HF-S 154 TL5 II 220-240V 50/60Hz	90561800	23,11
HF-S 214-35 TL5 II 220-240V 50/60Hz	75844000	24,27
HF-S 224/39 TL5 II 220-240V 50/60Hz	93935400	24,27
HF-S 249 TL5 II 220-240V 50/60Hz	90560100	24,27
HF-S 254 TL5 II 220-240V 50/60Hz	90562500	24,27
HF-S 3/414 TL5 II 220-240V 50/60Hz	88335000	30,04
HF-S 3/424 TL5 II 220-240V 50/60Hz	93937800	30,04

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



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 Compactas Integradas

Lâmpadas Fluorescentes Compactas Integradas

GENIE

Tornado High Lumen

Tornado Esaver

GENIE

2700/6500 | E27 /E14 | 10000 | EEE | 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	7,34
GENIE 8W WW E14 220-240V 1PF/6	8	425	53	☒	80	2700	80115910	7,34
GENIE 8W WW E27 220-240V 1PF/6	8	425	53	☒	80	2700	80118010	7,34
GENIE 11W CDL E14 220-240V 1PF/6	11	580	52	☒	80	6500	80257610	7,34
GENIE 11W CDL E27 220-240V 1PF/6	11	580	52	☒	80	6500	80106710	7,34
GENIE 11W WW E14 220-240V 1PF/6	11	600	55	☒	80	2700	80116610	7,34
GENIE 11W WW E27 220-240V 1PF/6	11	600	55	☒	80	2700	80119710	7,34
GENIE 14W CDL E27 220-240V 1PF/6	14	760	54	☒	80	6500	80107410	7,34
GENIE 14W WW E27 220-240V 1PF/6	14	810	58	☒	80	2700	80120310	7,34
GENIE 18W CDL E27 220-240V 1PF/6	18	1040		☒	80	6500	80108110	7,96
GENIE 18W WW E27 220-240V 1PF/6	18	1100	61	☒	80	2700	80121010	7,96
Genie 23W CDL E27 220-240V 1PF/6	23	1370	60	☒	80	6500	14415100	7,96
Genie 23W WW E27 220-240V 1PF/6	23	1450	62	☒	80	2700	89713501	7,96

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

Tornado High Lumen

2700/6500 | E27 /E40 | 10000 | EEE | 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	24,95
Tornado High Lumen 45W WW E27 1CT/6	45	3080	68	☒	80	2700	80822300	24,95
Tornado High Lumen 60W CDL E27 1CT/6	60	4300	71	☒	80	6500	80721900	31,88
Tornado High Lumen 60W WW E27 1CT/6	60	4300	71	☒	80	2700	80824700	31,88
Tornado High Lumen 75W CDL E40 1CT/6	75	5550	73	☒	80	6500	80723300	40,20
Tornado High Lumen 75W WW E40 1CT/6	75	5550	73	☒	80	2700	80832200	40,20

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

Tornado Esaver

2700/6500 | E27 /E14 | 10000 | EEE | 6 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W			K		€
Tornado T2 8W WW E14 220-240V 1PF/6	8	505	62	☒	82	2700	11716200	7,80
Tornado T2 8W WW E27 220-240V 1PF/6	8	505	62	☒	82	2700	11708700	7,80
Tornado T2 12W CDL E14 220-240V 1PF/6	12	705	58	☒	80	6500	11720900	7,80
Tornado T2 12W CDL E27 220-240V 1PF/6	12	705	58	☒	80	6500	11694300	7,80
Tornado T2 12W WW E14 220-240V 1PF/6	12	741	61	☒	82	2700	11724700	7,80
Tornado T2 12W WW E27 220-240V 1PF/6	12	741	61	☒	82	2700	11698100	7,80
Tornado T2 15W CDL E27 220-240V 1PF/6	15	900	61	☒	80	6500	92584500	8,42
Tornado T2 15W WW E27 220-240V 1PF/6	15	970	65	☒	82	2700	92578400	8,42
Tornado T2 20W CDL E27 220-240V 1PF/6	20	1305	64	☒	80	6500	40515500	8,42
Tornado T2 20W WW E27 220-240V 1PF/6	20	1320	67	☒	82	2700	40517900	8,42
Tornado T2 23W CDL E27 220-240V 1PF/6	23	1450	63	☒	80	6500	92600200	8,42
Tornado T2 23W WW E27 220-240V 1PF/6	23	1570	67	☒	82	2700	92594400	8,42

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 Intelligent Touch DALI for PL-T/C and TL5C

HF-Regulator II for PL-T/C

Lâmpadas Fluorescentes Compactas Não Integradas

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-Selectalume II for PL-T/C Strain Relief

HF-Matchbox Red

HF-Matchbox Blue

MASTER PL-S 2 Pinos

2700/3000/4000 | G23 | EEE | 10 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W			K		€
MASTER PL-S 7W/827/2P 1CT/5X10BOX	7	400	57	☒	82	2700	26057470	4,96
MASTER PL-S 7W/830/2P 1CT/5X10BOX	7	400	57	☒	82	3000	26062870	5,15
MASTER PL-S 7W/840/2P 1CT/5X10BOX	7	400	57	☒	82	4000	26065970	5,15
MASTER PL-S 9W/827/2P 1CT/5X10BOX	9	600	67	☒	82	2700	26079670	4,96
MASTER PL-S 9W/830/2P 1CT/5X10BOX	9	600	67	☒	82	3000	26084070	5,15
MASTER PL-S 9W/840/2P 1CT/5X10CC	9	600	67	☒	82	4000	26087170	5,15
MASTER PL-S 11W/827/2P 1CT/5X10BOX	11	900	77	☒	82	2700	26101470	4,96
MASTER PL-S 11W/830/2P 1CT/5X10BOX	11	900	77	☒	82	3000	26106970	5,15
MASTER PL-S 11W/840/2P 1CT/5X10BOX	11	900	77	☒	82	4000	26109070	5,15

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

MASTER PL-S 4 Pinos

4000 EEE 10 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W			K		€
MASTER PL-S 7W/840/4P 1CT/5X10BOX	7	400	62		82	4000	26076570	5,40
MASTER PL-S 9W/840/4P 1CT/5X10BOX	9	600	73		82	4000	26096370	5,40
MASTER PL-S 11W/840/4P 1CT/5X10BOX	11	900	82		82	4000	26122970	5,40

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 | EEE | 10 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	5,88
MASTER PL-C 10W/830/2P 1CT/5X10BOX	10	600	60	☒	82	3000	70724670	5,88
MASTER PL-C 10W/840/2P 1CT/5X10BOX	10	600	60	☒	82	4000	70498670	5,88
MASTER PL-C 13W/827/2P 1CT/5X10BOX	13	925	69	☒	83	2700	62081170	5,88
MASTER PL-C 13W/830/2P 1CT/5X10BOX	13	925	69	☒	82	3000	62084270	5,88
MASTER PL-C 13W/840/2P 1CT/5X10BOX	13	925	69	☒	82	4000	62086670	5,88
MASTER PL-C 13W/865/2P 1CT/5X10BOX	13	845	63	☒	80	6500	63523570	5,88
MASTER PL-C 18W/827/2P 1CT/5X10BOX	18	1200	67	☒	82	2700	62088070	5,88
MASTER PL-C 18W/830/2P 1CT/5X10BOX	18	1200	67	☒	82	3000	62091070	5,88
MASTER PL-C 18W/840/2P 1CT/5X10BOX	18	1200	67	☒	82	4000	62093470	5,88
MASTER PL-C 18W/865/2P 1CT/5X10BOX	18	1200	67	☒	82	6500	63527370	5,88
MASTER PL-C 26W/827/2P 1CT/5X10BOX	26	1800	68	☒	82	2700	62095870	5,88
MASTER PL-C 26W/830 /2P 1CT/5X10BOX	26	1800	68	☒	82	3000	62098970	5,88
MASTER PL-C 26W/840/2P 1CT/5X10BOX	26	1800	68	☒	82	4000	62100970	5,88
MASTER PL-C 26W/865/2P 1CT/5X10BOX	26	1740	66	☒	80	6500	63531070	5,88

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

MASTER PL-C 4 Pinos

2700/3000/4000 EEE 10 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	6,59
MASTER PL-C 10W/840/4P 1CT/5X10BOX	10	600	60		82	4000	62330070	6,59
MASTER PL-C 13W/827/4P 1CT/5X10BOX	13	925	69		82	2700	62326370	6,59
MASTER PL-C 13W/830/4P 1CT/5X10BOX	13	900	72		82	3000	62331770	6,59
MASTER PL-C 13W/840/4P 1CT/5X10BOX	13	925	69		82	4000	62332470	6,59
MASTER PL-C 18W/827/4P 1CT/5X10BOX	18	1200	67		82	2700	62327070	6,59
MASTER PL-C 18W/830/4P 1CT/5X10BOX.	18	1200	67		82	3000	62333170	6,59
MASTER PL-C 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	18	1200	67		82	4000	62334870	6,59
MASTER PL-C 26W/827/4P 1CT/5X10BOX	26	1800	67		82	2700	62328770	6,59
MASTER PL-C 26W/830/4P 1CT/5X10BOX	26	1800	67		82	3000	62335570	6,59
MASTER PL-C 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	26	1800	67		82	4000	62336270	6,59

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	10,80
MASTER PL-C XTRA 26W/840/2P 1CT/5X10BOX	26	1800	68	✗	82	4000	89886970	10,80

MASTER PL-C Xtra 4 Pinos

3000/4000 EEE 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	9,58
MASTER PL-C Xtra 18W/840/4P 1CT/5X10CC	18	1200	67	●	82	4000	95036970	11,07
MASTER PL-C Xtra 26W/830/4P 1CT/5X10CC	26	1800	75	●	82	3000	89889070	9,58
MASTER PL-C Xtra 26W/840/4P 1CT/5X10CC	26	1800	75	●	82	4000	89892070	11,07

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

MASTER PL-T 2 Pinos

3000/4000 GX24D 10 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	1200	☒	82	3000	61050870	12,70
MASTER PL-T 18W/840/2P 1CT/5X10CC	18	1200	☒	82	4000	61061470	12,70
MASTER PL-T 26W/830/2P 1CT/5X10CC	26	1800	☒	82	3000	61102470	12,70
MASTER PL-T 26W/840/2P 1CT/5X10CC	26	1800	☒	82	4000	61113070	12,70

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

MASTER PL-T 4 Pinos

2700/3000/4000 | GX24Q | EEE | 10 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	1200	●	82	3000	61076870	13,28
MASTER PL-T 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	18	1200	●	82	4000	61099770	13,28
MASTER PL-T 26W/827/4P 1CT/5X10CC	26	1800	●	82	2700	55993770	13,28
MASTER PL-T 26W/830/4P 1CT/5X10CC	26	1800	●	82	3000	61120870	13,28
MASTER PL-T 26W/840/4P 1CT/5X10CC	26	1800	●	82	4000	61125370	13,28
MASTER PL-T 32W/830/4P 1CT/5X10CC	32	2400	●	82	3000	61128470	13,86
MASTER PL-T 32W/840/4P 1CT/5X10CC	32	2400	●	82	4000	61131470	13,86
MASTER PL-T 42W/827/4P 1CT/5X10CC	42	3200	●	82	2700	56002570	13,86
MASTER PL-T 42W/830/4P 1CT/5X10CC	42	3200	●	82	3000	61134570	13,86
MASTER PL-T 42W/840/4P 1CT/5X10CC	42	3200	●	82	4000	61137670	13,86
MASTER PL-T 57W/830/4P 1CT/5X10CC	57	4300	●	82	3000	61140670	16,74
MASTER PL-T 57W/840/4P 1CT/5X10CC	57	4300	●	82	4000	61145170	16,74

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

MASTER PL-T TOP 4 Pinos

4000 GX24Q EEE 10 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	3200		82	4000	61008970	15,63

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

MASTER PL-L 4 Pinos

2700/3000/4000/6500 | EEE | EEE | 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	9,12
MASTER PL-L 18W/830/4P 1CT/25	18	1200	67	●	82	3000	70668340	9,12
MASTER PL-L 18W/840/4P 1CT/25	18	1200	67	●	82	4000	70669040	9,12
MASTER PL-L 24W/827/4P 1CT/25	24	1800	75	●	82	2700	70670640	9,12
MASTER PL-L 24W/830/4P 1CT/25	24	1800	75	●	82	3000	70671340	9,12
MASTER PL-L 24W/840/4P 1CT/25	24	1800	75	●	82	4000	70672040	9,12
MASTER PL-L 24W/865/4P 1CT/25	24	1800	73	●	80	6500	63517440	9,12
MASTER PL-L 36W/827/4P 1CT/25	36	2900	81	●	82	2700	70673740	9,12
MASTER PL-L 36W/830/4P 1CT/25	36	2900	81	●	82	3000	70674440	9,12
MASTER PL-L 36W/840/4P 1CT/25	36	2900	81	●	82	4000	70675140	9,12
MASTER PL-L 36W/865/4P 1CT/25	36	2900	80	●	80	6500	63520440	9,12
MASTER PL-L 40W/830/4P 1CT/25	40	3500	88	●	82	3000	61094240	11,31
MASTER PL-L 40W/840/4P 1CT/25	40	3500	88	●	82	4000	61097340	11,31
MASTER PL-L 55W/830/4P 1CT/25	55	4800	87	●	82	3000	61541140	12,47
MASTER PL-L 55W/840/4P 1CT/25	55	4800	87	●	82	4000	61542840	12,47
MASTER PL-L 55W/865/4P 1CT/25	55	4600	82	●	80	6500	26170040	12,47
MASTER PL-L 80W/830/4P 1CT/25	80	6000	75	●	82	3000	86708740	17,90
MASTER PL-L 80W/840/4P 1CT/25	80	6000	75	●	82	4000	86712440	17,90

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

MASTER PL-R Eco 4 Pinos

3000/4000 | EEE | 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	1500	70	●	82	3000	26601970	12,12
MASTER PL-R ECO 17W/840/4P 1CT/5X10BOX	17	1500	70	●	82	4000	26604070	12,12

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	✗	82	3000	26987425	9,81

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

PL-Q 4 Pinos

2700/3000/3500/4000 | EEE | 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	●	82	2700	26988125	10,30
PL-Q 16W/830/4P 1CT/10BOX	16	1050	66	●	82	3000	26989825	10,30
PL-Q 16W/835/4P 1CT/10BOX	16	1050	66	●	82	3500	27206525	10,30
PL-Q 28W/830/4P 1CT/10BOX	28	2050	73	●	82	3000	26992825	16,63
PL-Q 28W/840/4P 1CT/10BOX	28	2050	73	●	82	4000	26993525	16,63
PL-Q 38W/830/4P 1CT/10BOX	38	2850	75	●	82	3000	27172325	17,88
PL-Q 38W/835/4P 1CT/10BOX	38	2850	75	●	82	3500	27173025	17,88
PL-Q 38W/840/4P 1CT/10BOX	38	2850	75	●	82	4000	27174725	17,88

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	69,33
HF-Ri TD 155 TL5C E+ 195-240V 50/60Hz	71864200	69,33
HF-Ri TD 160 TL5C E+ 195-240V 50/60Hz	71862800	69,33
HF-Ri TD 2 26-42 PL-T/C E+	24169000	71,64

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	58,93
HF-R 2 26-42 PL-T/C EII 220-240V 50/60Hz	80972500	69,33
HF-R 218 PL-T/C EII 220-240V 50/60Hz	17698500	69,33

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

HF-Regulator II for PL-L lamps

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
HF-R 180 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60Hz	91011030	67,02
HF-R 280 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60Hz	91065330	82,04
HF-R 424 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60Hz	91374630	82,04

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	21,96
HF-P 1/226 PL-T/C III 220-240V 50/60Hz	83423900	21,96

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	21,96
HF-P 2 22-42 PL-T/C/L/TL5C EII 220-240V	91399930	24,27

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

12 PACK

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
HF-S 1/218 PL-T/C II SR 220-240V 50/60Hz	16963500	19,64
HF-S 1/226 PL-T/C II SR 220-240V 50/60Hz	16959800	19,64

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

HF-Matchbox Red

50 PACK

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
HF-M RED 109 SH TL/PL-S 230-240V	93142930	13,87
HF-M RED 114 SH TL/TL5 230-240V	93140530	13,87
HF-M RED 118 SH PL-C/PL-T 230-240V	92802330	13,87
HF-M RED 124 SH TL/TL5/PL-L 230-240V	91040030	16,18

HF-Matchbox Blue

50 PACK

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
HF-M BLUE 109 LH TL/PL-S 230-240V	53680830	11,56
HF-M BLUE 114 LH TL/PL-S/PL-C 230-240V	53682230	11,56
HF-M BLUE 121 LH TL5 230-240V	53646430	16,18
HF-M BLUE 124 LH TL/TL5/PL-L 230-240V	53640230	16,18
HF-M BLUE 124 SH TL/TL5/PL-L 230-240V	53638930	16,18
HF-M BLUE 128 LH TL5 230-240V	93243330	16,18

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

Lâmpadas Descarga Interior

Lâmpadas Descarga Interior

MASTERColour CDM-T Elite

MASTERColour CDM-TC Elite

MASTERColour CDM-T

MASTERColour CDM-TC

MASTERColour CDM-Tm Elite Mini

MASTERColour CDM-Tm Mini

MASTERColour CDM-TP

MASTERColour duplo Terminal

MASTERColour CDM-Rm Elite Mini

MASTERColour CDM Refletora

MASTERColour CDM-R111 Elite

MASTERColour CDM-R111

MASTER SDW-T

MASTER Sodio Branco Mini

IODETOS Metálicos Compactos

AspiraVision Compact for CDM

PrimaVision Compact for CDM

PrimaVision Mini for CDM

PrimaVision Twin for CDM

PrimaVision Power for CDM

PrimaVision for
SDW-TG

MASTERColour CDM-T Elite

3000/4200 EEE 12 PACK

Descrição do produto	Consumo	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm/W			K		€
MASTERColour CDM-T Elite 20W/830 G12.1CT/12	20	90	☒	84	3000	87156200	44,78
MasterC CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT/12	35	98	☒	90	3000	91137400	48,24
MASTERColour CDM-T Elite 35W/942 G12 1CT	35	98	☒	89	4200	16364000	48,24
MASTERColour CDM-T Elite 50W/930 G12 1CT/12	50	108	☒	90	3000	93060300	48,24
MASTERColour CDM-T Elite 50W/942 G12 1CT	50	100	☒	90	4200	20159500	48,24
MASTERColour CDM-T Elite 70W/930 G12 1CT/12	70	103	☒	90	3000	91141100	48,24
MASTERColour CDM-T Elite 70W/942 G12 1CT	70	100	☒	91	4200	16362600	48,24
MASTERColour CDM-T Elite 100W/930 G12 1CT/12	100	110	☒	92	3000	87169200	48,24
MASTERC CDM-T ELITE 150W/930 G12 1CT/12	150	98	☒	92	3000	21312915	48,24

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

MASTERColour CDM-TC Elite

2980/3000/4200 | G8.5 | EEE | 12 PACK

Descrição do produto	Consumo	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm/W			K		€
MASTERColour CDM-TC Elite 20W/830 G8.5 1CT/12	20	90	☒	85	2980	87158600	53,72
MASTERColour CDM-TC Elite 35W/930 G8.5 1CT/12	35	102	☒	90	3000	91149700	53,72
MASTERColour CDM-TC Elite 35W/942 G8.5 1CT	35	97	☒	90	4200	16366400	53,72
MASTERColour CDM-TC Elite 50W/930 G8.5 1CT/12	50	108	☒	91	3000	93062700	53,72
MASTERColour CDM-TC Elite 50W/942 G8.5 1CT	50	102	☒	90	4200	20163200	53,72
MASTERColour CDM-TC Elite 70W/930 G8.5 1CT/12	70	107	☒	90	3000	91153400	53,72
MASTERColour CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT	70	102	☒	92	4200	16368800	53,72

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

MASTERColour CDM-T

3000/4200 | EEE | EEE | 12 PACK

Descrição do produto	Consumo	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm/W			K		€
MASTERColour CDM-T 35W/830 G12 1CT/12	35	79	☒	83	3000	19697215	44,78
MASTERColour CDM-T 35W/842 G12 1CT/12	35	77	☒	84	4200	21126215	44,78
MASTERColour CDM-T 70W/830 G12 1CT/12	70	85	☒	84	3000	19699615	44,78
MASTERColour CDM-T 70W/942 G12 1CT/12	70	85	☒	92	4200	19927015	44,78
MASTERColour CDM-T 150W/830 G12 1CT	150	88	☒	88	3000	19780115	44,78
MASTERColour CDM-T 150W/942 G12 1CT	150	82	☒	96	4200	20005115	44,78

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

MASTERColour CDM-TC

3000/4200 | G8.5 | EEE | EEE | 12 PACK

Descrição do produto	Consumo	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm/W			K		€
MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	35	79	☒	81	3000	20000615	51,99
MASTERColour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12	35	79	☒	85	4200	20957315	51,99
MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	70	86	☒	83	3000	20167615	51,99
MASTERColour CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12	70	79	☒	89	4200	21275715	51,99

MASTERColour CDM-Tm Elite Mini

3000 | GU6.5 | EEE | 12 PACK

Descrição do produto	Consumo	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm/W			K		€
MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 20W/830 GU6.5 1CT	20	90	☒	84	3000	89083900	66,43
MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 35W/930 GU6.5 1CT	35	102	☒	90	3000	15382500	66,43

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

MASTERColour CDM-Tm Mini

3000 EEE 12 PACK

Descrição do produto	Consumo	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm/W			K		€
MASTERC CDM-TM MINI 20W/830 PGJ5 1CT/12	20	75	☒	87	3000	20751715	66,43
MASTERC CDM-TM MINI 35W/930 PGJ5 1CT/12	35	77	☒	91	3000	21149115	66,43

MASTERColour CDM-TP

3000/4200 EEE EEE 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	113,43
MASTERColour CDM-TP 70W/842 PG12-2 1CT/12	70	76	☒	89	4200	20113315	113,43
MASTERColour CDM-TP 150W/830 PGX12-2 1CT/12	150	86	☒	86	3000	20125615	113,43
MASTERColour CDM-TP 150W/942 PGX12-2 1CT/12	150	81	☒	95	4200	20111915	113,43

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

MASTERColour duplo Terminal

3000/4200 EEE EEE 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	41,89
MASTERColour CDM-TD 70W/942 RX7S 1CT/12	70	5600	77	☒	92	4200	20002015	41,89
MASTERColour CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT	150	13250	88	☒	88	3000	19784915	41,90
MASTERColour CDM-TD 150W/942 RX7s 1CT	150	13750	91	☒	96	4200	20025915	41,89

