

**PHILIPS**

Gama LED

2024

# Os verdadeiros profissionais confiam na Philips

## TABELA Lâmpadas e luminárias de distribuição



# Índice

<b>Tubo LED MASTER</b>	<b>6</b>	<b>Lâmpadas LED Standard MASTER</b>	<b>23</b>
MasterConnect LEDtube EM/mains T8	6	Lâmpada LED ultraeficiente	23
MASTER LEDtube T8 Ultra Efficient	6	Lâmpadas LED MASTER Vidro	24
MASTER tubo LED EM/230V T8	7	Lâmpadas LED decorativas	24
MASTER tubo LED InstantFit Equipo electrónico T8	7	Lâmpadas LED MASTER Value de vidro	24
MASTER tubo LED Universal T8	7	<b>Lâmpadas LED Standard</b>	<b>25</b>
Master Value tubo LED T8	8	Lâmpadas LED CorePro Vidro	25
MASTER tubo LED InstantFit Equipo electrónico T5	8	CorePro LED Standard	25
MASTER tubo LED T5 Direto à rede	9	Lâmpadas de alta luminosidade Corepro vidro	26
MASTER tubo LED EM/230V T8	9	<b>Lâmpadas LED CORE</b>	<b>26</b>
<b>Tubo LED Universal CORE</b>	<b>9</b>	Especiais CorePro Plastic LED	26
CorePro tubo LED Universal T8	9	<b>Lâmpadas LED Clássica CORE</b>	<b>26</b>
<b>Tubo LED CORE</b>	<b>10</b>	Lâmpadas LED de filamento clássico	26
CorePro tubo LED EM/230V T8	10	<b>Velas e esféricas LED MASTER</b>	<b>27</b>
Tubulares LED	10	Lâmpadas LED de filamento clássico	27
<b>Fita LED MASTER</b>	<b>11</b>	Velas e esféricas LED MASTER Vidro	27
Fita MASTER LED	11	Velas e esféricas LED MASTER Value Vidro	27
<b>Tira LED CORE</b>	<b>11</b>	Velas e esféricas LED decorativas	27
Fita LED Corepro	11	<b>Velas e esféricas LED CORE</b>	<b>28</b>
<b>Acessórios fita LED MASTER</b>	<b>12</b>	CorePro Velas e esféricas LED	28
Fita LED Corepro	12	Velas e esféricas LED CorePro Vidro	28
<b>Perfil tira Led MASTER</b>	<b>12</b>	Velas e esféricas LED clássica	29
Fita LED Corepro	12	Especiais CorePro Plastic LED	29
<b>PLC LED CORE</b>	<b>13</b>	<b>Acessórios lâmpadas LED CORE</b>	<b>29</b>
CorePro LED PLC 2P	13	Acessórios	29
CorePro LED PLC 4P	13		
<b>PLS LED CORE</b>	<b>13</b>	<b>Luminárias Distribuição</b>	<b>30</b>
CorePro LED PLS	13	Ledinaire Painel	30
<b>PLT LED CORE</b>	<b>13</b>	Ledinaire Painel All In	30
CorePro LED PLT 4P	13	Ledinaire Painel. Acessório saliente	30
<b>PLL LED CORE</b>	<b>14</b>	Ledinaire Painel. Acessório tecto falso	30
CorePro LED PLL	14	Ledinaire Painel. Acessório suspensão	31
<b>HID LED MASTER</b>	<b>15</b>	Ledinaire Encastrável	31
MASTER-LED HID SON-T Ultra Eficiente	15	Ledinaire Saliente	31
TrueForce LED rodovias - substituição de sódio	15	CoreLine Câmpanula Value	31
TrueForce LED Public (Rodovias/Áreas - SOX)	15	CoreLine Câmpanula Value. Acessórios	31
TrueForce LED Public (Cidade/ rodovias - HPL/SON)	15	Ledinaire Câmpanula	32
TrueForce Core LED Public (Cidade/ rodovias - HPL/SON)	16	Ledinaire Câmpanula. Acessórios	32
TrueForce LED Industrial and Retail (Highbay - MH)	16	Ledinaire Slimdownlight redondo	32
<b>HID LED CORE</b>	<b>16</b>	Ledinaire Slimdownlight quadrado	32
Trueforce Core LED SON-T	16	Ledinaire downlight de superfície	32
Trueforce CorePro LED HPL	17	Ledinaire Downlight	33
TrueForce Core LED Industrial and Retail (HPI/SON/HPL)	17	Ledinaire Slimdownlight All In gen 2	33
TrueForce Core LED Industrial and Retail (HPI/SON/HPL)	17	Ledinaire Downlight All In	33
<b>LED Spot MASTER</b>	<b>18</b>	Ledinaire ClearAccent	33
MasterConnect LEDspot GU10	18	Ledinaire ClearAccent All In	34
MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient	18	Ledinaire ClearAccent All In. Acessórios	34
MASTER LEDspot ExpertColor MV	18	Ledinaire Estanque Led	34
MASTER LEDspot 230V DimTone	18	Ledinaire Estanque vazia tubo Led	34
MASTER LEDspot 230V	19	Ledinaire Apliques	35
MASTER LEDspot 12V DimTone	19	Ledinaire Apliques All In	35
MASTER LEDspot 12V	19	Ledinaire Aplique rectangular	35
MASTER LEDspot ExpertColor LV	20	Ledinaire Projector Floodlight Maxi	35
MASTER LEDspot LV (Master GU5.3 12V)	20	Ledinaire Projector Floodlight Maxi Assimétrico	35
MASTER LEDspot ExpertColor AR111 REG	20	Ledinaire Projector Floodlight Mini	36
MASTER VALUE LEDspot PAR	21	Ledinaire Projector Floodlight Mini com sensor	36
<b>LED Spot CORE</b>	<b>21</b>	Ledinaire Floodlight solar	36
CorePro LEDspot 230V	21	Ledinaire Régua	37
CorePro LEDspot 12V	21	CoreLine Málaga LED	37
CorePro LEDspot AR111	22	Ledinaire Luminária Vial - Streetlight	37
CorePro cápsula LED 230V	22	Ledinaire Streetlight. Acessório para montagem em poste	37
CorePro cápsula LED 12V	22	<b>Nomenclatura iluminação interior</b>	<b>38</b>
CorePro LED lineares R7S	22	<b>Nomenclatura iluminação exterior</b>	<b>39</b>
CorePro reflectores LEDspot	23		
CorePro LEDspot PAR	23		