MASTERColour CDM-Rm Elite Mini

3000 EEE 12 PACK

Descrição do produto	Consumo	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm/W			K		€
MASTERColour CDM-Rm Elite Mini 20W/830 GX10 MR16 10D	20	50	☒	84	3000	20274500	70,82
MASTERColour CDM-Rm Elite Mini 20W/830 GX10 MR16 25D	20	50	☒	84	3000	20301800	70,82
MASTERColour CDM-Rm Elite Mini 20W/830 GX10 MR16 40D	20	50	☒	84	3000	20303200	70,82
MASTERColour CDM-Rm Elite Mini 35W/930 GX10 MR16 10D	35	61	☒	91	3000	16296400	71,40
MASTERColour CDM-Rm Elite Mini 35W/930 GX10 MR16 25D	35	61	☒	91	3000	16300800	71,40
MASTERColour CDM-Rm Elite Mini 35W/930 GX10 MR16 40D	35	61	☒	91	3000	16306000	71,40

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

MASTERColour CDM Refletora

3000/4200 E27 EEE

Descrição do produto	Consumo	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm/W			K		€
MASTERColour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR20 10D	35	60	☒	91	3000	65155000	73,37
MASTERColour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR20 30D	35	61	☒	91	3000	65157400	73,37
MASTERColour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 10D	35	69	☒	91	3000	24192800	73,37
MASTERColour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 30D	35	69	☒	91	3000	24194200	73,37
MASTERColour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 10D	70	70	☒	92	3000	24186700	73,37
MASTERColour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 30D	70	70	☒	92	3000	24188100	73,37
MASTERColour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 40D	70	70	☒	92	3000	24190400	73,37
MASTERColour CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 30D	70	71	☒	92	4200	65167300	73,37

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

MASTERColour CDM-R111 Elite

3000 EEE 6 PACK

Descrição do produto	Consumo	Eficácia	Reguláveis	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm/W			K		€
MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 10D	35	37	☒	90	3000	68918800	87,70
MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 24D	35	46	☒	90	3000	68944700	87,70
MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 40D	35	46	☒	90	3000	68952200	87,70
MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 10D	70	39	☒	92	3000	68962100	87,70
MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 24D	70	50	☒	92	3000	68970600	87,70
MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 40D	70	50	☒	92	3000	68978200	87,70

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

MASTERColour CDM-R111

4200 6 PACK

Descrição do produto	Consumo	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W			K		€
CDM-R111 35W/942 24D.1CT/6	35	☒	93	4200	21387710	85,15
MASTERColour CDM-R111 35W/942 GX8.5 40D 1CT/6	35	☒	93	4200	21389110	85,15
MASTERColour CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6	70	☒	96	4200	21393810	85,15
MASTERColour CDM-R111 70W/942 GX8.5 40D 1CT/6	70	☒	96	4200	21395210	85,15

MASTER SDW-T

2500 12 PACK

Descrição do produto	Consumo	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm/W			K		€
MASTER SDW-T 35W/825 PG12-1 1SL/12	35	40	☒	83	2500	73402015	97,15
MASTER SDW-T 50W/825 PG12-1 1SL/12	50	44	☒	83	2500	73403715	101,04
MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12	100	52	☒	83	2500	73404415	101,04

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	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm/W			K		€
MST SDW-TG MINI 50W/825 GX12-1 1CT/12	50	44	☒	81	2500	20323615	102,95
MST SDW-TG MINI 100W/825 GX12-1 1CT/12	100	50	☒	83	2500	20233815	102,95

IODETOS Metálicos Compactos

3000/4200 EEE EEE 12 PACK

Descrição do produto	Consumo	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm/W			K		€
MHN-TD 70W/730 RX7s 1CT/12	70	80	☒	70	3000	21530100	36,27
MHN-TD 70W/842 RX7s 1CT/12	70	76	☒	80	4200	21532500	36,27
MHN-TD 150W/730 RX7s 1CT/12	150	87	☒	70	3000	21534900	36,27
MHN-TD 150W/842 RX7s 1CT/12	150	86	☒	85	4200	21536300	36,27
MHN-TD 250W/842 FC2 1CT/12	250	80	☒	85	4200	73400615	91,76

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	65,87
HID-AV C 35-70 /I CDM 220-240V 50/60Hz	23312100	61,24
HID-AV C 35-70 /S CDM 220-240V 50/60Hz	23310700	57,78
HID-AV C 70 /I CDM 220-240V 50/60Hz	88522400	71,64

PrimaVision Compact for CDM

12 PACK

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
HID-PV C 35 /I CDM 220-240V 50/60Hz	85973700	56,62
HID-PV C 35 /S CDM 220-240V 50/60Hz	85962100	54,31
HID-PV C 50 /I CDM 220-240V 50/60Hz	93365900	56,62
HID-PV C 50 /S CDM 220-240V 50/60Hz	93363500	54,31
HID-PV C 70 /I CDM 220-240V 50/60Hz	85988100	56,62
HID-PV C 70 /S CDM 220-240V 50/60Hz	85974400	54,31

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	58,93
HID-PV m 1x020/I mCDM LPF 220-240V	90981730	56,62
HID-PV m 20 /I CDM HPF 220-240V 50/60Hz	89060000	60,09
HID-PV m 20 /S CDM 220-240V 50/60Hz	67159600	56,62
HID-PV m 35 /I CDM 220-240V 50/60Hz	89164500	62,40
HID-PV m 35 /S CDM 220-240V 50/60Hz	67161900	58,93
HID-PV m PGJ5 20 /S CDM HPF 220-240V	77128200	56,62
HID-PV m PGJ5 20 /S CDM LPF 220-240V	53608230	55,46

PrimaVision Twin for CDM

12 PACK

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
HID-PV C 2x35 /S CDM 220-240V 50/60Hz	89572800	107,47

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	102,84
HID-PV C 100 /S CDM 220-240V 50/60Hz	89762300	97,07
HID-PV C 150 /S CDM 220-240V 50/60Hz	91052330	102,84

PrimaVision for SDW-TG

10 PACK

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
HID-PV 100 /S SDW-TG 220-240V 50/60Hz	88754900	127,11

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

Lâmpadas Descarga exterior

Lâmpadas Descarga exterior

MASTER CosmoWhite CPO-TW & CPO-TW Xtra

MASTER CosmoWhite CPO-TT Xtra

MASTERColour CDM-T Elite MW

MASTERColour CDM-T

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)

MASTER MHN-SA

MASTER MHN-LA

MASTER MHN-SB

MASTER MHN-FC

Lâmpadas Descarga exterior

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 for CDM Elite MW

PrimaVision BasePerform

EXC for SOX

HID-Basic BSX for SOX

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

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

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

HID-Basic BHL MK4 for HPL/HPI

HID-HighPower for SON/MH/HPL/HPI

Lâmpadas Descarga exterior

HID-Constant wattage BSX for SOX

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

MASTER CosmoWhite CPO-TW & CPO-TW Xtra

EEE

12 PACK

Descrição do produto	Consumo	Eficácia	Regulável	CRI	EOC	PVR
	W	lm/W				€
MASTER CosmoWhite CPO-TW Xtra 45W/628 PGZ12	45	110		66	15001500	69,06
MASTER CosmoWhite CPO-TW Xtra 60W/728 PGZ12	60	120		73	20851415	69,06
MASTER CosmoWhite CPO-TW Xtra 90W/728 PGZ12	90	120		70	21121715	69,06
MST COSMOWH CPO-TW Xtra 140W/728 PGZ12	140	125		72	20853815	72,20

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

MASTER CosmoWhite CPO-TT Xtra

E27 /E40 EEE 12 PACK

Descrição do produto	Consumo	Eficácia	Regulável	CRI	EOC	PVR
	W	lm/W				€
MST CosmoWhite CPO-TT Xtra 45W/628 E27	45	105		65	69171600	48,04
MST CosmoWhite CPO-TT Xtra 60W/628 E27	60	120		70	69034400	48,04
MST CosmoWhite CPO-TT Xtra 90W/628 E40	90	113		66	68115100	53,38
MST CosmoWhite CPO-TT Xtra 140W/628 E40	140	117		68	69032000	53,38

MASTERColour CDM-T Elite MW

2940/3090/4140 EEE 12 PACK

Descrição do produto	Consumo	Eficácia	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm/W		K		€
MASTERColour CDM-TMW Elite 210W/930 1CT	210	115	90	2940	13950800	131,03
MASTERC CDM-TMW Elite 315W/942 1CT	315	113	93	4140	54803400	Consultar
MASTERColour CDM-TMW Elite 315W/930 1CT	315	120	90	3090	54801000	131,03

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

MASTERColour CDM-T

3000/4200 EEE 12 PACK

Descrição do produto	Consumo	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm/W			K		€
MASTERColour CDM-T 250W/830 G12 1CT/12	250	111	✗	85	3000	20801915	165,81
MASTERColour CDM-T 250W/942 G12 1CT/12	250	105	✗	91	4200	21112515	165,81

MASTER CityWhite CDO-ET

2800/2830/2890/2900 E27 /E40 EEE

Descrição do produto	Consumo	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm/W			K		€
MASTER CityWhite CDO-ET Plus 50W/828 E27	50	99	●	89	2800	18563500	36,97
MASTER CityWhite CDO-ET Plus 70W/828 E27	70	100	●	87	2900	15875200	36,97
MASTER CityWhite CDO-ET Plus 100W/828 E40	100	100	●	87	2890	15877600	41,59
MASTER CityWhite CDO-ET Plus 150W/828 E40	150	106	●	85	2830	15881300	41,59

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

MASTER CityWhite CDO-TT

2800/3000/4200 | E27 /E40 | EEE | 12 PACK

Descrição do produto	Consumo	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm/W			K		€
MASTER CityWhite CDO-TT Plus 50W/828 E27	50	104	●	89	2800	18561100	36,97
MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/828 1SL/12	70	103	●	90	2800	12030800	36,97
MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/942 E27	70	100	●	90	4200	59679100	36,97
MASTER CityWhite CDO-TT Plus 100W/828 E40	100	108	●	88	2800	12032200	41,59
MASTER CityWhite CDO-TT Plus 150W/828 E40	150	110	●	87	2800	12034600	41,59
MASTER CityWhite CDO-TT Plus 150W/942 E40	150	109	●	91	4200	59675300	41,59
MASTER CityWhite CDO-TT Plus 250W/830 E40	250	113	●	88	3000	12197800	91,28

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

MASTERColour CDM MW Eco

4000/4200 EEE

Descrição do produto	Consumo	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm/W			K		€
MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40	230	93	✗	90	4200	59664700	75,10
MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-EP MW eco 230W/840 E40	230	94	✗	87	4000	73479700	83,88
MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-T MW eco 230W/842 E40	230	96	✗	88	4200	59681400	78,57
MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-E MW eco 360W/842 E40	360	90	✗	88	4200	59568800	75,10
MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-EP MW eco 360W/840 E40	360	93	✗	90	4000	73481000	83,88
MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-T MW eco 360W/842 E40	360	98	✗	88	4200	64610600	78,57

MASTER SON APIA Plus Xtra

1900/1950 E27 /E40 EEE EEE

Descrição do produto	Consumo	Eficácia	Regulável	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm/W		K		€
MASTER SON APIA Plus Xtra 50W E27 1SL/24	50	76	●	1900	92813600	29,34
MASTER SON APIA Plus Xtra 150W E40 1SL/12	150	114	●	1950	92745000	38,93

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

MASTER SON-T APIA Plus Xtra

1950 | E27 /E40 | EEE | EEE | 12 PACK

Descrição do produto	Consumo	Eficácia	Regulável	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm/W		K		€
MASTER SON-T APIA Plus Xtra 50W E27 1SL/12	50	85		1950	93358100	26,57
MASTER SON-T APIA Plus Xtra 70W E27 1SL/12	70	97		1950	92290500	26,57
MASTER SON-T APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12	100	107		1950	92323000	30,73
MASTER SON-T APIA Plus Xtra 150W E40 1SL/12	150	117		1950	92733700	35,00
MASTER SON-T APIA Plus Xtra 250W E40 1SL/12	250	133		1950	92737500	39,97
MASTER SON-T APIA Plus Xtra 400W E40 1SL/12	400	141		1950	92741200	45,17

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

MASTER SON PIA Plus

1900/2000 | E27 /E40 | EEE | EEE

Descrição do produto	Consumo	Eficácia	Regulável	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm/W		K		€
MASTER SON PIA Plus 70W/220 I E27 1CT/24	70	82	●	1900	20426430	24,26
MASTER SON PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12	100	97	●	2000	18225815	25,41
MASTER SON PIA Plus 150W/220 E40 1SL/12	150	108	●	2000	18228915	28,30
MASTER SON PIA Plus 250W/220 E40 1SL/12	250	120	●	2000	19344515	31,19
MASTER SON PIA Plus 400W/220 E40 1SL/12	400	136	●	2000	19345215	38,12

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

MASTER SON-T PIA Plus

2000 | E27 /E40 | EEE | EEE | 12 PACK

Descrição do produto	Consumo	Eficácia	Regulável	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm/W		K		€
MASTER SON-T PIA Plus 50W/220 E27 1SL/12	50	81	●	2000	19265315	21,94
MASTER SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12	70	91	●	2000	19266015	21,94
MST SON-T PIA PLUS 100W/220 E40 SL/12	100	106	●	2000	19230115	23,68
MASTER SON-T PIA Plus 150W/220 E40 - 1SL/12	150	116	●	2000	19229515	26,57
MASTER SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12	250	127	●	2000	17987615	29,46
MASTER SON-T PIA Plus 400W E E40 1SL/12	400	137	●	2000	17988315	34,54
MASTER SON-T PIA Plus 600W/220 E40 1SL/12	600	143	✕	2000	19742915	88,97

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

SON

2000 E27 EEE 24 PACK

Descrição do produto	Consumo	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm/W			K		€
SON 70W E E27 CO 1CT/24	70	80		25	2000	21024130	23,10
SON 70W/220 I E27 1CT/24	70	80		25	2000	18186230	23,10

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	158,65

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

HORTI

2000 12 PACK

Descrição do produto	Consumo	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm/W			K		€
MASTER GreenPower 600W 400V E40 1SL/12	600	142		30	2000	20307615	65,51

HPI-T

3800/4200/4300 EEE EEE 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	86	☒	57	4300	18373645	151,37
HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4	2000	107	☒	59	3800	20235245	187,77
HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4	2000	96	☒	63	4200	18376745	174,48

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

MASTER MHN-SE HO (Alto Fluxo)

5600 EEE 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	592,10

MASTER MHN-SA

5600 EEE 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	511,67
MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 400V	1800	86	☒	86	5600	20076100	511,67
MASTER MHN-SA 1800W/956 230V XW UNP/1	1800	86	☒	86	5600	20106500	511,67
MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO UNP/1	2000	108	☒	81	5600	24183600	511,67

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

MASTER MHN-LA

4200/5600 EEE EEE 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	386,52
MASTER MHN-LA 1000W/956 230V XWH	1000	86	☒	80	5600	20077800	411,94
MASTER MHN-LA 2000W/842 400V XWH	2000	105	☒	72	4200	20074700	401,43
MASTER MHN-LA 2000W/956 400V XWH	2000	93	☒	82	5600	20073000	415,64

MASTER MHN-SB

5600 EEE 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	405,13

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

MASTER MHN-FC

4100/4200 EEE 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	386,52
MASTER MHN-FC 2000W/740 400V XW	2000	102	☒	60	4200	21349500	401,43

DynaVision Programmable Xtreme for CPO

12 PACK

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
HID-DV PROG Xt 140 CPO L1 208-277V	24153900	203,93
HID-DV PROG Xt 45 CPO Q 208-277V	66914200	178,97
HID-DV PROG Xt 60 CPO Q 208-277V	24149200	197,90
HID-DV PROG Xt 90 CPO Q 208-277V	24151500	232,80

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

DynaVision Programmable Xtreme for CDO

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
HID-DV PROG Xt 100 CDO Q 208-277V	66920300	198,31
HID-DV PROG Xt 150 CDO Q 208-277V	66922700	203,93
HID-DV PROG Xt 250 CDO C2 208-277V	22261300	255,56
HID-DV PROG Xt 50 CDO Q 208-277V	66916600	178,97
HID-DV PROG Xt 70 CDO C1 208-277V	21214000	Consultar
HID-DV PROG Xt 70 CDO Q 208-277V	66918000	197,90

DynaVision Programmable Xtreme for CDMe

6 PACK

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
HID-DV PROG Xt 210 CDMe/CPO C2 208-277V	22269900	255,56

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 C1 208-277V	21224900	Consultar
HID-DV PROG Xt 100 SON Q 208-277V	66928900	198,31
HID-DV PROG Xt 150 SON C1 208-277V	21226300	228,00
HID-DV PROG Xt 150 SON Q 208-277V	66930200	203,93
HID-DV PROG Xt 250 SON C2 208-277V	21991000	255,56
HID-DV PROG Xt 50 SON Q 208-277V	66924100	178,97
HID-DV PROG Xt 70 SON C1 208-277V	21222500	Consultar
HID-DV PROG Xt 70 SON Q 208-277V	66926500	178,97

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

PrimaVision Xtreme for CPO

12 PACK

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
HID-PV Xt 140 CPO L1 208-277V	24147800	154,61
HID-PV Xt 45 CPO Q 208-277V	66896100	145,48
HID-PV Xt 60 CPO L1 208-277V	24143000	145,48
HID-PV Xt 90 CPO L1 208-277V	24145400	153,56

PrimaVision Xtreme for SON

12 PACK

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
PV Xt Q 100W SON	69880700	153,56
PV Xt Q 150W SON	69882100	154,61
PV Xt Q 70W SON	69878400	145,48

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

PrimaVision for CDM Elite MW

4 PACK

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
HID-PV 315 /S CDM 220-240V 50/60Hz	84311800	255,44

PrimaVision BasePerform

12 PACK

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
HID-PV Base HID-PV Base 100 SON/CDO Q 220-240V	53155600	109,78
HID-PV Base HID-PV Base 150 SON/CDO Q 220-240V	53157000	115,56
HID-PV Base HID-PV Base 50 SON/CDO C3 220-240V	53147100	72,80
HID-PV Base HID-PV Base 70 SON/CDO C3 220-240V	53151800	72,80

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

EXC for SOX

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
EXC 35 SOX 220-240V 50/60HZ	06238330	104,15
EXC 36 SOX-E 220-240V 50/60HZ	06240630	104,15
EXC 55 SOX 220-240V 50/60Hz	06242030	104,15
EXC 66 SOX-E 220-240V 50/60HZ	06244430	104,15
EXC 91 SOX-E 220-240V 50/60HZ	74108030	113,29

HID-Basic BSX for SOX

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
BSX 35/55 L82 240V 50Hz BC0-196	92053930	57,00
BSX 90 H26 220-230V 50Hz CW-173/52	91990899	288,00

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	57,25
BSN 150 K302-A2-ITS 230V 50Hz	74096500	77,82
BSN 250 K302-A2-ITS 230V 50Hz	74102300	96,05
BSN 400 K407-ITS 230/240V 50Hz BC3-166	88704400	129,47
BSN 50 K302-A2-ITS 230V 50Hz	74078100	46,82
BSN 70 K302-A2-ITS 230V 50Hz	74082800	48,97

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

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

6 PACK

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
BMH 35 K302-A2-ITS 230V 50Hz	74068200	67,53
BMH 70 K302-A2-ITS 230V 50Hz	74074300	67,53

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	86,61
BSN 150 L33-A2-TS 230V 50Hz	74100900	108,65
BSN 250 L33-A2-TS 230V 50Hz	74108500	113,05
BSN 400 L33-TS 230V 50Hz HD3-166	05976530	165,29
BSN 50 L33-A2-TS 230V 50Hz	74080400	72,60
BSN 70 L33-TS 230V 50Hz HD1-118	05968031	69,40

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

HID-Basic BHL MK4 for HPL/HPI

6 PACK

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
BHL 250 K307 230/240V 50Hz BC2-134	88701300	62,74
BHL 400 K307 230/240V 50Hz BC2-160	88703700	80,08

HID-HighPower for SON/MH/HPL/HPI

1 PACK

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
BHD 2000 L76 380/400/415V 50Hz HP-317	74276600	611,26
BHL 1000 L78 230/240V 50HZ HP-207	06237600	409,75
BHL 2000 L76 380/400/415V 50HZ HP-317	06384700	591,26
BSN 1000 L78 230/240V 50HZ HP-257	06236900	591,26

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

HID-Constant wattage BSX for SOX

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
BSX 131 H96 220-240V 50Hz CW-178/78	91978699	480,00
BSX 135 H96 220-240V 50Hz CW-149/67	92007299	480,00
BSX 180 H96 220-240V 50Hz CW-178/78	93900599	480,00
BSX 36 H66 240V 50Hz CW-173/44	92003499	285,00
BSX 55 H26 220-230V 50Hz CW-173/44	91996099	277,73
BSX 91 H96 220-240V 50Hz CW-149/67	92039399	288,00

HID-High Power Basic for SON/MH/HPL

1 PACK

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
BMH 2000 L5018-A	11851000	383,33

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

Gear for SDW-T lamps

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
BSL 100 K202-A2-TS 230V 50Hz	74076700	46,11
CSLS 100 SDW-T 220-240V 50/60Hz	90870430	191,58
CSLS 50 SDW-T 220-240V 50/60HZ	90808730	192,28

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	30,16
SI 52 220-240V 50/60HZ	91554230	33,78
SI 54 360-415V 50/60HZ	91548130	46,16
SN 56 220-240V 50/60HZ	91560330	55,66
SN 59 220-240V 50/60HZ	91557330	56,53
SND 57 220-240V 50/60HZ	93066830	36,04
SND 58 220-240V 50/60HZ	93068230	36,04
SUD 10-S 220-240V 50/60HZ	93144330	54,73
SUD 40-S 220-240V 50/60HZ	93035430	47,38
SX 131 220-240V 50/60HZ	91589430	130,50
SX 72 220-240V 50/60HZ	91561030	59,40
SX 74 220-240V 50/60HZ	91569630	79,50
SX 76 220-240V 50/60HZ	91640230	79,50

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	32,83

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

Lâmpadas de Halogéneo e Incandescentes

Lâmpadas de Halogéneo e Incandescentes

Infravermelho

Infravermelho Saude

Tubular Frigorífico

Tubular para Forno

Accentline 4.000 horas

Brilliantline Dichroic

Aluline 111mm

HalogenA IDE

Plusline compacta

Plusline Pequena

Plusline Longa

ECOHALO ClickLine

Cápsulas LV 3000 h

Infravermelho

E27 5000

Descrição do produto	Consumo	Regulável	EOC	PVR
	W			€
PAR38 IR 100W E27 230V Red 1CT/12	100		60052315	11,54
PAR38 IR 100W E27 240V CL 1CT/12	100		12893515	11,54
PAR38 IR 100W E27 240V Red 1CT/12	100		12891115	11,54
BR125 IR 150W E27 230-250V CL 1CT/10	150		57522725	8,66
BR125 IR 150W E27 230-250V Red 1CT/10	150		57520325	8,66
PAR38 IR 175W E27 230V CL 1CT/12	175		11579915	11,54
PAR38 IR 175W E27 230V Red 1CT/12	175		60053015	11,54
PAR38 IR 175W E27 240V CL 1CT/12	175		12895915	11,54
PAR38 IR 175W E27 240V Red 1CT/12	175		12898015	11,54
BR125 IR 250W E27 230-250V CL 1CT/10	250		57523425	9,81
BR125 IR 250W E27 230-250V Red 1CT/10	250		57521025	9,81
R125 IR 375W E27 230-250V CL 1CT/10	375		12659725	18,47

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

Infravermelho Saude

E27 300

Descrição do produto	Consumo	Regulável	EOC	PVR
	W			€
R95 IR 100W E27 230V Red 1CT/25	100		14559840	6,92
PAR38 IR 150W E27 230V Red 1CT/12	150		12887415	15,11

Tubular Frigorífico

2700 E14 1000 100 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm			K		€
APPL 15W E14 230-240V T25 CL RF 1CT	15	110		100	2700	03851750	4,73

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

Tubular para Forno

2700 E14 1000 100 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm			K		€
APP 15W E14 230-240V T22 CL OV 1CT	15	90		100	2700	03659950	5,88
APP 25W E14 230-240V T25 CL OV 1CT	25	172		100	2700	03871550	5,88

Accentline 4.000 horas

3000 GU5.3 4000 36 50 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Ângulo de abertura	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	°			K		€
Accentline 35W 4000h GU5.3 12V 36D 1CT/10X5F	35	430	36		100	3000	58842000	3,46
Accentline 50W 4000h GU5.3 12V 36D 1CT/10X5F	50	680	36		100	3000	58845100	3,46

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

Brilliantline Dichroic

3000 | GU5.3 | 4000 | 60 | 50 PACK

Descrição do produto	Consumo	Ângulo de abertura	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	°			K		€
Brilliantline Dichroic 50W GU5.3 12V MR16 60D 1CT/10X5F	50	60		100	3000	42519560	5,18

Aluline 111mm

2800 | G53 | 4000 | 24 | 6 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Ângulo de abertura	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	°			K		€
Alu111 50W 4000h G53 12V 24D 1CT/6	50	507	24		100	2800	58866600	12,69

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

HalogenA IDE

2900 2000 6 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W			K		€
HALA IDE 500W E40 230V CL 1CT/6	500	10250	20		100	2900	49126810	47,96
HALA IDE 1000W E40 230V CL 1CT/6	1000	24000	24		100	2900	49128210	Consultar

Plusline compacta

2900 2000 10 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W			K		€
Plusline 78mm 2y 48W R7s 230V 1BB	48	780	15		100	2900	85231800	9,46
Plusline 78mm 2y 80W R7s 230V 1BB	80	1415	17		100	2900	85228800	9,46
Plusline 78mm 2y 120W R7s 230V 1BB	120	2220	18		100	2900	85223300	9,46

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

Plusline Pequena

2900 2000 10 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W			K		€
Plusline 118mm 2y 120W R7s 230V 1BB	120	2220	18		100	2900	85216500	8,54
Plusline 118mm 2y 160W R7s 230V 1BB	160	3100	19		100	2900	85219600	8,54
Plusline 118mm 2y 240W R7s 230V 1BB	240	4900	20		100	2900	85380300	8,54
Plusline 118mm 2y 400W R7s 230V 1BB	400	8600	21		100	2900	85389600	8,54

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	19,06
Plusline Large 1500W R7s 230V 1CT/10	1500	33000	22		100	2900	49435101	23,79

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

ECOHALO ClickLine

2800 G9 2000 100 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W			K		€
Halogen MV Click 18W G9 230V CL 1CT	18	204	11		100	2800	89577300	7,87

Cápsulas LV 3000 h

2750/2900/3000/3100 G4 /GY6.35 3000 100 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W			K		€
Caps 3000h 7W G4 12V CL 1CT/10x10F	7	86	12		100	2750	82786400	3,63
Caps 3000h 14W G4 12V CL 1CT/10x10F	14	232	16		100	2900	82774100	3,63
Caps 3000h 14W GY6.35 12V CL 1CT/10x10F	14	232	16		100	2900	82777200	3,63
Caps 3000h 25W GY6.35 12V CL 1CT/10x10F	25	500	20		100	3000	82780200	4,04
Caps 3000h 35W GY6.35 12V CL 1CT/10x10F	35	766	21		100	3100	82783300	4,04

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

Drivers LED

Drivers LED

Xi Dali Mini

Xi Dali WH

Indoor Linear LED Drivers Access.

Indoor Point LED Drivers Access.

Xi Mini

Xi TE

Non-dim Non-isolated Linear

Dim Non-isolated Linear

DALI Non-isolated Linear

Certa Non-dim Non-isolated Linear

Certa HPF

CV LED Drivers - Indoor

CV LED Drivers - Refrigeration

CV LED Drivers - Outdoor

Drivers Xitanium para Iluminação Exterior

Xi Dali Mini

20 PACK

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
Xitanium 20W WH 0.15-0.5A 54V Is G2	61040100	31,00
Xitanium 20W/m 0.15-0.5A 54V S TD 230V	76681800	44,45
Xitanium 36W WH 0.3-1.05A 54V Is G2	61042500	35,50
Xitanium 36W/m 0.3-1.05A 54V S TD 230V	76683200	48,90
Xitanium 50W WH 0.7-1.5A 54V Is G2	61044900	Consultar

Xi Dali WH

20 PACK

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
Xitanium 20W WH 0.15-0.5A 54V TD/Is 230V	53188400	Consultar
Xitanium 36W WH 0.3-1A 54V TD/Is 230V	51558700	47,00
Xitanium 50W WH 0.7-1.5A 54V TD/Is 230V	53811100	58,00

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

Indoor Linear LED Drivers Access.

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
Strain Relief Block DALI	76735100	1,00
Strain Relief Block TE	77402100	1,00

Indoor Point LED Drivers Access.

40 PACK

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
Strain Relief Block	58319700	1,00

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

Xi Mini

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
Xitanium 16W/m 0.35A 46V SC 230V	70213700	10,00
Xitanium 20W/m 0.15-0.5A 54V 230V	64974600	22,00
Xitanium 23W/m 0.5A 46V SC 230V	70219900	11,00
Xitanium 32W/m 0.7A 46V SC 230V	70223600	12,00
Xitanium 36W/m 0.3-1.05A 54V 230V	64976000	24,00
Xitanium 38W/m 0.9A 42V SC 230V	70217500	17,00
Xitanium 43W/m 0.7-1.2A 54V 230V	64978400	26,50
Xitanium 48W/m 1.05A 46V SC 230V	74995800	20,00

Xi TE

50 PACK

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
Xitanium 10W 0.25A 40V TE SC 230V	76568500	17,00
Xitanium 14W 0.35A 40V TE SC 230V	76572200	18,00
Xitanium 7W 0.35A 20V TE SC 230V	76562300	14,00

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

Non-dim Non-isolated Linear

24 PACK

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
Xitanium 100W 0.15-0.5A 300V iXt 230V	55591000	37,00
Xitanium 100W 0.25-0.7A 220V S21 230V	71787200	28,00
Xitanium 150W 0.2-0.7A 300V iXt 230V	55589700	37,00
Xitanium 35W 0.08-0.35A 220V S16 230V	71781000	26,00
Xitanium 60W 0.08-0.35A 300V S16 230V	71783400	26,00
Xitanium 60W 0.15-0.5A 220V S16 230V	71785800	26,00

Dim Non-isolated Linear

24 PACK

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
Xitanium 36W 0.12-0.4A 115V 1-10V 230V	46970500	42,00
Xitanium 75W 0.12-0.4A 220V 1-10V 230V	46968200	42,00

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

DALI Non-isolated Linear

24 PACK

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
Xitanium 100W 0.15-0.5A 300V iXt TD 230V	68856100	63,00
Xitanium 100W 0.25-0.7A 220V TD16 230V	68602700	42,00
Xitanium 150W 0.2-0.7A 300V iXt TD 230V	68858500	63,00
Xitanium 35W 0.08-0.35A 220V TD16 230V	65359000	42,00
Xitanium 60W 0.08-0.35A 300V TD16 230V	65365100	42,00
Xitanium 60W 0.15-0.5A 220V TD16 230V	65371200	42,00

Certa Non-dim Non-isolated Linear

50 PACK

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
CertaDrive 20W 350mA 57V 230V	90481300	13,90
CertaDrive 30W 350mA 85V 230V	90483700	13,90
CertaDrive 40W 350mA 115V 230V	90485100	13,90
CertaDrive 60W 350mA 170V 230V	90487500	16,10

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

Certa HPF

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
CertaDrive 15W 0.35A 42V I 230V	14340500	10,00
CertaDrive 21W 0.5A 42V I 230V	14346700	11,00
CertaDrive 30W 0.7A 42V I 230V	13317800	12,00
CertaDrive 44W 1.05A 42V I 230V	13323900	12,00

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

CV LED Drivers - Indoor

	Descrição do produto	EOC	PVR
			€
Novo	CertaDrive LED Transformer 120W 24VDC	74947700	Consultar
Novo	CertaDrive LED Transformer 180W 24VDC	74948400	Consultar
Novo	CertaDrive LED Transformer 30W 24VDC	74945300	Consultar
Novo	CertaDrive LED Transformer 60W 24VDC	74946000	Consultar
Novo	LED Transformer 100W 24VDC 120-277V	74073300	Consultar
Novo	LED Transformer 150W 24VDC 220-240V	74074000	Consultar
Novo	LED Transformer 20W 24VDC 120-277V	4071900	Consultar
Novo	LED Transformer 40W 24VDC 120-277V	4072600	Consultar
Novo	LED Transformer 60W 24VDC 120-277V	69511800	Consultar
	CertaDrive 100W/24VDC 220-240V	79695500	24,00
	CertaDrive 120W/24VDC 220-240V	79697900	28,00
	CertaDrive 35W/24VDC 220-240V	79691700	14,00
	CertaDrive 60W/24VDC 220-240V	79693100	21,00
	LED Transformer 120W 24VDC	10202000	33,00
	LED Transformer 60W 24VDC	72909000	22,00

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

CV LED Drivers - Refrigeration

10 PACK

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
LED Power Driver 100W - 24V	14959900	45,00
LED Power Driver 150W 24VDC 120-240V	67937800	Consultar
LED Power Driver 240W 24VDC 120-240V	67938500	Consultar
LED Power Driver 80W - 24V	14961200	45,00

CV LED Drivers - Outdoor

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
LED Transformer 150W IP67 24VDC 220-240V	15922200	50,00
LED Transformer 300W IP67 24VDC 220-240V	15924600	83,00

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

Drivers Xitanium para Iluminação Exterior

100.000 H

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
Xi FP 100W 0.2-0.7A SNLDAE 230V C165 sXt	59275200	69,50
Xi FP 110W 0.2-0.7A SNLDAE 230V C133 sXt	81883100	Consultar
Xi FP 110W 0.3-1.0A SNLDAE 230V C133 sXt	81885500	Consultar
Xi FP 165W 0.2-0.7A SNLDAE 230V C170 sXt	56574200	83,33
Xi FP 165W 0.3-1.0A SNLDAE 230V C170 sXt	56576600	83,33
Xi FP 22W 0.3-1.0A SNLDAE 230V C123 sXt	59253300	57,78
Xi FP 22W 0.3-1.0A SNLDAE 230V S175 sXt	52659000	57,78
Xi FP 40W 0.2-0.7A SNLCDAE 230V S175 sX	59135900	41,00
Xi FP 40W 0.2-0.7A SNLDAE 230V C123 sXt	59255700	60,00
Xi FP 40W 0.2-0.7A SNLDAE 230V S175 sXt	52661300	60,00
Xi FP 40W 0.3-1.0A SNLDAE 230V C123 sXt	59257100	60,00
Xi FP 40W 0.3-1.0A SNLDAE 230V S175 sXt	52663700	60,00
Xi FP 75W 0.2-0.7A SNLCDAE 230V S240 sX	62551100	Consultar
Xi FP 75W 0.2-0.7A SNLDAE 230V C133 sXt	75566200	74,44
Xi FP 75W 0.3-1.0A SNLDAE 230V C133 sXt	75569300	74,44
Xi FP 75W 0.5-1.5A SNLDAE 230V C133 sXt	75571600	74,44
Xi LP 150W 0.2-0.7A S1 230V S240 sXt	48164600	71,11
Xi LP 150W 0.3-1.0A S1 230V S240 sXt	48168400	71,11
Xi LP 150W 0.5-1.5A S1 230V S240 sXt	69150200	71,11
Xi LP 165W 0.2-0.7A S1 230V C170 sXt	71128600	77,78
Xi LP 165W 0.3-1.0A S1 230V C170 sXt	71130900	77,78
Xi LP 22W 0.2-0.7A S1 230V C123 sXt	70384400	32,30
Xi LP 22W 0.3-1.0A S1 230V C123 sXt	70386800	32,30

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

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
Xi LP 40W 0.2-0.7A S1 230V C123 sXt	70388200	33,00
Xi LP 40W 0.2-0.7A S1 230V S175 sXt	47032900	51,67
Xi LP 40W 0.3-1.0A S1 230V C123 sXt	70390500	33,00
Xi LP 40W 0.3-1.0A S1 230V S175 sXt	47596600	51,67
Xi LP 75W 0.2-0.7A S1 230V S240 sXt	48154700	63,33
Xi LP 75W 0.3-1.0A S1 230V S240 sXt	48158500	63,33
XITANIUM 100W 0.7A PROG+ GL-Z sXt	24519300	146,67
Xitanium 150W 0.1-1.05A Prog+ sXt	21198300	166,67
Xitanium 150W 0.35-0.7A GL Prog sXt	78351300	166,67
Xitanium 150W 0.70A 1-10V 230V I220	59604300	55,00
Xitanium 150W 0.70A 1-10V 230V S240 sXt	64623600	55,56
Xitanium 150W 1.05A 1-10V 230V S240 sXt	64625000	55,56
XITANIUM 300W 1.5A PROG+ GL-R SXT	43678300	188,89
Xitanium 40W 0.70A Prog+ GL-J sXt	24503200	74,44
Xitanium 75W 0.1-1.05A Prog+ sXt	21200300	142,22
Xitanium 75W 0.35-0.7A GL Prog sXt	11887900	142,22
Xitanium 75W 0.70A 1-10V 230V C165 sXt	59598500	52,78
Xitanium 75W 1.05A 1-10V 230V C165 sXt	59600500	52,78
Xitanium Dim 250W 0.70A 1-10V 230V I220	56236900	Consultar

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

Luminárias de exterior

Luminárias de exterior

Coreline tempo X-Large

CoreLine Tempo grande

Coreline tempo medium

CoreLine Tempo pequena

Ledinaire Projetor

Coreline Bollard

Coreline Bollard - Acessórios

Encontre a **melhor** solução nas nossas gama acedendo à nossa **ferramenta de selecção online**
productfinder.lighting.philips.com

CoreLine
SlimDownlight

NEW

interact ready.

- Economia de energia e uma longa duração de vida, permitindo uma redução dos custos operacionais.
- Versatilidade, altura inferior a 50mm, permite a aplicação em diferentes tipos de tectos
- Luz natural uniforme e de alta qualidade, é a solução perfeita para todos os ambientes em geral

CoreLine
Estanque

NEW

interact ready.

- Novidade de design robusto, para uma instalação rápida e fléxivel
- Distribuição de luz de feixe amplo para iluminação mais eficaz
- Economia de energia (até 140lm / W) e vida útil mais longa (50.000 horas L75) permitem uma redução dos custos operacionais.

Philips
CoreLine

Gama completa de soluções de iluminação inovadoras, e que oferecem um boa qualidade de luz e são fáceis de aplicar. Perfeitas para todos os projectos onde a luz realmente importa

Saiba **mais** sobre os **16** diferentes modelos de luminárias Coreline em **philips.pt/coreline**

Agora com
5
anos
garantia!

Inovador

Fácil de instalar

Alta qualidade

CoreLine
tempo X-large

- Instalação plug and play com cabo de 1 m e conector IP66
- Pacotes lúminicos de 30.000 lm a 44.000lm
- Disponiveis opções de tratamento para aplicação à beira-mar e protecção para piscinas

Coreline tempo X-Large

4000

1 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W		K		€
BVP140 LED360-4S 30K6/740 PSD OFA52 D9	225	30600	136	●	4000	87288500	879,00
BVP140 LED360-4S 30K6/740 PSU OFA52	225	30600	136	✕	4000	87280900	837,00
BVP140 LED360-4S 31K3/740 PSD S D9	225	31300	139	●	4000	87292200	879,00
BVP140 LED360-4S 31K3/740 PSU S	225	31300	139	✕	4000	87284700	837,00
BVP140 LED420-4S 35K3/740 PSD OFA52 D9	250	35300	141	●	4000	87287800	984,00
BVP140 LED420-4S 35K3/740 PSU OFA52	250	35300	141	✕	4000	87279300	942,00
BVP140 LED420-4S 36K1/740 PSD S D9	250	36100	144	●	4000	87291500	984,00
BVP140 LED420-4S 36K1/740 PSU S	250	36100	144	✕	4000	87283000	942,00
BVP140 LED480-4S 40K3/740 PSD OFA52 D9	295	40300	137	●	4000	87286100	1042,00
BVP140 LED480-4S 40K3/740 PSU OFA52	295	40300	136	✕	4000	87278600	1000,00
BVP140 LED480-4S 41K3/740 PSD S D9	295	41300	140	●	4000	87290800	1042,00
BVP140 LED480-4S 41K3/740 PSU S	295	41300	140	✕	4000	87282300	1000,00

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

CoreLine Tempo grande

4000

1 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W		K		€
BVP130 LED160-4S/740 OFA52	126	16000	127	☒	4000	09641000	543,16
BVP130 LED160-4S/740 OFA52 ALU D9 C1KC5	126	16000	127		4000	90607800	585,26
BVP130 LED160-4S/740 S	126	16000	127	☒	4000	09644100	543,16
BVP130 LED160-4S/740 S ALU D9 C1KC5	126	16000	127		4000	20303700	585,26
BVP130 LED210-4S/740 OFA52	164	21000	128	☒	4000	09640300	645,26
BVP130 LED210-4S/740 OFA52 ALU D9 C1KC5	164	21000	128		4000	90608500	687,37
BVP130 LED210-4S/740 S	164	21000	128	☒	4000	09643400	645,26
BVP130 LED210-4S/740 S ALU D9 C1KC5	164	21000	128		4000	20304400	687,37
BVP130 LED260-4S/740 OFA52	220	26000	118	☒	4000	09639700	704,21
BVP130 LED260-4S/740 OFA52 ALU D9 C1KC5	220	26000	118		4000	20251100	746,32
BVP130 LED260-4S/740 S	220	26000	118	☒	4000	09642700	704,21
BVP130 LED260-4S/740 S ALU D9 C1KC5	220	26000	118		4000	20305100	746,32

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

Coreline tempo medium

4000

1 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W		K		€
BVP125 LED80-4S/740 OFA52	66	8000	121	✕	4000	45588000	315,79
BVP125 LED80-4S/740 OFA52 ALUD9 C1KC5	66	8000	121		4000	87549700	357,89
BVP125 LED80-4S/740 S	66	8000	121	✕	4000	45590300	315,79
BVP125 LED80-4S/740 S ALU D9 C1KC5	66	8000	121	◔	4000	20302000	357,89
BVP125 LED120-4S/740 OFA52	95	12000	126	✕	4000	45587300	331,58
BVP125 LED120-4S/740 OFA52 ALU D9 C1KC5	98	12000	122	◔	4000	90105900	373,68
BVP125 LED120-4S/740 S	98	12000	122	✕	4000	45589700	331,58
BVP125 LED120-4S/740 S ALU D9 C1KC5	98	12000	122	◔	4000	20301300	373,68

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

CoreLine Tempo pequena

4000

1 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W		K		€
BVP110 LED42/NW A	38	4200	110	☒	4000	30635300	172,00
BVP110 LED42/NW S	38	4200	110	☒	4000	30636000	172,00

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

Ledinaire Projetor

3000/4000 | 50000 | 1 PACK

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	20,00
BVP154 LED10/830 PSU 10W VWB MDU CE	10	1000	100	☒	3000	33131799	40,00
BVP154 LED10/840 PSU 10W VWB CE	10	1050	105	☒	4000	32971099	20,00
BVP154 LED10/840 PSU 10W VWB MDU CE	10	1050	105	☒	4000	33132499	40,00
BVP154 LED20/830 PSU 20W VWB CE	20	2000	100	☒	3000	32972799	26,00
BVP154 LED20/830 PSU 20W VWB MDU CE	20	2000	100	☒	3000	33133199	56,00
BVP154 LED21/840 PSU 20W VWB CE	20	2100	105	☒	4000	32973499	26,00
BVP154 LED21/840 PSU 20W VWB MDU CE	20	2100	105	☒	4000	33134899	56,00
BVP154 LED50/830 PSU 50W VWB CE	50	5000	100	☒	3000	32974199	53,00
BVP154 LED50/830 PSU 50W VWB MDU CE	50	5000	100	☒	3000	33135599	71,00
BVP154 LED52/840 PSU 50W VWB CE	50	5250	105	☒	4000	32975899	53,00
BVP154 LED52/840 PSU 50W VWB MDU CE	50	5250	105	☒	4000	33136299	71,00
BVP155 LED100/840 PSU 100W AWB CE	100	10000	100	☒	4000	33128799	144,00
BVP155 LED105/840 PSU 100W VWB CE	100	10500	105	☒	4000	33125699	144,00
BVP155 LED150/840 PSU 150W AWB CE	150	15000	100	☒	4000	33129499	198,00
BVP155 LED157/840 PSU 150W VWB CE	150	15750	105	☒	4000	33126399	198,00
BVP155 LED157/840 PSU 200W VWB CE	200	20000	100	☒	4000	33127099	277,00
BVP155 LED200/840 PSU 200W AWB CE	200	20000	100	☒	4000	33130099	277,00

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

Coreline Bollard

3000/4000

1 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W		K		€
BCP155 LED100/NW PSU 220-240V S 7043	12	1000	85	☒	4000	38378700	249,00
BCP155 LED100/WW PSU 220-240V S 7043	12	1000	85	☒	3000	38377000	249,00
BCP155 LED100/NW PSU 220-240V A 7043	13	1000	80	☒	4000	38376300	249,00
BCP155 LED100/WW PSU 220-240V A 7043	13	1000	80	☒	3000	38375600	249,00

Coreline Bollard - Acessórios

1 PACK

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
ZCP150 ANB L500	38379400	100,00

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

Luminárias de interior

Luminárias de interior

Coreline Panel Gen4

Ledinaire Painel G3

CoreLine encastrável

CoreLine encastrável - Acessórios

Ledinaire Encastrada

CoreLine para fixar ou suspensa

CoreLine para fixar ou suspensa - Acessórios

PlainView, suspenso

Ledinaire Saliente

CoreLine Downlight

CoreLine SlimDownlight

CoreLine Recessed Spot

CoreLine Recessed Spot - Acessórios

Iluminação descendente DN060B

Ledinaire Downlight

Luminárias de interior

Ledinaire Slim Downlight G2

Ledinaire Downlight de superficie

Ledinaire ClearAccent

Zadora LED

Coreline Regleta G2

Ledinaire Régua

CoreLine Aplique G2

Ledinaire Aplique

Ledinaire Aplique Rectangular

CoreLine Projector

CoreLine Calha

CoreLine Calha - Acessórios

CoreLine Campânula G4

CoreLine Campânula G4 - Acessórios

Ledinaire Campânula

Luminárias de interior

Ledinaire Campânula - Acessórios

CoreLine Estanque

Ledinaire Estanque G4

Coreline Gridlight

GSA proyector trade

Carril de 3 encendidos

Coreline Carril - Accesorios

Coreline Regleta

PlainView, empotrable

Encontre a **melhor** solução nas nossas gama acedendo à nossa **ferramenta de selecção online** productfinder.lighting.philips.com

Ledinaire **painel**

- Estrutura metálica para melhor robustez
- Painel de luz de alta qualidade, sem amarelecimento
- Driver fiável, menos falhas precoces
- Disponível em conformidade com o Office

Ledinaire **estanque**

- Fácil de usar: níveis de luz ajustados aos convencionais
- Driver fiável, menos falhas precoces
- Alta eficácia até 110 lm / W

Philips
Ledinaire

Gama de soluções essenciais para projectos de iluminção do quotidiano em que se exigem um bom desempenho

Saiba **mais** sobre os **12** diferentes modelos de luminárias Philips Ledinaire em **philips.pt/ledinaire**

Agora com
3
anos
da garantía

De confiança

Fiável

Económica

Ledinaire
régua

NOVO

- Versões de tubo LED para fácil substituição de fontes de luz
- Acessórios de montagem incluídos
- Desempenho fiável e sem falhas

Coreline Panel Gen4

interact ready.

3000/4000/3000 y 4000

1 PACK

	Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
		W	lm	lm/W		K		€
Novo	RC132V G4 LED36S/840 PSU W60L60 OC						36041600	117,00
Novo	RC132Z SMB W30L120 (Accesorio de adosar de luminaria rectangular)						7332299	32,00
Novo	RC132Z SMB W60L60 (Accesorio de adosar de luminaria cuadrada)						7330899	22,00
Novo	RC132Z SMB-PLC (Anclajes para escayola)						36269499	5,00
Novo	RC132Z SME-3 WH (Accesorio suspensión equipo fijo PSU e Interact)						36270099	51,00
Novo	RC132Z SME-4 WH (Accesorio suspensión equipo PSD)						36271799	55,00
Novo	RC132V G4 LED34_43S/830_840 PSU W60L60 OC	30 (3400 y 3600 lm), 35 (4000 y 4300lm)	3400, 3600, 4000 y 4300		80	3000 y 4000	36054600	124,00
Novo	RC132V G4LED34_43S/830_840 PSUW30L120 OC	30 (3400 y 3600 lm), 35 (4000 y 4300lm)	3400, 3600, 4000 y 4300		80	3000 y 4000	36056000	137,00
Novo	RC132V G4 LED34S/830 PSD W30L120 OC	29	3400	117	80	3000	36052200	160,00
Novo	RC132V G4 LED34S/830 PSD W60L60 OC	29	3400	117	80	3000	36046100	152,00
Novo	RC132V G4 LED34S/830 PSU W60L60 NOC	29	3400	117	80	3000	36036200	81,00
Novo	RC132V G4 LED34S/830 PSU W60L60 OC	29	3400	117	80	3000	36042300	117,00
Novo	RC132V G4 LED34S/830 W60L60 NOC IA1	29	3400	117	80	3000	96706200	164,00
Novo	RC132V G4 LED34S/830 W60L60 OC IA1	29	3400	117	80	3000	96709300	200,00
Novo	RC132V G4 LED36S/840 PSD W30L120 OC	29	3600	124	80	4000	36051500	160,00
Novo	RC132V G4 LED36S/840 PSD W60L60 OC	29	3600	124	80	4000	36045400	152,00
Novo	RC132V G4 LED36S/840 PSU W30L120 NOC	29	3600	124	80	4000	36040900	93,00
Novo	RC132V G4 LED36S/840 PSU W30L120 OC	29	3600	124	80	4000	36044700	20,00
Novo	RC132V G4 LED36S/840 PSU W60L60 NOC	29	3600	124	80	4000	36035500	81,00
Novo	RC132V G4 LED36S/840 W30L120 NOC IA1	29	3600	124	80	4000	96712300	176,00
Novo	RC132V G4 LED36S/840 W30L120 OC IA1	29	3600	124	80	4000	96713000	211,00
Novo	RC132V G4 LED36S/840 W60L60 NOC IA1	29	3600	124	80	4000	96705500	164,00

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		€
Novo	RC132V G4 LED36S/840 W60L60 OC IA1	29	3600	124	80	4000	96708600	200,00
Novo	RC132V G4 LED36S/840 PSD W30L120 OC ELB3	33	3600	109	80	4000	96715400	353,00
Novo	RC132V G4 LED36S/840 PSD W60L60 OC ELB3	33	3600	109	80	4000	96710900	343,00
Novo	RC132V G4 LED36S/840 PSU W30L120 NOC ELB3	33	3600	109	80	4000	96725300	304,00
Novo	RC132V G4 LED36S/840 PSU W30L120 OC ELB3	33	3600	109	80	4000	96714700	319,00
Novo	RC132V G4 LED36S/840 PSU W60L60 NOC ELB3	33	3600	109	80	4000	96723900	293,00
Novo	RC132V G4 LED36S/840 PSU W60L60 OC ELB3	33	3600	109	80	4000	96711600	308,00
Novo	RC132V G4 LED36S/840 W30L120 NOC IA1 ELB3	33	3600	109	80	4000	96744400	327,00
Novo	RC132V G4 LED36S/840 W30L120 OC IA1 ELB3	33	3600	109	80	4000	96745100	351,00
Novo	RC132V G4 LED36S/840 W60L60 NOC IA1 ELB3	33	3600	109	80	4000	96743700	318,00
Novo	RC132V G4 LED36S/840 W60L60 OC IA1 ELB3	33	3600	109	80	4000	96707900	341,00
Novo	RC132V G4 LED43S/840 W60L60 NOC IA1	34	4300	126	80	4000	96729100	175,00
Novo	RC132V G4 LED43S/840 W60L60 OC IA1	34	4300	126	80	4000	96720800	209,00
Novo	RC132V G4 LED43S/840 PSD W60L60 OC	35	4300	125	80	4000	36047800	162,00
Novo	RC132V G4 LED43S/840 PSU W60L60 NOC	35	4300	125	80	4000	36037900	91,00
Novo	RC132V G4 LED43S/840 PSD W60L60 OC ELB3	37	4300	116	80	4000	96719200	352,00
Novo	RC132V G4 LED43S/840 W60L60 NOC IA1 ELB3	37	4300	116	80	4000	96746800	328,00
Novo	RC132V G4 LED43S/840 W60L60 OC IA1 ELB3	37	4300	116	80	4000	96769700	352,00

Componentes do sistema Interact Pro (elementos para operação do sistema)		
Hardware		
LCN1840/05 Wireless Gateway EU (pasarela) *	77579000	Consultar
OCC SENSOR IA CM IP42 WH (detector de movimiento) **	77752700	143,00
OCC-DL SENSOR IA CM IP42 WH (detector de movimiento y luz natural)**	77754100	187,00
UID8450/10 ZGP Switch Dim 2B (interruptor) **	44931800	196,00
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

Ledinaire Painel G3

4000/6500

1 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W		K		€
RC007Z SMB-PLC						34716599	3,00
RC065Z SMB W60L60						36272499	23,00
RC065Z SME-3 WH						36592399	21,00
RC065B LED34S/840 PSU W60L60 NOC	34	3400	100	☒	4000	79180399	44,00
RC065B LED34S/840 PSU W60L60 OC	34	3400	100	☒	4000	38647499	52,00
RC065B LED34S/865 PSU W60L60 NOC	34	3400	100	☒	6500	36206999	44,00
RC065B LED34S/865 PSU W60L60 OC	34	3400	100	☒	6500	36204599	55,00

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

CoreLine encastrável

interact ready.

3000/4000

1 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W		K		€
RC134B LED27S/840 PSD W30L120 OC	22	2700	123	●	4000	34812000	169,00
RC134B LED27S/840 PSD W60L60 OC	22	2700	123	●	4000	34810600	169,00
RC134B LED27S/830 PSD W30L120 OC	23	2700	117	●	3000	34816800	169,00
RC134B LED27S/830 PSD W60L60 OC	23	2700	117	●	3000	34814400	169,00
RC134B LED27S/840 PSD W30L120 ELB3 OC	25.5	2700	106	●	4000	34837300	345,00
RC134B LED27S/840 PSD W60L60 ELB3 OC	25.5	2700	106	●	4000	34822900	311,00
RC134B LED27S/840 PSD W30L120 NOC	26.5	2700	102	●	4000	34826700	162,00
RC134B LED27S/840 PSD W60L60 NOC	26.5	2700	102	●	4000	34825000	162,00
RC134B LED27S/840 PSU W30L120 NOC	27	2700	100	✖	4000	34824300	122,00
RC134B LED27S/840 PSU W60L60 NOC	27	2700	100	✖	4000	34823600	122,00
RC134B LED27S/830 PSU W30L120 NOC	28.5	2700	95	✖	3000	34797000	122,00
RC134B LED27S/830 PSU W60L60 NOC	28.5	2700	95	✖	3000	34795600	122,00
RC134B LED27S/830 PSD W30L120 NOC	30.5	2700	89	●	3000	34803800	162,00
RC134B LED27S/830 PSD W60L60 NOC	30.5	2700	89	●	3000	34801400	162,00
RC134B LED27S/840 PSD W30L120 ELB3 NOC	30.5	2700	89	●	4000	34835900	333,00
RC134B LED27S/840 PSD W60L60 ELB3 NOC	30.5	2700	89	●	4000	34828100	292,00
RC134B LED27S/840 PSU W30L120 ELB3 NOC	30.5	2700	89	✖	4000	34833500	303,00
RC134B LED27S/840 PSU W60L60 ELB3 NOC	30.5	2700	89	✖	4000	34827400	278,00
RC134B LED27S/830 PSU W30L120 ELB3 NOC	32	2700	84	✖	3000	34839700	303,00
RC134B LED27S/830 PSD W30L120 ELB3 NOC	34	2700	79	●	3000	34841000	333,00
RC134B LED37S/840 PSU W30L120 OC	30.5	3700	121	✖	4000	34830400	149,00
RC134B LED37S/840 PSU W60L60 OC	30.5	3700	121	✖	4000	34829800	149,00
RC134B LED37S/830 PSD W30L120 OC	31.5	3700	117	●	3000	34815100	174,00
RC134B LED37S/830 PSD W60L60 OC	31.5	3700	117	●	3000	34813700	174,00
RC134B LED37S/840 PSD W30L120 OC	31.5	3700	117	●	4000	34811300	174,00

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		€
RC134B LED37S/840 PSD W60L60 OC	31.5	3700	117	●	4000	34804500	174,00
RC134B LED37S/830 PSU W30L120 NOC	34	3700	109	✖	3000	34796300	127,00
RC134B LED37S/830 PSU W60L60 NOC	34	3700	109	✖	3000	34794900	127,00
RC134B LED37S/840 PSU W30L120 NOC	34	3700	109	✖	4000	34818200	127,00
RC134B LED37S/840 PSU W60L60 NOC	34	3700	109	✖	4000	34817500	127,00
RC134B LED37S/830 PSU W30L120 OC	34.5	3700	107	✖	3000	34832800	149,00
RC134B LED37S/830 PSU W60L60 OC	34.5	3700	107	✖	3000	34831100	149,00
RC134B LED37S/830 PSD W30L120 ELB3 OC	35	3700	106	●	3000	34843400	363,00
RC134B LED37S/840 PSD W30L120 ELB3 OC	35	3700	106	●	4000	34838000	345,00
RC134B LED37S/840 PSD W60L60 ELB3 OC	35	3700	106	●	4000	34821200	311,00
RC134B LED37S/830 W30L120 IA1 NOC	35.4	3700	104		3000	99657700	188,00
RC134B LED37S/830 W30L120 IA1 OC	35.4	3700	104		3000	99656000	196,00
RC134B LED37S/830 W60L60 IA1 NOC	35.4	3700	104		3000	99650800	188,00
RC134B LED37S/830 W60L60 IA1 OC	35.4	3700	104		3000	99651500	196,00
RC134B LED37S/840 W30L120 IA1 NOC	35.4	3700	104		4000	99653900	188,00
RC134B LED37S/840 W30L120 IA1 OC	35.4	3700	104		4000	99654600	196,00
RC134B LED37S/840 W60L60 IA1 NOC	35.4	3700	104		4000	99649200	188,00
RC134B LED37S/840 W60L60 IA1 OC	35.4	3700	104		4000	99648500	196,00
RC134B LED37S/830 PSD W30L120 NOC	35.5	3700	104	●	3000	34802100	162,00
RC134B LED37S/830 PSD W60L60 NOC	35.5	3700	104	●	3000	34800700	162,00
RC134B LED37S/840 PSD W30L120 ELB3 NOC	35.5	3700	104	●	4000	34836600	338,00
RC134B LED37S/840 PSD W30L120 NOC	35.5	3700	104	●	4000	34799400	162,00
RC134B LED37S/840 PSD W60L60 NOC	35.5	3700	104	●	4000	34798700	162,00
RC134B LED37S/830 PSU W30L120 ELB3 NOC	38	3700	97	✖	3000	34840300	306,00
RC134B LED37S/840 PSU W30L120 ELB3 NOC	38	3700	97	✖	4000	34834200	306,00
RC134B LED37S/840 PSU W60L60 ELB3 NOC	38	3700	97	✖	4000	34819900	292,00
RC134B LED37S/830 PSD W30L120 ELB3 NOC	39	3700	95	●	3000	34842700	338,00
RC134B LED37S/840 PSD W60L60 ELB3 NOC	39	3700	95	●	4000	34820500	304,00
RC134B LED37S/840 W30L120 ELB3 IA1 NOC	39.3	3700	94		4000	99661400	371,00
RC134B LED37S/840 W30L120 ELB3 IA1 OC	39.3	3700	94		4000	99660700	379,00
RC134B LED37S/840 W60L60 ELB3 IA1 NOC	39.3	3700	94		4000	99658400	371,00
RC134B LED37S/840 W60L60 ELB3 IA1 OC	39.3	3700	94		4000	99659100	379,00

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

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		€
Hardware							
LCN1840/05 Wireless Gateway EU (pasarela) *						77579000	Consultar
OCC SENSOR IA CM IP42 WH (detector de movimiento) **						77752700	143,00
OCC-DL SENSOR IA CM IP42 WH (detector de movimiento y luz natural)**						77754100	187,00
UID8450/10 ZGP Switch Dim 2B (interruptor) **						44931800	196,00
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.

CoreLine encastrável - Acessórios

1 PACK

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
RC134Z CFRM-PLC WH W30L120	98724700	100,00
RC134Z CFRM-PLC WH W60L60	98722300	88,00

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

Ledinaire Encastrada

4000 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	53,00

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

CoreLine para fixar ou suspensa

interact ready.

3000/4000

1 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W		K		€
SM134V LED27S/840 PSD W20L120 OC	22	2700	123	✓	4000	34864900	196,00
SM134V LED27S/840 PSD W60L60 OC	22	2700	123	✓	4000	34862500	196,00
SM134V LED27S/830 PSD W20L120 OC	23	2700	117	✓	3000	34868700	196,00
SM134V LED27S/830 PSD W60L60 OC	23	2700	117	✓	3000	34866300	196,00
SM134V LED27S/840 PSD W20L120 ELB3 OC	25.5	2700	106	✓	4000	34889200	362,00
SM134V LED27S/840 PSD W60L60 ELB3 OC	25.5	2700	106	✓	4000	34874800	318,00
SM134V LED27S/840 PSD W20L120 NOC	26.5	2700	102	✓	4000	34878600	184,00
SM134V LED27S/840 PSD W60L60 NOC	26.5	2700	102	✓	4000	34877900	184,00
SM134V LED27S/840 PSU W20L120 NOC	27	2700	100	✗	4000	34876200	145,00
SM134V LED27S/840 PSU W60L60 NOC	27	2700	100	✗	4000	34875500	145,00
SM134V LED27S/830 PSU W20L120 NOC	28.5	2700	95	✗	3000	34854000	145,00
SM134V LED27S/830 PSU W60L60 NOC	28.5	2700	95	✗	3000	34852600	145,00
SM134V LED27S/830 PSD W20L120 NOC	30.5	2700	89	✓	3000	34860100	184,00
SM134V LED27S/830 PSD W60L60 NOC	30.5	2700	89	✓	3000	34858800	184,00
SM134V LED27S/840 PSD W20L120 ELB3 NOC	30.5	2700	89	✓	4000	34887800	348,00
SM134V LED27S/840 PSD W60L60 ELB3 NOC	30.5	2700	89	✓	4000	34880900	306,00
SM134V LED27S/840 PSU W20L120 ELB3 NOC	30.5	2700	89	✗	4000	34885400	321,00
SM134V LED27S/840 PSU W60L60 ELB3 NOC	30.5	2700	89	✗	4000	34879300	293,00
SM134V LED27S/830 PSU W20L120 ELB3 NOC	32	2700	84	✗	3000	34891500	338,00
SM134V LED27S/830 PSD W20L120 ELB3 NOC	34	2700	79	✓	3000	34893900	366,00
SM134V LED37S/840 PSU W20L120 OC	30.5	3700	121	✗	4000	34882300	176,00
SM134V LED37S/840 PSU W60L60 OC	30.5	3700	121	✗	4000	34881600	176,00
SM134V LED37S/830 PSD W20L120 OC	31.5	3700	117	✓	3000	34867000	198,00
SM134V LED37S/830 PSD W60L60 OC	31.5	3700	117	✓	3000	34865600	198,00
SM134V LED37S/840 PSD W20L120 OC	31.5	3700	117	✓	4000	34863200	198,00
SM134V LED37S/840 PSD W60L60 OC	31.5	3700	117	✓	4000	34861800	198,00

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		€
SM134V LED37S/830 PSU W20L120 NOC	34	3700	109	✗	3000	34853300	153,00
SM134V LED37S/830 PSU W60L60 NOC	34	3700	109	✗	3000	34851900	153,00
SM134V LED37S/840 PSU W20L120 NOC	34	3700	109	✗	4000	34870000	153,00
SM134V LED37S/840 PSU W60L60 NOC	34	3700	109	✗	4000	34869400	153,00
SM134V LED37S/830 PSU W20L120 OC	34.5	3700	107	✗	3000	34884700	176,00
SM134V LED37S/830 PSU W60L60 OC	34.5	3700	107	✗	3000	34883000	176,00
SM134V LED37S/840 PSD W20L120 ELB3 OC	35	3700	106	●	4000	34890800	362,00
SM134V LED37S/840 PSD W60L60 ELB3 OC	35	3700	106	●	4000	34873100	318,00
SM134V LED37S/830 W20L120 IA1 NOC	35.4	3700	104		3000	99664500	196,00
SM134V LED37S/830 W20L120 IA1 OC	35.4	3700	104		3000	99666900	213,00
SM134V LED37S/830 W60L60 IA1 NOC	35.4	3700	104		3000	99668300	196,00
SM134V LED37S/830 W60L60 IA1 OC	35.4	3700	104		3000	99669000	213,00
SM134V LED37S/840 W20L120 IA1 NOC	35.4	3700	104		4000	99662100	196,00
SM134V LED37S/840 W20L120 IA1 OC	35.4	3700	104		4000	99663800	213,00
SM134V LED37S/840 W60L60 IA1 NOC	35.4	3700	104		4000	99665200	196,00
SM134V LED37S/840 W60L60 IA1 OC	35.4	3700	104		4000	99667600	213,00
SM134V LED37S/830 PSD W20L120 NOC	35.5	3700	104	●	3000	34859500	189,00
SM134V LED37S/830 PSD W60L60 NOC	35.5	3700	104	●	3000	34857100	189,00
SM134V LED37S/840 PSD W20L120 ELB3 NOC	35.5	3700	104	●	4000	34888500	353,00
SM134V LED37S/840 PSD W20L120 NOC	35.5	3700	104	●	4000	34856400	189,00
SM134V LED37S/840 PSD W60L60 NOC	35.5	3700	104	●	4000	34855700	189,00
SM134V LED37S/830 PSU W20L120 ELB3 NOC	38	3700	97	✗	3000	34892200	343,00
SM134V LED37S/840 PSU W20L120 ELB3 NOC	38	3700	97	✗	4000	34886100	326,00
SM134V LED37S/840 PSU W60L60 ELB3 NOC	38	3700	97	✗	4000	34871700	298,00
SM134V LED37S/830 PSD W20L120 ELB3 NOC	39	3700	95	●	3000	34894600	372,00
SM134V LED37S/840 PSD W60L60 ELB3 NOC	39	3700	95	●	4000	34872400	311,00
SM134V LED37S/840 W20L120 ELB3 IA1 NOC	39.3	3700	94		4000	99671300	392,00
SM134V LED37S/840 W20L120 ELB3 IA1 OC	39.3	3700	94		4000	99670600	402,00
SM134V LED37S/840 W60L60 ELB3 IA1 NOC	39.3	3700	94		4000	99672000	392,00
SM134V LED37S/840 W60L60 ELB3 IA1 OC	39.3	3700	94		4000	99673700	402,00

Componentes do sistema Interact Pro (elementos para operação do sistema)		
Hardware		
LCN1840/05 Wireless Gateway EU (pasarela) *	77579000	Consultar

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		€
OCC SENSOR IA CM IP42 WH (detector de movimiento) **						77752700	143,00
OCC-DL SENSOR IA CM IP42 WH (detector de movimiento y luz natural)**						77754100	187,00
UID8450/10 ZGP Switch Dim 2B (interruptor) **						44931800	196,00
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.

CoreLine para fixar ou suspensa - Acessórios

1 PACK

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
SM134Z SME-3	34897700	74,00
SM134Z SME-5	34895300	81,00

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

PlainView, suspenso

4000 1 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W		K		€
SP140P LED38S/840 PSD PI5 SM2 L1135	40	3800	90	✓	4000	38021299	259,00
SP140P LED38S/840 PSU PI3 SM2 L1135	40	3800	90	✗	4000	38022999	217,00
SP140P LED48S/840 PSD PI5 SM2 L1415	50	4800	95	✓	4000	38025099	289,00
SP140P LED48S/840 PSU PI3 SM2 L1415	50	4800	95	✗	4000	38026799	247,00

Ledinaire Saliente

4000 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	84,00

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

CoreLine Downlight

interact ready.

3000/4000

1 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W		K		€
DN140B LED10S/830 PSU C IP54 PI6	9.5	1100	116	✗	3000	32604700	73,00
DN140B LED10S/830 PSU C PI6	9.5	1100	116	✗	3000	32588000	62,00
DN140B LED10S/830 PSU WR IP54 PI6	9.5	1100	116	✗	3000	32596500	67,00
DN140B LED10S/830 PSU WR PI6	9.5	1100	116	✗	3000	32580400	55,00
DN140B LED10S/840 PSU C IP54 PI6	9.5	1100	116	✗	4000	32605400	73,00
DN140B LED10S/840 PSU C PI6	9.5	1100	116	✗	4000	32589700	62,00
DN140B LED10S/840 PSU WR IP54 PI6	9.5	1100	116	✗	4000	32597200	67,00
DN140B LED10S/840 PSU WR PI6	9.5	1100	116	✗	4000	32581100	55,00
DN140B LED10S/830 PSD-E C	11.5	1100	96	✓	3000	32590399	107,00
DN140B LED10S/830 PSD-E C IP54	11.5	1100	96	✓	3000	32606100	125,00
DN140B LED10S/830 PSD-E WR IP54	11.5	1100	96	✓	3000	32598900	120,00
DN140B LED10S/830 PSD-E WR	11.5	1100	96	✓	3000	32582899	102,00
DN140B LED10S/840 PSD-E C	11.5	1100	96	✓	4000	32591099	107,00
DN140B LED10S/840 PSD-E C IP54	11.5	1100	96	✓	4000	32607800	125,00
DN140B LED10S/840 PSD-E WR IP54	11.5	1100	96	✓	4000	32599600	120,00
DN140B LED10S/840 PSD-E WR	11.5	1100	96	✓	4000	32583599	102,00
DN140B LED10S/830 PSD-E C ELB3	14.5	1100	76	✓	3000	32835500	238,00
DN140B LED10S/830 PSD-E WR ELB3	14.5	1100	76	✓	3000	32831700	230,00
DN140B LED10S/840 PSD-E C ELB3	14.5	1100	76	✓	4000	32836200	238,00
DN140B LED10S/840 PSD-E WR ELB3	14.5	1100	76	✓	4000	32832400	230,00
DN140B LED20S/830 PSU C IP54 PI6	19	2200	116	✗	3000	32608500	90,00
DN140B LED20S/830 PSU C PI6	19	2200	116	✗	3000	32592700	73,00
DN140B LED20S/830 PSU WR IP54 PI6	19	2200	116	✗	3000	32600900	85,00
DN140B LED20S/830 PSU WR PI6	19	2200	116	✗	3000	32584200	64,00
DN140B LED20S/840 PSU C IP54 PI6	19	2200	116	✗	4000	32609200	90,00
DN140B LED20S/840 PSU C PI6	19	2200	116	✗	4000	32593400	73,00

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		€
DN140B LED20S/840 PSU WR IP54 PI6	19	2200	116	✗	4000	32601600	85,00
DN140B LED20S/840 PSU WR PI6	19	2200	116	✗	4000	32585900	64,00
DN140B LED20S/830 PSD-E C	20.5	2200	107	●	3000	32594199	117,00
DN140B LED20S/830 PSD-E C IP54	20.5	2200	107	●	3000	32610800	144,00
DN140B LED20S/830 PSD-E WR IP54	20.5	2200	107	●	3000	32602300	138,00
DN140B LED20S/830 PSD-E WR	20.5	2200	107	●	3000	32586699	117,00
DN140B LED20S/840 PSD-E C	20.5	2200	107	●	4000	32595899	117,00
DN140B LED20S/840 PSD-E C IP54	20.5	2200	107	●	4000	32611500	144,00
DN140B LED20S/840 PSD-E WR IP54	20.5	2200	107	●	4000	32603000	138,00
DN140B LED20S/840 PSD-E WR	20.5	2200	107	●	4000	32587399	117,00
DN140B LED20S/830 C IA1	22	2200	100	●	3000	32614600	132,00
DN140B LED20S/830 WR IA1	22	2200	100	●	3000	32612200	125,00
DN140B LED20S/840 C IA1	22	2200	100	●	4000	32615300	132,00
DN140B LED20S/840 WR IA1	22	2200	100	●	4000	32613900	125,00
DN140B LED20S/830 PSD-E C ELB3	23.5	2200	94	●	3000	32837900	251,00
DN140B LED20S/830 PSD-E WR ELB3	23.5	2200	94	●	3000	32833100	240,00
DN140B LED20S/840 PSD-E C ELB3	23.5	2200	94	●	4000	32838600	251,00
DN140B LED20S/840 PSD-E WR ELB3	23.5	2200	94	●	4000	32834800	240,00
DN140B LED20S/830 C ELB3 IA1	25	2200	88	●	3000	32841600	344,00
DN140B LED20S/830 WR ELB3 IA1	25	2200	88	●	3000	32839300	339,00
DN140B LED20S/840 C ELB3 IA1	25	2200	88	●	4000	32842300	344,00
DN140B LED20S/840 WR ELB3 IA1	25	2200	88	●	4000	32840900	339,00

Componentes do sistema Interact Pro (elementos para operação do sistema)		
Hardware		
LCN1840/05 Wireless Gateway EU (pasarela) *	77579000	Consultar
OCC SENSOR IA CM IP42 WH (detector de movimiento) **	77752700	143,00
OCC-DL SENSOR IA CM IP42 WH (detector de movimiento y luz natural)**	77754100	187,00
UID8450/10 ZGP Switch Dim 2B (interruptor) **	44931800	196,00
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).

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		€

** Opcional, apenas se a instalação for necessária.

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

CoreLine SlimDownlight

interact ready.

3000/4000 | 120 | 1 PACK

	Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	Temperatura de cor	EOC	PVR
		W	lm	lm/W		K		€
	DN145B LED6S/840 PSU II WH	6.5	650	100	✓	4000	33946799	32,00
	DN145B LED10S/830 PSU II WH	11	1100	100	✓	3000	33947499	40,00
	DN145B LED10S/840 PSU II WH	11	1100	100	✓	4000	33948199	40,00
	DN145C LED10S/830 PSU II WH	11	1100	100	✓	3000	33951199	55,00
	DN145C LED10S/840 PSU II WH	11	1100	100	✓	4000	33952899	55,00
Novo	DN145B LED10S/830 IA1 II WH *	13	1100	85		3000	96494899	88,00
Novo	DN145B LED10S/840 IA1 II WH *	13	1100	85		4000	96496299	88,00
	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	13	1100	85	●	3000	96100899	94,00
	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	13	1100	85	●	4000	96101599	94,00
	DN145B LED20S/830 PSU II WH	21	2100	100	✓	3000	33949899	49,00
	DN145B LED20S/840 PSU II WH	21	2100	100	✓	4000	33950499	49,00
	DN145C LED20S/830 PSU II WH	21	2100	100	✓	3000	33953599	64,00
	DN145C LED20S/840 PSU II WH	21	2100	100	✓	4000	33954299	64,00
	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	22.5	2100	93	●	3000	96102299	107,00
	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	22.5	2100	93	●	4000	96103999	107,00
Novo	DN145B LED20S/830 IA1 II WH *	23	2100	93		3000	96098899	112,00
Novo	DN145B LED20S/840 IA1 II WH *	23	2100	93		4000	96099599	112,00

Componentes do sistema Interact Pro (elementos para operação do sistema)		
Hardware		
LCN1840/05 Wireless Gateway EU (pasarela) *	77579000	Consultar
OCC SENSOR IA CM IP42 WH (detector de movimiento) **	77752700	143,00
OCC-DL SENSOR IA CM IP42 WH (detector de movimiento y luz natural)**	77754100	187,00
UID8450/10 ZGP Switch Dim 2B (interruptor) **	44931800	196,00
Software		
Interact Pro App (Android OS version)		Grátis

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		€
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.

* Disponível a partir de junho

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

CoreLine Recessed Spot

interact ready

2700/3000/4000

32

1 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W		K		€
RS140B LED6-32-/827 PSR PI6 ALU	8	650	82	●	2700	38287299	41,00
RS140B LED6-32-/827 PSR PI6 WH	8	650	82	●	2700	38277399	38,00
RS140B LED6-32-/830 PSR PI6 ALU	8	650	82	●	3000	38288999	41,00
RS140B LED6-32-/830 PSR PI6 WH	8	650	82	●	3000	38278099	35,00
RS140B LED6-32-/840 PSR PI6 ALU	8	650	82	●	4000	38289699	41,00
RS140B LED6-32-/840 PSR PI6 WH	8	650	82	●	4000	38279799	35,00
RS141B LED6-32-/827 PSR PI6 ALU	8	650	82	●	2700	38290299	44,00
RS141B LED6-32-/827 PSR PI6 WH	8	650	82	●	2700	38280399	41,00
RS141B LED6-32-/830 PSR PI6 ALU	8	650	82	●	3000	38291999	44,00
RS141B LED6-32-/830 PSR PI6 WH	8	650	82	●	3000	38281099	38,00
RS141B LED6-32-/840 PSR PI6 ALU	8	650	82	●	4000	38292699	44,00
RS141B LED6-32-/840 PSR PI6 WH	8	650	82	●	4000	38282799	38,00
Novo RS140Z MODULE LED9-32-/830 IA1	11	900	82		3000	35183499	91,00
Novo RS140Z MODULE LED9-32-/840 IA1	11	900	82		4000	35184199	91,00
Novo RS141B LED9-32-/830 IA1 WH	11	900	82		3000	35179799	108,00
Novo RS141B LED9-32-/840 IA1 WH	11	900	82		4000	35180399	108,00
RS140B LED9-32-/830 PSR PI6 ALU	11	900	82	●	3000	38293399	45,00
RS140B LED9-32-/830 PSR PI6 WH	11	900	82	●	3000	38285899	41,00
RS140B LED9-32-/840 PSR PI6 ALU	11	900	82	●	4000	38294099	45,00
RS140B LED9-32-/840 PSR PI6 WH	11	900	82	●	4000	38286599	41,00
RS141B LED9-32-/830 PSR PI6 WH	11	900	82	●	3000	38283499	43,00
RS141B LED9-32-/840 PSR PI6 WH	11	900	82	●	4000	38284199	43,00
RS140B LED12-36-/830 PSR PI6 ALU	15	1200	82	●	3000	38423499	57,00
RS140B LED12-36-/830 PSR PI6 WH	15	1200	82	●	3000	38421099	56,00
RS140B LED12-36-/840 PSR PI6 ALU	15	1200	82	●	4000	38424199	57,00

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		€
RS140B LED12-36-/840 PSR PI6 WH	15	1200	82	●	4000	38422799	56,00
RS141B LED12-36-/830 PSR PI6 WH	15	1200	82	●	3000	38419799	62,00
RS141B LED12-36-/840 PSR PI6 WH	15	1200	82	●	4000	38420399	62,00

Componentes do sistema Interact Pro (elementos para operação do sistema)		
Hardware		
LCN1840/05 Wireless Gateway EU (pasarela) *	77579000	Consultar
OCC SENSOR IA CM IP42 WH (detector de movimiento) **	77752700	143,00
OCC-DL SENSOR IA CM IP42 WH (detector de movimiento y luz natural)**	77754100	187,00
UID8450/10 ZGP Switch Dim 2B (interruptor) **	44931800	196,00
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

CoreLine Recessed Spot - Acessórios

2700/3000/4000

1 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W		K		€
RS140Z CFRM RND-ADJUST D80 BK						38448799	15,00
RS140Z CFRM SQR-ADJUST ALU						38458699	17,00
RS140Z CFRM SQR-ADJUST WH						38456299	17,00
RS140Z CFRM SQR-FIX Darklight						38508899	17,00
RS140Z MODULE LED6-32-/827	8	650	82	●	2700	38295799	33,00
RS140Z MODULE LED6-32-/830	8	650	82	●	3000	38296499	33,00
RS140Z MODULE LED6-32-/840	8	650	82	●	4000	38297199	33,00
RS140Z MODULE LED9-32-/830	11	900	82	●	3000	38298899	36,00
RS140Z MODULE LED9-32-/840	11	900	82	●	4000	38299599	36,00

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

Iluminação descendente DN060B

3000/4000

1 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W		K		€
DN060B LED8S/830 PSU WH	9	800	89	☒	3000	30662999	22,00
DN060B LED8S/840 PSU WH	9	800	89	☒	4000	30664399	22,00
DN060B LED18S/830 PSU WH	18	1800	100	☒	3000	30661299	28,00
DN060B LED18S/840 PSU WH	18	1800	100	☒	4000	30663699	28,00

Ledinaire Downlight

3000, 4300 and 6500

1 PACK

Descrição do produto	Consumo	Eficácia	Regulável	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm/W		K		€
DN029B LED8/CCT 8W 220-240V D90 EU	8.5	100	☒	3000, 4300 and 6500	66018500	15,00
DN029B LED12/CCT 14W 220-240V D150 EU	14	85	☒	3000, 4300 and 6500	66020800	26,00
DN029B LED20/CCT 24W 220-240V D200 EU	24	83	☒	3000, 4300 and 6500	66022200	38,00

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

Ledinaire Slim Downlight G2

3000/4000

1 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W		K		€
DN065B G2 LED10/830 11W 220V D150 RD EU	11	950	86	☒	3000	67939200	14,00
DN065B G2 LED10/830 11W 220V L150 SQ EU	11	950	86	☒	3000	67947700	18,00
DN065B G2 LED10/840 11W 220V D150 RD EU	11	1000	90	☒	4000	67941500	14,00
DN065B G2 LED10/840 11W 220V L150 SQ EU	11	1000	91	☒	4000	67949100	18,00
DN065B G2 LED19/830 22W 220V D200 RD EU	22	1900	86	☒	3000	67943900	20,00
DN065B G2 LED20/840 22W 220V D200 RD EU	22	2000	90	☒	4000	67945300	20,00

Ledinaire Downlight de superficie

3000/4000

	Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Temperatura de cor	EOC	PVR
		W	lm	lm/W	K		€
Novo	DN065C LED10/830 11W 220V D175 RD EU	11	1000	91	3000	72007000	23,00
Novo	DN065C LED10/840 11W 220V D175 RD EU	11	1000	91	4000	72009400	23,00
Novo	DN065C LED20/830 23W 220V D225 RD EU	23	2000	87	3000	72011700	30,00
Novo	DN065C LED20/840 23W 220V D225 RD EU	23	2000	87	4000	72013100	30,00

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

Ledinaire ClearAccent

3000/4000 1 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W		K		€
RS060B LED5-36-/830 PSR II WH	6	500	83		3000	07267799	19,00
RS060B LED5-36-/840 PSR II WH	6	500	83		4000	07268499	19,00
RS061B LED5-36-/830 PSR II WH	6	500	83		3000	07269199	21,00
RS061B LED5-36-/840 PSR II WH	6	500	83		4000	07270799	21,00

Zadora LED

2700/3000/4000 GU10 1 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	16,00
RS049B LED-MS-40-5W-2700-GU10 WH 50W	5	355	73		2700	07012399	16,00
RS049B LED-MS-40-5W-3000-GU10 ALU 50W	5	365	78		3000	07016199	16,00
RS049B LED-MS-40-5W-3000-GU10 WH 50W	5	365	75		3000	07015499	16,00
RS049B LED-MS-40-5W-4000-GU10 WH 50W	5	380	78		4000	07013099	16,00

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

Coreline Regleta G2

3000/4000

1 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR	
	W	lm	lm/W			K		€	
BN126C LED20S/830 PSU TW1 L600	17	2000	118	✗	80	3000	36345599	64,00	C
BN126C LED22S/840 PSU TW1 L600	17	2200	129	✗	80	4000	36344899	64,00	C
BN126C LED23S/830 PSU TW1 L1200	18	2300	128	✗	80	3000	36347999	85,00	D
BN126C LED25S/840 PSU TW1 L1200	18	2500	139	✗	80	4000	36346299	85,00	D
BN126C LED32S/830 PSU TW1 L1500	26	3200	123	✗	80	3000	36353099	107,00	D
BN126C LED35S/840 PSU TW1 L1500	26	3500	135	✗	80	4000	36352399	107,00	D
BN126C LED38S/830 PSU TW1 L1200	31	3800	123	✗	80	3000	36349399	85,00	D
BN126C LED41S/840 PSD TW1 L1200	31	4100	132	●	80	4000	36551099	105,00	D
BN126C LED41S/840 PSU TW1 L1200	31	4100	132	✗	80	4000	36348699	85,00	D
BN126C LED48S/830 PSU TW1 L1500	40	4800	120	✗	80	3000	36355499	107,00	D
BN126C LED52S/840 PSD TW1 L1500	40	5200	130	●	80	4000	36552799	121,00	D
BN126C LED52S/840 PSU TW1 L1500	40	5200	130	✗	80	4000	36354799	107,00	D
BN126C LED60S/830 PSU TW1 L1200	49	6000	122	✗	80	3000	36351699	85,00	D
BN126C LED60S/830 PSU TW1 L1800	49	6000	122	✗	80	3000	36359299	121,00	E
BN126C LED64S/840 PSU TW1 L1200	49	6400	131	✗	80	4000	36350999	85,00	D
BN126C LED64S/840 PSU TW1 L1800	49	6400	131	✗	80	4000	36358599	121,00	E
BN126C LED74S/830 PSU TW1 L1500	59	7400	125	✗	80	3000	36357899	107,00	D
BN126C LED80S/840 PSU TW1 L1500	59	8000	136	✗	80	4000	36356199	107,00	D
BN126C LED94S/830 PSU TW1 L1800	75	9400	125	✗	80	3000	36361599	121,00	E
BN126C LED100S/840 PSU TW1 L1800	75	10000	133	✗	80	4000	36360899	121,00	E

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

Ledinaire Régua

3000/4000 G13 1 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W		K		€
BN013C LED5S/830 L300	5	475	100	☒	3000	34953499	8,00
BN013C LED5S/840 L300	5	500	100	☒	4000	34952799	8,00
BN013C LED10S/830 L600	10	940	100	☒	3000	34955899	11,00
BN013C LED10S/840 L600	10	1000	100	☒	4000	34954199	11,00
BN013C LED14S/830 L900	15	1410	100	☒	3000	34957299	12,00
BN013C LED15S/840 L900	15	1500	100	☒	4000	34956599	12,00
BN013C LED19S/830 L1200	20	1880	100	☒	3000	34959699	13,00
BN013C LED20S/840 L1200	20	2000	100	☒	4000	34958999	13,00
BN013C LED24S/830 L1500	24	2350	100	☒	3000	34961999	15,00
BN013C LED25S/840 L1500	24	2500	100	☒	4000	34960299	15,00

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

CoreLine Aplique G2

interact ready.

3000/4000

1 PACK

	Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	Temperatura de cor	EOC	PVR
		W	lm	lm/W		K		€
Novo	WL131V LED12S/830 EL3 WH IA1 *	12	1200	100		3000	96781999	366,00
Novo	WL131V LED12S/830 WH IA1 *	12	1200	100		3000	35167499	248,00
Novo	WL131V LED12S/840 EL3 WH IA1 *	12	1200	100		4000	96783399	366,00
Novo	WL131V LED12S/840 WH IA1 *	12	1200	100		4000	35168199	248,00
	WL130V LED12S/830 PSU WH	12	1200	100	✗	3000	38778599	103,00
	WL130V LED12S/840 PSU WH	12	1200	100	✗	4000	38779299	103,00
	WL131V LED12S/830 PSED EL3 WH	12	1200	100	✓	3000	40268600	323,00
	WL131V LED12S/830 PSR EL3 MDU WH	12	1200	100	✓	3000	40282200	383,00
	WL131V LED12S/830 PSU WH	12	1200	100	✗	3000	34000599	135,00
	WL131V LED12S/840 PSED EL3 WH	12	1200	100	✓	4000	40269300	323,00
	WL131V LED12S/840 PSR EL3 MDU WH	12	1200	100	✓	4000	40283900	383,00
	WL131V LED12S/840 PSU WH	12	1200	100	✗	4000	34001299	135,00
	WL131V LED12S/830 PSED WH	13	1200	90	✓	3000	38792199	178,00
	WL131V LED12S/840 PSED WH	13	1200	90	✓	4000	38793899	178,00
	WL131V LED12S/830 PSR MDU WH	15	1200	80	✓	3000	38786099	221,00
	WL131V LED12S/830 PSU EL3 WH	15	1200	80	✗	3000	96094000	329,00
	WL131V LED12S/840 PSR MDU WH	15	1200	80	✓	4000	38787799	221,00
	WL131V LED12S/840 PSU EL3 WH	15	1200	80	✗	4000	96095700	329,00
	WL130V LED20S/830 PSU WH	22	2000	90	✗	3000	38780899	108,00
	WL130V LED20S/840 PSU WH	22	2000	90	✗	4000	38781599	108,00
	WL131V LED20S/830 PSED EL3 WH	22	2000	91	✓	3000	40270900	329,00
	WL131V LED20S/830 PSR EL3 MDU WH	22	2000	91	✓	3000	40284600	386,00
	WL131V LED20S/830 PSU WH	22	2000	90	✗	3000	34002999	141,00

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		€
	WL131V LED20S/840 PSED EL3 WH	22	2000	91	●	4000	40271600	329,00
	WL131V LED20S/840 PSR EL3 MDU WH	22	2000	91	●	4000	40285300	386,00
	WL131V LED20S/840 PSU WH	22	2000	90	✖	4000	34003699	141,00
Novo	WL131V LED20S/830 EL3 WH IA1 *	23	2000	87		3000	96785799	377,00
Novo	WL131V LED20S/830 WH IA1 *	23	2000	87		3000	35169899	259,00
Novo	WL131V LED20S/840 EL3 WH IA1 *	23	2000	87		4000	96787199	377,00
Novo	WL131V LED20S/840 WH IA1 *	23	2000	87		4000	35170499	259,00
	WL130V LED20S/830 PSU MDU WH	23	2000	80	✖	3000	38782299	141,00
	WL130V LED20S/840 PSU MDU WH	23	2000	80	✖	4000	38783999	141,00
	WL131V LED20S/830 PSED WH	23	2000	90	●	3000	38794599	172,00
	WL131V LED20S/840 PSED WH	23	2000	90	●	4000	38795299	172,00
	WL131V LED20S/830 PSR MDU WH	25	2000	80	●	3000	38788499	226,00
	WL131V LED20S/830 PSU EL3 WH	25	2000	80	✖	3000	96096400	334,00
	WL131V LED20S/840 PSR MDU WH	25	2000	80	●	4000	38789199	226,00
	WL131V LED20S/840 PSU EL3 WH	25	2000	80	✖	4000	96097100	334,00
	WL131V LED34S/830 PSED EL3 WH	36	3400	94	●	3000	40274700	388,00
	WL131V LED34S/830 PSED WH	36	3400	94	●	3000	40272300	259,00
	WL131V LED34S/830 PSR EL3 MDU WH	36	3400	94	●	3000	40286000	431,00
	WL131V LED34S/830 PSU WH	36	3400	95	✖	3000	38784699	178,00
	WL131V LED34S/840 PSED EL3 WH	36	3400	94	●	4000	40275400	388,00
	WL131V LED34S/840 PSED WH	36	3400	94	●	4000	40273000	259,00
	WL131V LED34S/840 PSR EL3 MDU WH	36	3400	94	●	4000	40287700	431,00
	WL131V LED34S/840 PSU WH	36	3400	95	✖	4000	38785399	178,00
Novo	WL131V LED34S/830 EL3 WH IA1 *	37	3400	92		3000	96789599	388,00
Novo	WL131V LED34S/830 WH IA1 *	37	3400	92		3000	35171199	269,00
Novo	WL131V LED34S/840 EL3 WH IA1 *	37	3400	92		4000	96791899	388,00
Novo	WL131V LED34S/840 WH IA1 *	37	3400	92		4000	35172899	269,00
	WL131V LED34S/830 PSR MDU WH	38	3400	90	●	3000	38790799	269,00
	WL131V LED34S/840 PSR MDU WH	38	3400	90	●	4000	38791499	269,00

Componentes do sistema Interact Pro (elementos para operação do sistema)		
Hardware		
LCN1840/05 Wireless Gateway EU (pasarela) *	77579000	Consultar
OCC SENSOR IA CM IP42 WH (detector de movimiento) **	77752700	143,00

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		€
OCC-DL SENSOR IA CM IP42 WH (detector de movimiento y luz natural)**						77754100	187,00
UID8450/10 ZGP Switch Dim 2B (interruptor) **						44931800	196,00
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.

* Disponível a partir de junho

Ledinaire Aplique

3000/4000

1 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	30,00
WL060V LED11S/840 PSU II WH	12	1100	90	☒	4000	33910899	30,00
WL060V LED17S/830 PSU II WH	18.5	1700	90	☒	3000	33911599	39,00
WL060V LED17S/840 PSU II WH	18.5	1700	90	☒	4000	33912299	39,00
WL060V LED17S/830 PSU MDU II WH	19.5	1700	90	☒	3000	33913999	57,00
WL060V LED17S/840 PSU MDU II WH	19.5	1700	90	☒	4000	33914699	57,00

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

Ledinaire Aplique Rectangular

3000/4000

1 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W		K		€
WL055V LED6S/830 PSU MDU WH	6	600	100	✓	3000	35409599	47,00
WL055V LED6S/830 PSU WH	6	600	100	✗	3000	34941199	35,00
WL055V LED6S/840 PSU MDU WH	6	600	100	✓	4000	35064699	47,00
WL055V LED6S/840 PSU WH	6	600	100	✗	4000	34942899	35,00

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

CoreLine Projector

3000/4000

1 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W		K		€
ZRS750 3C BA BK (GA70-2)						7462699	26,00
ZRS750 3C BA GR (GA70-1)						7418399	26,00
ST150T LED22S-23-/830 PSU BK	24	2200	90	☒	3000	79067799	76,00
ST150T LED22S-23-/830 PSU WH	24	2200	90	☒	3000	79069199	76,00
ST150T LED22S-23-/840 PSU BK	24	2200	90	☒	4000	79068499	76,00
ST150T LED22S-23-/840 PSU WH	24	2200	90	☒	4000	79070799	76,00
ST150T LED22S-36-/830 PSU BK	24	2200	90	☒	3000	79071499	76,00
ST150T LED22S-36-/830 PSU WH	24	2200	90	☒	3000	79073899	76,00
ST150T LED22S-36-/840 PSU BK	24	2200	90	☒	4000	79072199	76,00
ST150T LED22S-36-/840 PSU WH	24	2200	90	☒	4000	79074599	76,00

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

CoreLine Calha

4000 1 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W			K		€
LL121X LED45S/840 1x PSD DA20 7 WH	32	4500	141	●	80	4000	88203900	228,00
LL121X LED45S/840 1x PSD MB 7 WH	32	4500	141	●	80	4000	88195700	228,00
LL121X LED45S/840 1x PSD NB 7 WH	32	4500	141	●	80	4000	88189600	228,00
LL121X LED45S/840 1x PSD WB 7 WH	32	4500	141	●	80	4000	88140700	228,00
LL121X LED45S/840 1x PSU DA20 5 WH	32	4500	141	✕	80	4000	88183400	203,00
LL121X LED45S/840 1x PSU MB 5 WH	32	4500	141	✕	80	4000	88171100	203,00
LL121X LED45S/840 1x PSU NB 5 WH	32	4500	141	✕	80	4000	88435400	203,00
LL121X LED45S/840 1x PSU WB 5 WH	32	4500	141	✕	80	4000	88177300	203,00
LL121X LED80S/840 1x PSD DA20 7 WH	54	8000	148	●	80	4000	38137300	256,00
LL121X LED80S/840 1x PSD MB 7 WH	54	8000	148	●	80	4000	38124300	256,00
LL121X LED80S/840 1x PSD NB 7 WH	54	8000	148	●	80	4000	38120500	256,00
LL121X LED80S/840 1x PSD WB 7 WH	54	8000	148	●	80	4000	38092500	256,00
LL121X LED80S/840 1x PSU DA20 5 WH	54	8000	148	✕	80	4000	38114400	231,00
LL121X LED80S/840 1x PSU MB 5 WH	54	8000	148	✕	80	4000	38103800	231,00
LL121X LED80S/840 1x PSU NB 5 WH	54	8000	148	✕	80	4000	38127400	231,00
LL121X LED80S/840 1x PSU WB 5 WH	54	8000	148	✕	80	4000	38094900	231,00
LL121X LED80S/840 PSD NB WH KIT	54	8000	148	●	80	4000	98669100	282,00
LL121X LED80S/840 PSD WB WH KIT	54	8000	148	●	80	4000	98668400	282,00
LL121X LED80S/840 PSU NB SMB WH KIT	54	8000	148	✕	80	4000	38079600	256,00
LL121X LED80S/840 PSU WB SMB WH KIT	54	8000	148	✕	80	4000	38078900	256,00
LL120X LED90S/840 2x PSD DA20 7 VLC WH	64	9000	141	●	80	4000	88204600	373,00
LL120X LED90S/840 2x PSD MB 7 VLC WH	64	9000	141	●	80	4000	88196400	373,00

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

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W			K		€
LL120X LED90S/840 2x PSD NB 7 VLC WH	64	9000	141	●	80	4000	88190200	373,00
LL120X LED90S/840 2x PSD WB 7 VLC WH	64	9000	141	●	80	4000	88141400	373,00
LL120X LED90S/840 2x PSU DA20 5 WH	64	9000	141	✕	80	4000	88184100	320,00
LL120X LED90S/840 2x PSU MB 5 WH	64	9000	141	✕	80	4000	88172800	320,00
LL120X LED90S/840 2x PSU NB 5 WH	64	9000	141	✕	80	4000	88166700	320,00
LL120X LED90S/840 2x PSU WB 5 WH	64	9000	141	✕	80	4000	88178000	320,00
LL120X LED160S/840 2x PSD DA20 7 VLC WH	108	16000	148	●	80	4000	38136600	426,00
LL120X LED160S/840 2x PSD MB 7 VLC WH	108	16000	148	●	80	4000	38098700	426,00
LL120X LED160S/840 2x PSD NB 7 VLC WH	108	16000	148	●	80	4000	38113700	426,00
LL120X LED160S/840 2x PSD WB 7 VLC WH	108	16000	148	●	80	4000	38087100	426,00
LL120X LED160S/840 2x PSU DA20 5 WH	108	16000	148	✕	80	4000	38093200	373,00
LL120X LED160S/840 2x PSU MB 5 WH	108	16000	148	✕	80	4000	38091800	373,00
LL120X LED160S/840 2x PSU NB 5 WH	108	16000	148	✕	80	4000	38096300	373,00
LL120X LED160S/840 2x PSU WB 5 WH	108	16000	148	✕	80	4000	38088800	373,00
LL120X LED160S/840 PSU NB SMB WH KIT	108	16000	148	✕	80	4000	38082600	416,00
LL120X LED160S/840 PSU WB SMB WH KIT	108	16000	148	✕	80	4000	38081900	416,00

CoreLine Calha - Acessórios

1 PACK

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
LL120Z MB-SW 2xEP CU7 WH	88146900	37,00
LL120Z MB-SW 2xEP CU9 WH	91260600	52,00
LL121X 7 WH BC	88144500	102,00

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

CoreLine Campânula G4

4000/6500

1 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W		K		€
BY120P G4 LED100S/840 PSU NB	69	10000	145	✗	4000	33571100	331,00
BY120P G4 LED100S/840 PSU WB	69	10000	145	✗	4000	33570400	331,00
BY120P G4 LED100S/865 PSU NB	69	10000	145	✗	6500	33567400	331,00
BY120P G4 LED100S/865 PSU WB	69	10000	145	✗	6500	33566700	331,00
BY120P G4 LED100S/840 PSD NB	73	10000	137	✓	4000	33702900	378,00
BY120P G4 LED100S/840 PSD WB	73	10000	137	✓	4000	33703600	378,00
BY120P G4 LED100S/865 PSD NB	73	10000	137	✓	6500	33704300	378,00
BY120P G4 LED100S/865 PSD WB	73	10000	137	✓	6500	33705000	378,00
BY121P G4 LED200S/840 PSU NB	138	20000	145	✗	4000	33569800	453,00
BY121P G4 LED200S/840 PSU WB	138	20000	145	✗	4000	33568100	453,00
BY121P G4 LED200S/865 PSU NB	138	20000	145	✗	6500	33565000	453,00
BY121P G4 LED200S/865 PSU WB	138	20000	145	✗	6500	33564300	453,00
BY121P G4 LED200S/840 PSD NB	146	20000	137	✓	4000	33698500	506,00
BY121P G4 LED200S/840 PSD WB	146	20000	137	✓	4000	33699200	506,00
BY121P G4 LED200S/865 PSD NB	146	20000	137	✓	6500	33700500	506,00
BY121P G4 LED200S/865 PSD WB	146	20000	137	✓	6500	33701200	506,00
BY122P G4 LED250/840 PSU NB	172	25000	145	✗	4000	33664000	575,00
BY122P G4 LED250S/840 PSU WB	172	25000	145	✗	4000	33665700	575,00
BY122P G4 LED250S/865 PSU NB	172	25000	145	✗	6500	33666400	575,00
BY122P G4 LED250S/865 PSU WB	172	25000	145	✗	6500	33667100	575,00
BY122P G4 LED250/840 PSD NB	183	25000	137	✓	4000	33879800	745,00
BY122P G4 LED250/840 PSD WB	183	25000	137	✓	4000	33880400	745,00
BY122P G4 LED250/860 PSD NB	183	25000	137	✓	6500	33881100	745,00
BY122P G4 LED250/860 PSD WB	183	25000	137	✓	6500	33882800	745,00

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

CoreLine Campânula G4 - Acessórios

1 PACK

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
BY121Z G4 BR L300	34186600	27,00
BY121Z G4 BR L400	34187300	31,00

Ledinaire Campânula

4000 1 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W		K		€
BY020P LED100S/840 PSU WB GR	97	10000	103	✕	4000	33996299	183,00
BY021P LED200S/840 PSU WB GR	190	20000	105	✕	4000	33998699	264,00

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

Ledinaire Campânula - Acessórios

1 PACK

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
BY020Z AC	33992499	42,00
BY021Z AC	33994899	53,00

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

CoreLine Estanque

interact ready.

3000/4000/6500

1 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	Temperatura de cor	EOC	PVR	
	W	lm	lm/W		K		€	
WT120C G2 LED18S/840 PSU PCO L600	15	1800	120	✗	4000	34976399	80,00	C
WT120C G2 LED19S/840 PSU L600	15	1900	127	✗	4000	84045900	80,00	C
WT120C G2 LED19S/840 PSD L600	16	1900	119	◐	4000	88306800	106,00	C
WT120C G2 LED25S/840 PSU PCO L1200	20.5	2500	125	✗	4000	34977099	102,00	D
WT120C G2 LED27S/840 PSU L1200	20.5	2700	135	✗	4000	84046600	102,00	D
WT120C G2 LED27S/840 PSU TW3 L1200	21	2700	129	✗	4000	91685800	134,00	D
WT120C G2 LED27S/840 PSD L1200	22	2700	123	◐	4000	88307500	128,00	D
WT120C G2 LED27S/840 PSU ELB3 L1200	26	2700	104	✗	4000	85418000	277,00	E
WT120C G2 LED27S/840 PSD ELB3 L1200	27	2700	100	◐	4000	88311200	309,00	E
WT120C G2 LED31S/840 PSU PCO L1500	24.3	3100	129	✗	4000	34978799	134,00	D
WT120C G2 LED34S/865 PSU L1500	24	3400	142	✗	6500	36934199	134,00	D
WT120C G2 LED34S/840 PSU L1500	24.3	3400	142	✗	4000	84047300	134,00	D
WT120C G2 LED34S/840 PSD L1500	25.5	3400	133	◐	4000	88308200	165,00	D
WT120C G2 LED34S/840 PSU TW3 L1500	25.5	3400	136	✗	4000	91686500	155,00	D
WT120C G2 LED34S/840 PSD ELB3 L1500	30.5	3400	111	◐	4000	88313600	341,00	E
WT120C G2 LED34S/840 PSU ELB3 L1500	30.5	3400	113	✗	4000	85420300	309,00	E
WT120C G2 LED37S/840 PSU PCO L1200	28.6	3700	132	✗	4000	34979499	107,00	D
WT120C G2 LED37S/830 PSU L1200	29	3700	128	✗	3000	36936599	107,00	D
WT120C G2 LED40S/840 PSU L1200	28.6	4000	143	✗	4000	84048000	107,00	D
WT120C G2 LED40S/865 PSU L1200	29	4000	138	✗	6500	36933499	107,00	D
WT120C G2 LED40S/840 IA1 L1200	30	4000	133	◐	4000	39713500	172,00	D
WT120C G2 LED40S/840 PSD L1200	30	4000	133	◐	4000	88309900	144,00	D
WT120C G2 LED40S/840 PSU TW1 WEC L1200	30	4000	133	✗	4000	16317400	134,00	D

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		€	
WT120C G2 LED40S/840 PSU TW3 L1200	30	4000	133	✗	4000	91687200	134,00	D
WT120C G2 LED40S/840 PSU WEC L1200	30	4000	133	✗	4000	16316700	107,00	D
WT120C G2 LED40S/840 IA1 ELB3 L1200	34.5	4000	116	●	4000	39980100	294,00	E
WT120C G2 LED40S/840 PSD ELB3 L1200	35	4000	114	●	4000	88312900	320,00	E
WT120C G2 LED40S/840 PSU ELB3 L1200	35	4000	114	✗	4000	85419700	287,00	E
WT120C G2 LED55S/830 PSU L1500	43	5500	128	✗	3000	36937299	139,00	D
WT120C G2 LED57S/840 PSU PCO L1500	42.9	5700	136	✗	4000	34980099	139,00	D
WT120C G2 LED60S/840 PSU L1500	42.9	6000	143	✗	4000	84049700	139,00	D
WT120C G2 LED60S/865 PSU L1500	43	6000	140	✗	6500	36935899	139,00	D
WT120C G2 LED60S/840 PSD L1500	45	6000	133	●	4000	88310500	176,00	D
WT120C G2 LED60S/840 PSU TW1 WEC L1500	45	6000	133	✗	4000	16319800	155,00	D
WT120C G2 LED60S/840 PSU TW3 L1500	45	6000	133	✗	4000	91688900	155,00	D
WT120C G2 LED60S/840 PSU WEC L1500	45	6000	133	✗	4000	16318100	139,00	D
WT120C G2 LED60S/840 IA1 L1500	45.5	6000	132	●	4000	39714200	219,00	D
WT120C G2 LED60S/840 IA1 ELB3 L1500	50	6000	120	●	4000	39981800	325,00	E
WT120C G2 LED60S/840 PSU ELB3 L1500	50	6000	120	✗	4000	85421000	315,00	E
WT120C G2 LED60S/840 PSD ELB3 L1500	51	6000	118	●	4000	88314300	346,00	E
WT120C G2 LED75S/840 PSU PCO L1500	57.1	7500	132	✗	4000	34981799	160,00	D
WT120C G2 LED80S/840 PSU L1500	57.1	8000	140	✗	4000	40928900	160,00	D
WT120C G2 LED80S/840 PSD L1500	61	8000	131	●	4000	40929600	192,00	D
WT120C G2 LED80S/840 PSU TW3 L1500	61	8000	131	✗	4000	40930200	176,00	D
WT120C G2 LED80S/840 PSU L1500 ELB3	66	8000	121	✗	4000	40931900	346,00	E

Componentes do sistema Interact Pro (elementos para operação do sistema)		
Hardware		
LCN1840/05 Wireless Gateway EU (pasarela) *	77579000	Consultar
OCC SENSOR IA CM IP42 WH (detector de movimiento) **	77752700	143,00
OCC-DL SENSOR IA CM IP42 WH (detector de movimiento y luz natural)**	77754100	187,00
UID8450/10 ZGP Switch Dim 2B (interruptor) **	44931800	196,00
Software		
Interact Pro App (Android OS version)		Grátis
Interact Pro App (IoS-version) *		Grátis

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		€
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.

Ledinaire Estanque G4

4000/6500

1 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	33,00
WT060C LED18S/865 PSU L600	15	1800	120	☒	6500	36013399	Consultar
WT060C LED36S/840 PSU L1200	30	3600	120	☒	4000	36009699	45,00
WT060C LED36S/840 PSU TW1 L1200	30	3600	120	☒	4000	36010299	55,00
WT060C LED36S/865 PSU L1200	30	3600	120	☒	6500	36015799	45,00
WT060C LED56S/840 PSU L1500	46	5600	121	☒	4000	36011999	53,00
WT060C LED56S/840 PSU TW1 L1500	46	5600	121	☒	4000	36012699	63,00
WT060C LED56S/865 PSU L1500	46	5600	121	☒	6500	36017199	53,00

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

Coreline Gridlight

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
RS143Z CFRM GRID 1x1 WH	38832499	25,00
RS143Z CFRM GRID 1x2 WH	38833199	30,00
RS143Z CFRM GRID 1x3 WH	38834899	39,00

GSA proyector trade

3000/4000

	Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	Temperatura de cor	EOC	PVR
		W	lm	lm/W		K		€
Novo	ST320T LED27S/830 PSU WB BK MTS	23	2700	117	☒	3000	17185800	130,00
Novo	ST320T LED27S/830 PSU WB SI MTS	23	2700	117	☒	3000	17186500	130,00
Novo	ST320T LED27S/830 PSU WB WH MTS	23	2700	117	☒	3000	17184100	130,00
Novo	ST320T LED27S/840 PSU WB BK MTS	23	2700	117	☒	4000	17191900	130,00
Novo	ST320T LED27S/840 PSU WB SI MTS	23	2700	117	☒	4000	17192600	130,00
Novo	ST320T LED27S/840 PSU WB WH MTS	23	2700	117	☒	4000	17190200	130,00

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

Carril de 3 encendidos

1 PACK

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
ZRS750 3C BA WH (GA70-3)	14715499	Consultar

Coreline Carril - Accesorios

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
LL121X 5 WH BC	92437100	80,00
LL121X 9 WH BC	30764900	107,00

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

Coreline Regleta

4000

	Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
		W	lm	lm/W			K		€
Novo	BN126C LED41S/840 PSU ELB3 TW1 L1200	31	4100	132	✗	80	4000	96818299	299,00
Novo	BN126C LED52S/840 PSU ELB3 TW1 L1500	40	5200	130	✗	80	4000	96820599	320,00

PlainView, empotrable

4000 50000

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W		K		€
RC140B LED38S/840 PSD PCV PI5 L1150	40	3800	95	●	4000	38023699	249,00
RC140B LED38S/840 PSU PCV PI3 L1150	40	3800	95	✗	4000	38024399	206,00
RC140B LED48S/840 PSD PCV PI5 L143	50	4800	96	●	4000	38027499	279,00
RC140B LED48S/840 PSU PCV PI3 L1430	50	4800	96	✗	4000	38028199	236,00

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

Gama **Interact Ready**

Iluminação Philips Interact Ready

interact ready

CoreLine
Estanque Interact Ready

MASTERConnect
tubo LED EM/230V T8

CoreLine painel
Interact Ready

CoreLine Downlight
Interact Ready

funciona com

Software Interact Pro

interact Pro

Gateway Interact Pro

App Interact Pro

Painel de controlo

O futuro **está conectado**

O futuro começa agora, está pronto para isso?
Combine lâmpadas e luminárias Philips Interact Ready com o software Interact Pro, para criar sistemas de iluminação inteligentes nos seus clientes

A iluminação Philips Interact Ready funciona com o painel e o aplicativo Interact Pro

Conectate en **5 simples pasos**

1. Retirar da embalagem

2. Instalar
o gateway Interact Pro e a iluminação Interact Ready.

3. Transferir
o aplicação Interact Pro

4. Configurar
o sistema com a aplicação Interact Pro

5. Gerir
monitorizar e modificar através do painel Interact Pro

O painel e a aplicação Interact Pro funcionam com uma variedade de luminárias e lâmpadas Philips e um conjunto de comutadores e sensores sem fio que estão prontos para o Interact. Permite-lhe personalizar as configurações do software para áreas de trabalho específicas. Esteja você conectando 20 pontos de luz ou 200, o Interact Pro ajuda todos a trabalhar com mais inteligência.

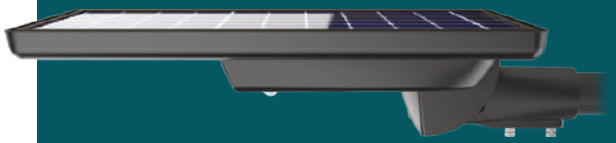
PHILIPS

Iluminação solar

SunStay

Iluminação solar
SunStay

Sun Stay é uma **lluminária solar integrada tudo- em-um um um sistema de alta eficiência.** Inclui um sensor de movimento que adapta a iluminação de acordo com a presença de pessoas. **Melhorando a sensação de segurança,** assim como a autonomia da bateria (possibilidade de alterar a curva de regulação via Bluetooth Low Energy (BLE). Sem necessidade de cabos ou obra de infraestrutura permite-lhe obter **um retorno do investimento mais rápido.**



Saiba mais em www.philips.pt/solar

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	789,00
Fortimo LEDFlex 50m 1000lm/m 840 C10 G1	7	1000	152	80	4000	66202800	789,00
Fortimo LEDFlex 5m 1000lm/m 827 C10 G1	7	1000	135	80	2700	66156400	83,00
Fortimo LEDFlex 5m 1000lm/m 830 C10 G1	7	1000	141	80	3000	66152600	83,00
Fortimo LEDFlex 5m 1000lm/m 840 C10 G1	7	1000	152	80	4000	66154000	83,00
Fortimo LEDFlex 5m 1000lm/m 865 C10 G1	7	1000	152	80	6500	66158800	83,00
Fortimo LEDFlex 50m 1000lm/m 930PW C5 G1	8	1000	122	90	3000	66184700	1217,00
Fortimo LEDFlex 50m 1000lm/m 940PW C5 G1	8	1000	132	90	4000	66186100	1217,00
Fortimo LEDFlex 5m 1000lm/m 930PW C5 G1	8	1000	122	90	3000	66120500	128,00
Fortimo LEDFlex 5m 1000lm/m 940PW C5 G1	8	1000	132	90	4000	66122900	128,00
Fortimo LEDFlex 5m 1000lm/m 965 C5 G1	8	1000	132	90	6500	66126700	128,00
Fortimo LEDFlex 5m 1000lm/m 927 C5 G1	9	1000	116	90	2700	66124300	128,00
Fortimo LEDFlex 50m 1500lm/m 840 C10 G1	10	1500	150	80	4000	66206600	844,00
Fortimo LEDFlex 5m 1500lm/m 840 C10 G1	10	1500	150	80	4000	66162500	89,00
Fortimo LEDFlex 5m 1500lm/m 865 C10 G1	10	1500	150	80	6500	66166300	89,00
Fortimo LEDFlex 50m 1500lm/m 830 C10 G1	11	1500	138	80	3000	66204200	844,00
Fortimo LEDFlex 5m 1500lm/m 827 C10 G1	11	1500	134	80	2700	66164900	89,00
Fortimo LEDFlex 5m 1500lm/m 830 C10 G1	11	1500	138	80	3000	66160100	89,00
Fortimo LEDFlex 50m 1500lm/m 940PW C5 G1	12	1500	127	90	4000	66190800	1267,00
Fortimo LEDFlex 5m 1500lm/m 940PW C5 G1	12	1500	127	90	4000	66130400	133,00
Fortimo LEDFlex 5m 1500lm/m 965 C5 G1	12	1500	127	90	6500	66134200	133,00
Fortimo LEDFlex 50m 1500lm/m 930PW C5 G1	13	1500	119	90	3000	66188500	1267,00
Fortimo LEDFlex 5m 1500lm/m 927 C5 G1	13	1500	114	90	2700	66132800	133,00
Fortimo LEDFlex 5m 1500lm/m 930PW C5 G1	13	1500	119	90	3000	66128100	133,00
Fortimo LEDFlex 50m 2000lm/m 840 C10 G1	14	2000	145	80	4000	66210300	894,00

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	94,00
Fortimo LEDFlex 5m 2000lm/m 865 C10 G1	14	2000	145	80	6500	66174800	94,00
Fortimo LEDFlex 50m 2000lm/m 830 C10 G1	15	2000	134	80	3000	66208000	894,00
Fortimo LEDFlex 5m 2000lm/m 830 C10 G1	15	2000	134	80	3000	66168700	94,00
Fortimo LEDFlex 50m 2000lm/m 940PW C5 G1	16	2000	125	90	4000	66194600	1322,00
Fortimo LEDFlex 5m 2000lm/m 827 C10 G1	16	2000	128	80	2700	66172400	94,00
Fortimo LEDFlex 5m 2000lm/m 940PW C5 G1	16	2000	125	90	4000	66138000	139,00
Fortimo LEDFlex 5m 2000lm/m 965 C5 G1	16	2000	125	90	6500	66142700	139,00
Fortimo LEDFlex 50m 2000lm/m 930PW C5 G1	17	2000	117	90	3000	66192200	1322,00
Fortimo LEDFlex 5m 2000lm/m 930PW C5 G1	17	2000	117	90	3000	66136600	139,00
Fortimo LEDFlex 50m 2500lm/m 840 C10 G1	18	2500	142	80	4000	66214100	950,00
Fortimo LEDFlex 5m 2000lm/m 927 C5 G1	18	2000	111	90	2700	66140300	139,00
Fortimo LEDFlex 5m 2500lm/m 840 C10 G1	18	2500	142	80	4000	66178600	100,00
Fortimo LEDFlex 5m 2500lm/m 865 C10 G1	18	2500	142	80	6500	66182300	100,00
Fortimo LEDFlex 50m 2500lm/m 830 C10 G1	19	2500	132	80	3000	66212700	950,00
Fortimo LEDFlex 5m 2500lm/m 830 C10 G1	19	2500	132	80	3000	66176200	100,00
Fortimo LEDFlex 50m 2500lm/m 940PW C5 G1	20	2500	125	90	4000	66198400	1372,00
Fortimo LEDFlex 5m 2500lm/m 827 C10 G1	20	2500	126	80	2700	66180900	100,00
Fortimo LEDFlex 5m 2500lm/m 940PW C5 G1	20	2500	125	90	4000	66146500	144,00
Fortimo LEDFlex 5m 2500lm/m 965 C5 G1	20	2500	125	90	6500	66150200	144,00
Fortimo LEDFlex 50m 2500lm/m 930PW C5 G1	21	2500	118	90	3000	66196000	1372,00
Fortimo LEDFlex 5m 2500lm/m 930PW C5 G1	21	2500	118	90	3000	66144100	144,00
Fortimo LEDFlex 5m 2500lm/m 927 C5 G1	23	2500	111	90	2700	66148900	144,00

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	4,00
Fortimo LEDFlex connector wire2000mm-PCB	66648400	9,00
Fortimo LEDFlex connector wire250mm-PCB	66644600	6,00
Fortimo LEDFlex connector wire500mm-PCB	66646000	6,00
Fortimo LEDFlex cornerconnect wire150mm	66756600	13,00
Fortimo LEDFlex cornerconnect wire60mm	66754200	12,00

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

Sistemas de Controlo

Control manual

Control manual

1 PACK

Descrição do produto	EOC	PVR
		€
UID8600/00 1-10V Dimmer	67555600	111,00
UID8620/00 DALI Dimmer	67560000	368,00

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

Luminárias Residenciais Exterior

Luminárias Residenciais Exterior

myGarden Pedestal/pé

myGarden Aplique

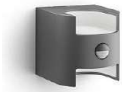
myGarden Aplique

myGarden Aplique

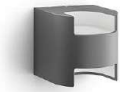
myGarden Aplique

myGarden Aplique

myGarden Aplique



myGarden Aplique



myGarden Aplique

myGarden Aplique

myGarden Aplique

myGarden Foco encastrável

myGarden Pedestal/pé

myGarden Pedestal/pé

myGarden Pedestal/pé

myGarden Pedestal/pé

myGarden Pedestal/pé

blanca cálida | 25.000 | 1 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Regulável	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm		K		€
Jardín y exterior Aplique	12	1200	☒	blanca cálida	1739330P0	50,77

myGarden Aplique

blanca fría | 25.000 | EEE | 1 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Regulável	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm		K		€
Jardín y exterior Aplique	12	1200	☒	blanca fría	1739193P3	50,77

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

myGarden Aplique

blanca cálida | 25.000 | 1 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Regulável	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm		K		€
Jardín y exterior Aplique	12	1200	☒	blanca cálida	1739193P0	50,77

myGarden Aplique

blanca cálida | 25.000 | 1 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Regulável	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm		K		€
Jardín y exterior Aplique	12	1200	☒	blanca cálida	1739030P0	50,77

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

myGarden Aplique

blanca fría | 30.000 | 1 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Regulável	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm		K		€
Jardín y exterior Aplique	4.5	500	✗	blanca fría	1735493P3	33,70

myGarden Aplique

blanca fría | 30.000 | 1 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Regulável	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm		K		€
Jardín y exterior Aplique	4.5	1000	●	blanca fría	1648793P3	59,15

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

myGarden Aplique

blanca cálida | 25.000 | 1 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Regulável	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm		K		€
Jardín y exterior Aplique	8	800	✗	blanca cálida	1648030P0	46,34

myGarden Aplique

blanca cálida | 25.000 | 1 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Regulável	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm		K		€
Jardín y exterior Aplique	4.5	800	●	blanca cálida	173229316	67,48

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

myGarden Aplique

blanca cálida | 25.000 | 1 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Regulável	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm		K		€
Jardín y exterior Aplique	4.5	800		blanca cálida	173219316	50,85

myGarden Aplique

blanca cálida | 25.000 | EEE | 1 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Regulável	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm		K		€
Jardín y exterior Aplique	4.5	800		blanca cálida	173214716	59,15

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

myGarden Aplique

blanca cálida | 25.000 | 1 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Regulável	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm		K		€
Jardín y exterior Aplique	3	270	☒	blanca cálida	172874716	36,38

myGarden Foco encastrável

blanca cálida | 25.000 | 1 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Regulável	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm		K		€
Jardín y exterior Foco empotrable	3	270	☒	blanca cálida	173064716	36,38

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

myGarden Pedestal/pé

blanca fría | 30.000 | 1 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Regulável	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm		K		€
Jardín y exterior Sobremuro/pie	4.5	1000		blanca fría	1648993P3	95,49

myGarden Pedestal/pé

blanca fría | 30.000 | 1 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Regulável	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm		K		€
Jardín y exterior Sobremuro/pie	4.5	1000		blanca fría	1648893P3	71,91

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

myGarden Pedestal/pé

blanca cálida | 25.000 | 1 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Regulável	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm		K		€
Jardín y exterior Sobremuro/pie	8	800	☒	blanca cálida	1648230P0	95,57

myGarden Pedestal/pé

blanca cálida | 25.000 | 1 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Regulável	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm		K		€
Jardín y exterior Sobremuro/pie	8	800	☒	blanca cálida	1648130P0	71,91

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

Luminárias Residenciais Interior

Luminárias Residenciais Interior

LightStrips

Chiffon/Mohain/Mackinaw/Tweed

Suede

Plafón Aqualine

Rivano

Mackinaw/Box

Aplique baño

Plafón/Byrl

Bukko/Byre

Hadron/Marcasite

Marcasite/Mauve

LightStrips

blanca cálida/Multicolor

20.000

1 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Regulável	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm		K		€
1 Sala de estar Luz indirecta	17	260	●	Multicolor	7010231P6	49,39
2 Sala de estar Luz indirecta	21	1500	✕	blanca cálida	7010231P2	38,58

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

Chiffon/Mohain/Mackinaw/Twirly

blanca fría/blanca cálida | 15.000/20.000 | EEE | EEE | 1 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Regulável	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm		K		€
1 Sala de estar Lámparas colgantes	-		☒		4093331PN	84,54
2 Sala de estar Lámparas colgantes	-		☒		4088731PN	84,54
3 Sala de estar Lámparas colgantes	-		☒		4088730PN	84,54
4 Sala de estar Foco	5	440	☒	blanca cálida	5014211P1	13,00
5 Sala de estar Foco	5	880	☒	blanca cálida	5014311P1	28,45
6 Sala de estar Plafón	12	1200	☒	blanca cálida	318148716	29,23
7 Sala de estar Plafón	12	1400	☒	blanca fría	318148717	29,23
8 Sala de estar Plafón	17	1700	☒	blanca cálida	318158716	40,12

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

Suede

20.000 1 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Regulável	EOC	PVR
	W	lm			€
1 Sala de estar Plafón	9.6W	1100	☒	318013116	23,50
2 Sala de estar Plafón	20W	2350	☒	318023116	40,57
3 Sala de estar Plafón	36W	3300	☒	318033116	52,76

Plafón Aqualine

15.000 EEE 1 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Regulável	EOC	PVR
	W	lm			€
1 Linea Plafón	24	2350	☒	3124831P3	39,84
2 Linea Plafón	24	2350	☒	3124631P3	36,59
3 Linea Plafón	50	5300	☒	3124731P3	64,23
4 Linea Plafón	50	5300	☒	3124531P3	60,98

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

Rivano

blanca cálida | 20.000 | EEE | 1 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Regulável	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm		K		€
1 LED Foco individual Rivano	4.3	430	☒	blanca cálida	5061131P0	24,51
2 LED Foco doble Rivano	4.3	860	☒	blanca cálida	5061231P0	48,98
3 LED Foco triple Rivano	4.3	1290	☒	blanca cálida	5061331P0	71,75
4 LED Foco cuádruple Rivano	4.3	1720	☒	blanca cálida	5061431P0	95,08

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

Mackinaw/Box

blanca cálida | 15.000/30.000 | EEE | 1 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Regulável	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm		K		€
1 Sala de estar Foco	5	3X440	✗	blanca cálida	5014411P1	43,89
2 LED Warmglow Foco individual Box	4.5	500	●	blanca cálida	5049131P0	42,23
3 LED Warmglow Foco individual Box	4.5	500	●	blanca cálida	5049130P0	42,23
4 LED Warmglow Foco doble Box	4.5	1000	●	blanca cálida	5049231P0	63,37
5 LED Warmglow Foco doble Box	4.5	1000	●	blanca cálida	5049230P0	63,37
6 Sala de estar Foco	5	1760	✗	blanca cálida	5014511P1	59,34
7 LED Warmglow Foco cuádruple Box	4.5	2000	●	blanca cálida	5049431P0	84,51
8 LED Warmglow Foco cuádruple Box	4.5	2000	●	blanca cálida	5049430P0	84,51

Aplique baño

15.000 | 1 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Regulável	EOC	PVR
	W	lm			€
1 Baño Aplique	2.5	370	✗	340581116	68,58
2 Baño Aplique	2.5	560	●	340591116	86,14

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

Plafón/Byrl

2700/4000 K/blanca cálida | 25.000/15.000 | EEE

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Regulável	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm		K		€
1 Funcional Plafón			✗	2700	68053400	30,89
2 LED SceneSwitch Foco individual Byrl	4.3	430	●	blanca cálida	5067131P0	33,78
3 LED SceneSwitch Foco doble Byrl	4.3	860	●	blanca cálida	5067231P0	76,06
4 Funcional Plafón	10	980	✗	2700	68059600	15,85
5 Funcional Plafón	10	1050	✗	4000 K	68061900	15,85
6 Funcional Plafón	12	1150	✗		68055800	30,89
7 LED SceneSwitch Foco triple Byrl	4.3	1290	●	blanca cálida	5067331P0	109,39
8 LED SceneSwitch Foco cuádruple Byrl	4.3	1720	●	blanca cálida	5067431P0	143,54

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

Bukko/Byre

blanca cálida | 25.000 | EEE | 1 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Regulável	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm		K		€
1 LED SceneSwitch Foco individual Bukko	4.3	430		blanca cálida	5060130P0	33,78
2 LED SceneSwitch Foco individual Byre	4.3	430		blanca cálida	5066114P0	33,78
3 LED SceneSwitch Foco doble Bukko	4.3	860		blanca cálida	5060230P0	76,06
4 LED SceneSwitch Foco doble Byre	4.3	860		blanca cálida	5066214P0	76,06
5 LED SceneSwitch Foco triple Bukko	4.3	1290		blanca cálida	5060330P0	109,39
6 LED SceneSwitch Foco triple Byre	4.3	1290		blanca cálida	5066314P0	109,39
7 LED SceneSwitch Foco cuádruple Bukko	4.3	1720		blanca cálida	5060430P0	143,54
8 LED SceneSwitch Foco cuádruple Byre	4.3	1720		blanca cálida	5066414P0	143,54

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

Hadron/Marcasite

blanca fría/blanca cálida | 15.000 | EEE | 12 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Regulável	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm		K		€
1 Foco empotrable	12	830	✓		5983231P3	14,63
2 Foco empotrable	12	830	✓		5983231P1	14,63
3 Foco empotrable	9	860	✗	blanca fría	5952131P3	8,93
4 Foco empotrable	12	1000	✓	blanca fría	5983131P3	14,63
5 Foco empotrable	12	1000	✓	blanca cálida	5983131P1	14,63
6 Foco empotrable	14	1370	✗	blanca fría	5952331P3	12,19
7 Foco empotrable	14	1370	✗	blanca cálida	5952331P1	12,19
8 Foco empotrable	21	2100	✗	blanca cálida	5952931P1	17,88

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

Marcasite/Mauve

1

2

3

blanca cálida

15.000/20.000

EEE

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Regulável	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm		K		€
1 Foco empotrable	9	860	☒	blanca cálida	5952131P1	8,93
2 Plafón	17	1700	☒		3111031P0	24,31
3 Plafón	17	2000	☒		3111031P3	24,31

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

Lâmpadas Especiais

Lâmpadas Especiais

Arquitetura MAS

Eletrocutores para insetos

Eletrocutores para insetos BL TL-D

Eletrocutores para insetos Secura

Eletrocutores para insetos BL

CDM SA/R

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

Purificação de ar e agua PL-L

Reprografia /03

Arquitetura MSD

Lâmpadas Especiais

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

Purificação de ar e agua TUV T5

DJ/CLUB MiniFastFit

Espectáculo msr ouro FastFit

DJ/CLUB Studio

Lâmpadas Especiais

DJ/CLUB Ouro MiniFastFit

Espectáculo msr MiniFastFit

Espectáculo MSR Platinum

DJ/CLUB Platinum

DJ/CLUB MSD Platinum

MSR Platinum (Theater)

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

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	648,27

Eletrocutores para insetos

G13 25 PACK

Descrição do produto	Consumo	EOC	PVR
	W		€
MASTER Actinic BL TL-D 15W/10 Secura	15.5	19608200	Consultar

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

Eletrocutores para insetos BL TL-D

G13

Descrição do produto	Consumo	EOC	PVR
	W		€
MASTER Actinic BL TL-D 15W/10 1SL/25	15.9	92696500	11,56
MASTER Actinic BL TL-D 18W/10 1SL/25	18	92708500	13,87

Eletrocutores para insetos Secura

G13 25 PACK

Descrição do produto	Consumo	EOC	PVR
	W		€
Actinic BL TL-D TL-D 15W/10 Secura 1SL/25	15	89858640	22,24
Actinic BL TL-D TL-D 18W/10 Secura 1SL/25	18	85383400	25,32
Actinic BL TL-D TL-DK Secura 36W/10 1SL/25	36	86085600	25,32

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

Eletrocutores para insetos BL

G5 /G13

25 PACK

Descrição do produto	Consumo	EOC	PVR
	W		€
Actinic BL TL 6W/10 1FM/10X25CC	6	26039027	6,93
Actinic BL TL 8W/10 1FM/10X25CC	7.1	26042027	6,93
Actinic BL TL 11W/10	11.5	95145827	7,51
ACTINIC BL 15W/10 FAM/10X25BOX	15	95148927	7,51
Actinic BL TL-D 15W/10 1SL/25	15	71093240	9,24
Actinic BL TL-D 18W/10 1SL/25	18	26325440	12,71
Actinic BL TL-DK 36W/10 1SL/25	36	86083200	12,71
Actinic BL TL 40W/10 1SL/25	39	26026000	27,96

CDM SA/R

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	191,94

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

DJ/CLUB PAR

3000/3200

300/2000/50

Descrição do produto	Consumo	Regulável	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W		K		€
PAR64 250W 28V VNSP	250		3200	81274900	64,13
PAR56 300W 230V MFL	300	●	3000	44188110	25,42
PAR56 300W 240V MFL	300	●	3000	44194210	28,31
PAR64 1000W 230V MFL	1000	●	3200	44089110	42,18
PAR64 1000W 230V NSP	1000	●	3200	44087710	42,18
PAR64 1000W 230V VNSP	1000	●	3200	44085310	42,18
PAR64 1000W 240V MFL	1000	●	3200	44076110	42,18
PAR64 1000W 240V NSP	1000	●	3200	44072310	42,18
PAR64 1000W 240V VNSP	1000	●	3200	44060010	42,18

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

Espectáculo MSR (Re-ignição Conv.)

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	32000	80	☒	95	5900	41600600	531,56
MSR 575/2 10H 1CT/4	575	47500	83	☒	70	6990	22127200	254,22
MSR 700 1CT/8	700	55000	80	☒	75	5900	91575400	311,11
MSR 700/2 1CT/8	700	55000	78	☒	80	7200	91638600	317,78
MSR 1200 1CT/3	1200	110000	91	☒	80	5900	91121300	311,11
MSR 1200/2 1CT/3	1200	104000	87	☒	85	7200	91133600	330,00

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

Espectáculo MSR (Re-ignição Rápida)

6000/7270

1 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Eficácia	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W	lm	lm/W			K		€
MSR 125 HR 1CT/4	125	9400	75	●	92	6000	41492700	411,38
MSR 200 HR 1CT/4	200	15000	75	●	92	6000	41604400	317,78
MSR 250 HR 1CT/4	250	20000	80	✗	90	6000	41602000	342,00
MSR 400 HR 1CT/4	400	32000	80	●	92	6000	22796000	258,00
MSR 575 HR 1CT/4	575	48000	83	●	90	6000	22105000	234,00
MSR 1200 HR 1CT/2	1200	99000	83	●	95	6000	92606400	309,22
MSR 2500 HR 1CT/2	2500	231000	92	●	95	6000	92604000	422,22
MSR 4000 HR 1CT/1	4000	380000	95	●	91	7270	92676700	661,11

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

Halogéneo para Aplicaçoes Industrais

2900/3200/3250/3330/3400

Descrição do produto	Consumo	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W			K		€
13528 15W GZ4 6V 1CT/24	15	●	100	2900	68993600	Consultar
13289 50W GX5.3 13.8V 1CT/24	50	●	100		69017800	20,59
13938XHP 50W GX5.3 22.8V 1CT/24	50	●	100	3200	69019200	74,53
13865 75W G5.3/4.8 12V 1CT/10X5F	75	●	100		68102200	18,56
13186 90W GX5.3 14.5V 1CT/24	90	●	100	3200	69015400	20,59
6834FO 100W GZ6.35 12V 1CT/10X5F	100	●	100	3330	40973760	10,68
13629 150W GX5.3 21V 1CT/24	150	●	100	3250	41073330	16,27
5995 EJM 150W GX5.3 21V 1CT/24	150	●	100	3400	41063430	16,52
13164 200W GX5.3 24V 1CT/24	200	●	100	3400	41058030	16,27

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

Purificação Amalgama

Descrição do produto	Consumo	Regulável	EOC	PVR
	W			€
TUV 180W/200W XPT Lamp Driver			81380700	183,33
TUV 130W XPT SE UNP/20	130	●	20943605	231,11
TUV 180W XPT SE UNP/20	180	●	80122400	Consultar
TUV 200W XPT SE UNP/20	200	●	80123100	276,00
TUV 325W HO XPT SE UNP/20	325	●	80446100	224,99

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	14,04
TUV PL-L 24W/4P UNP/50	24	61294665	25,42
TUV PL-L 35W/4P HO 1CT/25	35	88827340	22,80
TUV PL-L 36W/4P 1CT/25	36	62878740	19,44
TUV PL-L 55W/4P HF 1CT/25	55	63379840	26,69
TUV PL-L 60W/4P HO 1CT/25	60	71034540	30,00
TUV PL-L 95W/4P HO 1CT/25	90	88829740	35,59

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	14,04
TUV PL-L 24W/4P UNP/50	24	61294665	25,42
TUV PL-L 35W/4P HO 1CT/25	35	88827340	22,80
TUV PL-L 36W/4P 1CT/25	36	62878740	19,44
TUV PL-L 55W/4P HF 1CT/25	55	63379840	26,69
TUV PL-L 60W/4P HO 1CT/25	60	71034540	30,00
TUV PL-L 95W/4P HO 1CT/25	90	88829740	35,59

Reprografia /03

G13

25 PACK

Descrição do produto	Consumo	EOC	PVR
	W		€
TL 60W/10-R 1SL/25	62	61572540	28,89
TL 80W/10-R SLV/25	80	61262540	33,05
TL 100W/10-R UV-A	100	61281640	33,05
TL 140W/03	140	72094840	31,20

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

Arquitetura MSD

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	348,00
MSD 575 HR 1CT/8	575	46000	80	✖	75	6000	91648500	438,53
MSD 700 1CT/3	700	50500	72	◉	75	6000	91129900	502,09
MSD 1200 1CT/3	1200	92000	78	✖	80	6000	91135000	578,36

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

Espectáculo MSD

6000/6700/8100/8500

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	☒	62	8500	41598600	166,67
MSD 200 1CT/40	200	13500	67	☒	80	6000	91470200	194,13
MSD 200/2 1CT/4	200	13500	67	☒	70	6700	41590000	255,56
MSD 250 1CT/4	250	18000	72	☒	75	6700	41588700	183,33
MSD 250/2 30H 1CT/4	250	18000	72	☒	70	8100	22806600	184,89

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

Espectáculo MSR (Arco Curto)

5600/6000

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	348,00
MSR 700 SA 1CT/4	700	55000	78	✗	80	5600	22802800	381,33
MSR 1200 SA 1CT/4	1200	96000	80	✗	80	6000	22125800	438,53
MSR Gold 1200 SA/SE 1CT/3	1200	93000	78	◐	80	6000	92602600	488,89
MSR 2000 SA 1CT/8	2000	174000	88	◐	89	6000	91573000	577,11

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

Halogéneo para Aplicaçoes Industrais Microporjecção

2700/3050/3100/3200/3300/3350/3450/3550

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	7,37
7387 10W G4 6V 1CT/10X10F	10	200	100	3200	41027650	6,36
7388 20W G4 6V 1CT/10X10F	20	460	100	3350	40986750	6,23
5761 30W G4 6V 1CT/10X10F	30	765	100	3200	41084950	9,36
6390 30W G5.3 10.8V 1CT/24	30		100	3100	69021500	27,71
7027 50W G6.35 12V 1CT/10X10F	50		100	3350	40982950	6,48
14623 95W G6.35 17V 1CT/10X10F	95		-	3050	42667350	10,30
7023 100W GY6.35 12V 1CT/10X10F	100		100	3450	40981250	6,48
7724 100W GY6.35 12V 1CT/10X10F	100		100	3300	40985050	6,70
6550 150W G6.35 15V 1CT/10X10F	150		100	3450	40984350	6,36
7158 150W G6.35 24V 1CT/10X10F	150		100	3450	40983650	6,48
7158XHP 150W G6.35 24V 1CT/10X10F	150		100	3450	41020750	6,48
7748XHP 250W G6.35 24V 1CT/10X10F	250		100	3550	41029050	5,66
14531 360W G5.3 82V 1CT	360		100	3300	42463130	16,52

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

Médicas uva(-1) TL

G13 1 PACK

Descrição do produto	Consumo	EOC	PVR
	W		€
F71T12 UVA 100W	100	66249600	14,44

Purificación aire y agua

G13

Descrição do produto	Consumo	EOC	PVR
	W		€
TUV 11W FAM/10X25BOX	9	74408600	10,40
TUV 15W SLV/25	15.9	72617940	12,71
TUV T8 F17 1SL/25	16.7	26413840	15,00
TUV 25W 1SL/25	25.5	64161840	12,71
TUV 30W 1SL/25	30	72620940	15,25
TUV 36W SLV/6	36	61854210	19,07
TUV 55W HO 1SL/6	54	61866510	19,70
TUV 75W HO 1SL/6	75	61851110	24,00
TUV TL-D 95W HO SLV/25	95	89392540	195,29

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

Sistemas dynapower

Descrição do produto	Consumo	Regulável	EOC	PVR
	W			€
TUV 260W XPT DIM HO UNP/20	260	●	45296700	462,22
TUV 260W XPT DIM UNP/20	260	●	21131605	311,42
TUV 335W WP XPT SE UNP	335	●	21431705	330,49
TUV 335W XPT SE UNP/20	335	●	21137805	Consultar

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	150	13330	86	✗	95	4200	20094515	91,52

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	9,24
PL-S 11W/10/2P 1CT/6X10BOX	11.6	95201180	17,33
PL-L 18W/10/4P 1CT/25	18	26018540	18,33
PL-L 24W/10/4P 1CT/25	24	95206640	18,33
PL-L 36W/10/4P 1CT/25	36	26481740	22,78

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

DJ/CLUB Dicróica

3400 24 PACK

Descrição do produto	Consumo	Regulável	CRI	Temperatura de cor	EOC	PVR
	W			K		€
13164 200W GX5.3 24V 1CT/24	200	●	100	3400	41058030	16,27
ELC/10H 250W GX5.3 24V 1CT/24	250	●	100	3400	43686330	31,20

Espectáculo msr ouro

6000/7500 1 PACK

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	330,49
MSR Gold™ 700 SA/2 DE 1CT/4	700	48000	69	✗	75	7500	22123400	300,00
MSR Gold™ 1200 SA/2 DE 1CT/4	1200	100000	83	✗	85	7500	22107400	343,20
MSR Gold™ 1200 SA/DE 1CT/4	1200	103000	86	✗	85	6000	22121000	324,13
MSR Gold™ 1510 SA/DE 1CT/4	1510	140000	93	●	85	6000	22113500	362,27

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

Purificação de ar e agua TUV T5

Descrição do produto	Consumo	EOC	PVR
	W		€
TUV 16W FAM/10X25BOX	15	63869427	5,20
TUV 25W - 4P SE UNP/32	23	26440499	18,33
TUV 36T5 HE 4P SE UNP/32	40	64231899	35,59
TUV 36T5 SP NO/32	40	64036999	26,69
TUV 36T5 HO 4P SE UNP/32	75	86970899	30,56
TUV 64T5 HE SP UNP/32	75	64079699	28,89
TUV 64T5 HO 4P SE UNP/32	145	26131199	53,39

Purificação de ar e agua TUV T5

Descrição do produto	Consumo	EOC	PVR
	W		€
TUV 16W FAM/10X25BOX	15	63869427	5,20
TUV 25W - 4P SE UNP/32	23	26440499	18,33
TUV 36T5 HE 4P SE UNP/32	40	64231899	35,59
TUV 36T5 SP NO/32	40	64036999	26,69
TUV 36T5 HO 4P SE UNP/32	75	86970899	30,56
TUV 64T5 HE SP UNP/32	75	64079699	28,89
TUV 64T5 HO 4P SE UNP/32	145	26131199	53,39

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

DJ/CLUB MiniFastFit

9300 1 PACK

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	241,44

Espectáculo msr ouro FastFit

6000/6050/7200/7500 1 PACK

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	470,31
MSR Gold™ 700/2 FastFit 1CT/8	700	50000	71	●	75	7500	90850300	470,31
MSR Gold™ 1200 FastFit 1CT/4	1200	95000	80	●	80	6000	22129600	611,11
MSR Gold™ 1500 FastFit 1CT/4	1500	120000	80	●	80	6000	22134000	521,16
MSR Gold™ 2000 FastFit 1CT/8	2000	180000	90	●	91	6050	91949300	603,78
MSR Gold™ 2000/2 FastFit 1CT/8	2000	160000	80	●	88	7500	90830500	635,56
MSR Gold™ 2500/2 FastFit 1CT/4	2500	193000	77	●	85	7200	22131900	627,78

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

DJ/CLUB Studio

6000 1 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	618,22

DJ/CLUB Ouro MiniFastFit

8600 1 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	259,11

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

Espectáculo msr MiniFastFit

6000/6700/7200/7500/9300

1 PACK

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	241,44
MSR Gold™ 400 MiniFastFit 1CT/16	400	26000	65	●	60	6700	15828800	420,74
MSR Gold™ 575/2 MiniFastFit 1CT/4	575	38600	63	●	70	7500	22109800	434,44
MSR Gold™ 700/2 MiniFastFit 1CT/4	700	47000	69	●	75	7200	22117300	470,31
MSR Gold™ 1000 MiniFastFit 1CT/4	1000.0	82000	82	●	80	6000	78508800	418,31

Espectáculo MSR Platinum

8000

1 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	177,96

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

DJ/CLUB Platinum

7750

1 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	545,31

DJ/CLUB MSD Platinum

7000/7800/8000

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	235,56
MSD Platinum 11 R 1CT/8	250	12000		●	-	7800	53976700	321,24
MSD Platinum 14 R 1CT/8	280	12350		●		7800	44061200	300,33
MSD Platinum 15 R 1CT/8	300	13500		●	-	8000	13535700	394,44
MSD Platinum 16 R 1CT/8	330	16000		●	-	8000	70438600	456,00
MSD Platinum 17 RA 1CT/8	350.0	15250		●	85	7000	76779400	533,87
MSD Platinum 20 R 1CT/8	470	22400	47	●	-	8000	47812700	611,11

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

MSR Platinum (Theater)

6000

1 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	618,22

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	12,75
TL 20W/52 SLV/25	19.3	330	✕	64302540	12,78

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

Médicas UVB /01

Descrição do produto	Consumo	EOC	PVR
	W		€
TL 20W/01 RS SLV/25	19.3	66237300	88,98
TL 40W/01 RS	39	66239700	133,47
TL 100W/01 SLV/10	100	66233500	207,19

Médicas UVA PL-L/PL-S

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	12,96
PL-L 18W/52/4P 1CT/25	17.5	330		80517800	Consultar

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

Médicas UVB/12

Descrição do produto	Consumo	EOC	PVR
	W		€
TL 20W/12 RS SLV/25	19.3	66243400	103,60
TL 40W/12 RS SLV/25	39	66245800	103,60
TL 100W/12 SLV/10	100	66241000	133,47

Purificação de ar e agua TUV PL-S

Descrição do produto	Consumo	EOC	PVR
	W		€
TUV PL-S 5W/2P 1CT/6X10BOX	5.5	64248680	8,90
TUV PL-S 9W/4P 1CT/6X10BOX	8.6	71083380	11,50
TUV PL-S 9W/2P 1CT/6X10BOX	9	61824580	8,67
TUV PL-S 11W/2P 1CT/6X10BOX	11	62488880	11,50
TUV PL-S 13W/2P 1CT/6X10BOX	13.0	86723080	12,78

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

Luz preta e cores

G13 25 PACK

Descrição do produto	Consumo	EOC	PVR
	W		€
TL-D 15W BLB 1SL/25	15.9	95109040	13,78
TL-D 18W BLB 1SL/25	18	95111340	17,80
TL-D 36W BLB 1SL/25	36	95115140	21,96

Médicas blue light

Descrição do produto	Consumo	EOC	PVR
	W		€
PL-S 9W/01/2P 1CT/6X10BOX	8.6	86891680	70,80
PL-L 36W/01/4P 1CT/25	36	86889340	97,49

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

Luz preta e cores Mini

G5 25 PACK

Descrição do produto	Consumo	EOC	PVR
	W		€
TL 4W BLB 1FM/10X25CC	4.5	95101427	9,82
TL 6W BLB 1FM/10X25CC	6.0	95098727	9,82
TL 8W BLB 1FM/10X25CC	7.1	95104527	12,22

Purificação de ar e agua Mini

Descrição do produto	Consumo	EOC	PVR
	W		€
TUV 4W FAM/10X25BOX	4	63872427	4,04
TUV 6W FAM/10X25BOX	6	62364527	5,11
TUV 8W FAM/10X25BOX	8	62368327	5,11
TUV 11W 4P SE UNP/32	11	64382799	14,04
TUV 11W FAM/10X25BOX	11.5	55965427	5,20
TUV 16W 4P SE UNP/32	15	64385899	15,00
TUV 16W FAM/10X25BOX	15	63869427	5,20
TUV 25W - 4P SE UNP/32	23	26440499	18,33

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

Luz preta e cores PL-S

10 PACK

Descrição do produto	Consumo	EOC	PVR
	W		€
PL-S 9W BLB/2P 1CT/6X10CC	8.6	95090180	19,00
PL-S 9W BLB/4P 1CT/6X10CC	8.6	95093280	19,00

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

TL-D Cor

G13 EEE 25 PACK

Descrição do produto	Consumo	Fluxo Luminoso	Regulável	EOC	PVR
	W	lm			€
TL-D Colored 18W Blue 1SL/25	18.0	400	●	72690240	10,20
TL-D Colored 18W Green 1SL/25	18.0	1800	●	64298140	10,20
TL-D Colored 18W Red 1SL/25	18.0	25	●	72684140	12,25
TL-D Colored 18W Yellow 1SL/25	18.0	700	●	72687240	10,40
TL-D Colored 36W Blue 1SL/25	36.0	960	●	72754140	10,40
TL-D Colored 36W Green 1SL/25	36.0	4300	●	64300140	10,40
TL-D Colored 36W Red 1SL/25	36.0	55	●	72748040	13,87
TL-D Colored 36W Yellow 1SL/25	36.0	1580	●	72751040	12,71
TL-D Colored 58W Blue 1SL/25	58.5	1600	●	95451040	12,71
TL-D Colored 58W Green 1SL/25	58.5	6750	●	95449740	Consultar
TL-D Colored 58W Red 1SL/25	58.5	75	●	95445940	13,87
TL-D Colored 58W Yellow 1SL/25	58.5	2250	●	95447340	Consultar

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

A combinação **perfeita** para cada espaço

Combine luminárias LED e controlos inteligentes para um rendimento e poupança máximos

Escritório

Quando chega ao escritório, quer sentir-se confortável.

Num escritório, a iluminação pode ajudar a concentrar-se, a comunicar e a cooperar.

A luz cria um ambiente saudável, cómodo e motivador.
As nossas soluções de iluminação para escritórios observam a regulamentação europeia para esta aplicação e podem reduzir os custos de energia até 65%, se combinadas com controlos inteligentes.

Corredores

Os corredores são espaços importantes em si mesmos: dentro de um edifício, ligam todos os espaços de trabalho, escritórios, as salas, os restaurantes, etc.

A iluminação dos corredores deve facilitar a movimentação das pessoas.

Deve proporcionar uma visão clara, consumindo a mínima energia.
A iluminação LED da Philips para corredores foi desenvolvida para oferecer uma iluminação clara e imediata, e ao mesmo tempo reduzir significativamente os custos energéticos até cerca de 75% quando combinada com detetores inteligentes.

Indústria

Nas indústrias onde os espaços a iluminar têm diferentes necessidades, a produtividade e a segurança andam de mãos dadas.

A indústria requer uma iluminação eficaz a grande escala

Isto significa que é indispensável um baixo consumo de energia e uma assistência reduzida. Mas a iluminação também deve criar um ambiente seguro e agradável. Com os controlos de iluminação Philips, a luz desliga-se quando o espaço não está a ser utilizado, para uma poupança adicional.

Parques de estacionamento

Os parques de estacionamento são espaços funcionais onde se acede para estacionar o veículo. Como é natural, pretende-se sempre que o automóvel esteja em segurança e tenha um acesso fácil.

Num parque de estacionamiento é importante que as pessoas encontrem o seu lugar com rapidez e segurança, seja a pé ou a conduzir.

Isso requer iluminação brilhante e imediata sem zonas escuras. Mas como as luzes estão sempre acesas, a poupança de energia e uma assitência mínima também são da máxima importância.

Pequenos armazéns

Saber onde procurar algo é fundamental e a Philips ajuda-o nessa tarefa.

Conjugue uma luminária LED com um controlo inteligente, para obter o máximo desempenho e poupanças significativas.

Os espaços de armazenamento podem ser exíguos e estar muito preenchidos. Com a iluminação certa, contudo, podem tornar-se mais acessíveis e fáceis de percorrer. Uma luz branca clara emitida por luminárias cuidadosamente colocadas cria o ambiente certo e a tecnologia de regulação LED com sensores de detecção de movimento proporciona poupanças de energia substanciais, até 70%.

Talho

Uma viagem ao talho é como uma viagem ao mundo da imaginação. Afinal de contas, a escolha do tipo de carne define o carácter de toda toda a sua comida.

A palavra mágica é: frescura.

Num talho, os produtos expostos têm de parecer frescos e apetitosos. A solução de iluminação Fresh Food Meat da Philips melhora a cor vermelha da carne, fazendo com que as peças apresentem o melhor aspecto. Além disso, prolonga o tempo de conservação e minimiza o esbatimento devido à luz.

Padaria

Quem não gosta de pão? Entrar numa padaria é como entrar num mundo de calor, conforto e bem-estar: com uma iluminação condizente.

O cheiro do pão acabado de fazer põe sempre um sorriso na cara das pessoas.

Numa padaria, o que importa é destacar as cores subtis e as texturas dos diferentes tipos de pão expostos. Os clientes devem ser capazes de visualizar o sabor do pão e sentir um ambiente acolhedor graças à cor da iluminação quente.

Sala de aula

O vínculo entre professores e alunos é muito especial. Trata-se de transmitir conhecimentos e de descobrir o mundo juntos.

Ir à escola deve ser divertido, seguro e educativo.

A sala de aula é um lugar onde os alunos podem aprender a destacar-se. A iluminação LED da Philips facilita a concentração num ambiente saudável e acolhedor que fomenta a colaboração e o trabalho em grupo. Graças à utilização dos sensores inteligentes, é possível reduzir os custos de energia até cerca de 70%.

Casa de banho

As casas de banho são espaços reduzidos que costumam ser escorregadios. Por isso, é desejável poder ver bem em cada momento.

Ao entrar numa casa de banho, não deveríamos ter de procurar o interruptor ou esperar que a luz aumente de intensidade.

As luminárias tipo downlight e os sensores inteligentes da Philips garantem que a luz se acende enquanto precisar e que volta a desligar-se quando sai, para maior comodidade e uma notável poupança de energia.

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.

Foco na **otimização de cor**

IRC 90

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

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”).

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

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

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

Classificação do Regulador
(300 W)

Potência do transformador (150 W)

=

Máximo do Sistema (2)

2 transformadores por regulador

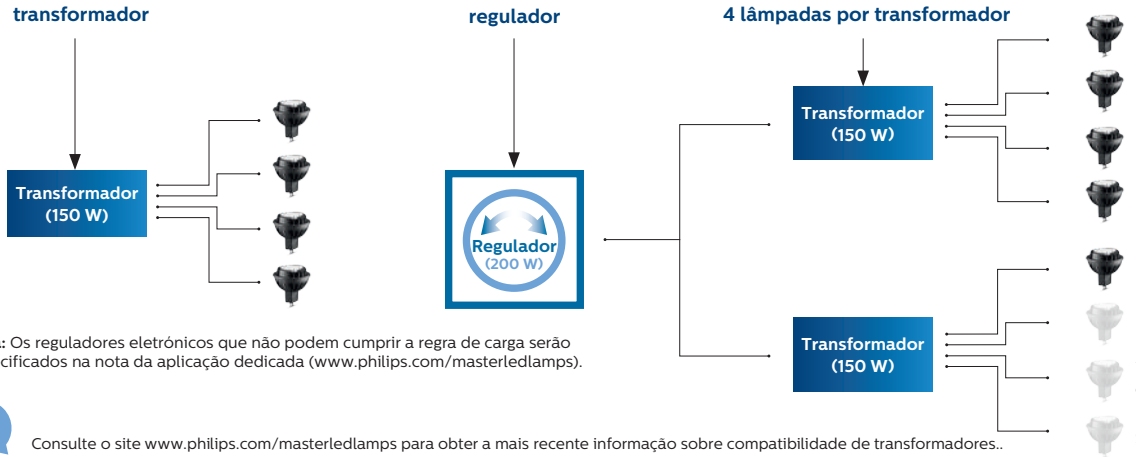
20% da classificação do transformador
(20% x 150 W = 30 W)

Potência do LED (7 W)

=

Máximo do ramal (4.3)

4 lâmpadas por transformador



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 garantia[1]	
Tubos LED	**Anos**	**Horas de garantia 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		Component e Individual	Componente em Sistema Philips
Todas as gamas de produtos não referidas: 1 ano			
HID			
Lâmpada	CDM	1	2 (CDM Elite e CDM Evolution)[1]
	CosmoPolis	1	2; 3 (Xtra)[2]
	SON[3]	1	-
	SON APIA Hg Free e APIA Xtra	2	-
	Outras lâmpadas HID	1	-
Driver[3]	PV/DV/AV	5	-
	PV/DV -Xtreme	8	-
	PV/DV -Economy	5	-
Balastro EM	MK4	5	-
	Heavy Duty	5	-
Ignitor	Standard	3	-
	Digital	5	-
Controlos	Starsense PL; Starsense RF; AmpLight	3	-
Fluorescente			
Lâmpada	TL, CFL, CFL-ni	1	3 (Master TL)
	TL Xtra/Xtreme	5[4]	8[5]
	CFL Xtra	3[4]	-
Driver	Essencial	2	-
	Basic; Matchbox	3	-
	Selectalume/Performer/Regulator	5	-
	Performer Xtreme (HF-P-Xt)	8	-
LED			
LED	Fortimo LED SLM, SLM flex, DLM, DLM Flex	-	5
	Fortimo LED Strip, LED Line	-	5
	Fortimo LLM, HBMt	-	5
	Módulo LED Fastflex	-	5
	Lexel LED SLM, DLM	-	5
	Affinium LDM; 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 CertaDrive	5 3	- -
Conjunto de emergência	Conversor LED TrustSight Conjunto de bateria	5 1	 -
Controlos			
	Starsense PL; Starsense RF; AmpLight; CT OLC Actilume; Occuswitch Dynalite; Teletrol Tunnellogic	3 3 3 2 1	- - 5[6] - -
Outro			
Lâmpada[7]	Master de halogéneo Outras lâmpadas de halogéneo GLS	1 6 meses 3 meses	- - -
Transfor-mador	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

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
A	Classificação energética.
A+	Classificação energética.
A++	Classificação energética.
B	Classificação energética.
D	Classificação energética.
	Pack.
40°	Abertura de feixe.
	Poupança energética.
400 400	Dimensões.
E	Emergência.
	Detetor de presença.

650º C 850º C 30s	Ensaio de fio Incandescente
220 V 240 V	Tensão de alimentação
50Hz 60Hz	Frequência
	Aplicação
Max. 35 °C Min. 20 °C	Temperatura de funcionamento
3hrs EL. operation acc. IEC 60598-2-22	Emergência autónoma de 3h
interact ready	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.

Categorías ECORAEE pilhas

Alcalinas	0,44€
Ni Cd o Ni Mh	0,29€

Sistemas óticos **luminárias**

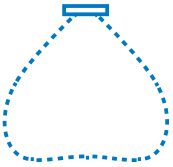
Denominación

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)

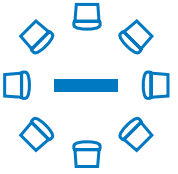


Distribuição da luz em forma de delta

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

©2020 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

rolearmais
Apoio Cliente • T: 808 202 816 • E-mail: apoio.cliente@rolearmais.pt • www.rolearmais.pt