“O presente documento rege-se pelos Termos e Condições Gerais de Venda da Signify disponíveis em <https://www.signify.com/global/conditions-of-commercial-sale/pt-pt> e pela Política de Garantia Standard da Signify disponível em <https://www.lighting.philips.pt/assistencia/comprar/garantia>.”

**PHILIPS**

# Os autênticos profissionais ajudam os seus com poupanças



## 60 % menos de energia

Reduz notavelmente os resíduos,  
respeitando o meio ambiente.



## Poupa dinheiro

Consumem 60% menos que as  
lâmpadas LED Standard da Philips



## 3,5 vezes mais vida útil

100.000 horas nos tubos LED e  
50.000 horas em lâmpadas.



## Ultraeficiente

Nova tecnologia para reduzir as  
emissões, os resíduos e o consumo.

REAL  
PROs  
REAL  
QUALITY

# clientes s ultraeficientes



# Tubo LED

## MASTER

### MasterConnect LEDtube EM/230V T8 (Iluminação inteligente)



60.000 hrs.

EOC	Descrição do produto	T. Cor [K]	Fluxo [lm]	Eficiência [lm/W]	Potência [W]	Equivalência [W]	Graus de abertura	Eficiência energética	Instalação	Pedido mínimo	PVP [€]
71748300	MC LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8	4000	1050	150	7	18	160	D	Equipamento EM/ Direto à rede	10	46,12
71750600	MC LEDtube IA 600mm HO 7W865 T8	6500	1050	150	7	18	160	D	Equipamento EM/ Direto à rede	10	46,12
66970600	MC LEDtube IA 1200mm UO 16W840 T8	4000	2500	156	16	36	160	D	Equipamento EM/ Direto à rede	10	72,21
66972000	MC LEDtube IA 1200mm UO 16W865 T8	6500	2500	156	16	36	160	D	Equipamento EM/ Direto à rede	10	72,21
66976800	MC LEDtube IA 1500mm UO 25W840 T8	4000	3700	148	25	58	160	D	Equipamento EM/ Direto à rede	10	72,84
66978200	MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8	6500	3700	148	25	58	160	D	Equipamento EM/ Direto à rede	10	72,84

#### Componentes do sistema

##### Hardware

77579000	LCN1840/05 Wireless Gateway EU (Pasarela)*										541,00
26056600	OCC 0100A/02 BP Sensor WH										166,00
26059700	OCC 0101A/02 DL BP Sensor WH										216,00
74542400	LCN3110/05 OCC SENSOR IA CM IP65 WH**										120,75
74545500	LCN3120/05 OCC-DL SENSOR IA CM IP65 WH**										126,00
27377100	UID8470/10 ZGP Switch Dim 2B (interruptor 2 botões, on/off e regulação)**										126,00
27380100	UID8480/10 ZGP Switch Dim 4B (interruptor 4 botões, on/off, regulação e 2 cenas)**										158,00
26616200	Interact Ready RF DALI Connector										252,00

\*Imprescindível para o funcionamento, instalação e gestão do sistema.

Importante: máximo de 200 pontos de luz (lâmpadas + luminárias).

\*\*Opcional, apenas se a instalação o requerir.

### MASTER LEDtube T8 Ultra Efficient (Etiqueta A)



100.000 hrs.

EOC	Descrição do produto	T. Cor [K]	Fluxo [lm]	Eficiência [lm/W]	Potência [W]	Equivalência [W]	Graus de abertura	Eficiência energética	Instalação	Pedido mínimo	PVP [€]
43166900	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA	4000	2500	210	11,9	36	160	A	Equipamento EM/ Direto à rede	10	48,66
<b>Novo</b>	26959000 MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 865 T8 EELA	6500	2500	210	11,9	36	160	A	Equipamento EM/ Direto à rede	10	48,66
43168300	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA	4000	3700	210	17,6	58	160	A	Equipamento EM/ Direto à rede	10	61,36
<b>Novo</b>	26961300 MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 865 T8 EELA	6500	3700	210	17,6	58	160	A	Equipamento EM/ Direto à rede	10	61,36
<b>Novo</b>	27690100 MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 830 T8	3000	2300	170	13,5	36	160	C	Equipamento EM/ Direto à rede	10	34,65
<b>Novo</b>	33972900 MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8	4000	2500	185	13,5	36	160	B	Equipamento EM/ Direto à rede	10	34,65
<b>Novo</b>	33974300 MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 865 T8	6500	2500	185	13,5	36	160	B	Equipamento EM/ Direto à rede	10	36,05
<b>Novo</b>	27692500 MAS LEDtube 1500mm UE 20W 830 T8	3000	3400	170	20	58	160	C	Equipamento EM/ Direto à rede	10	36,10
<b>Novo</b>	33976700 MAS LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8	4000	3700	185	20	58	160	B	Equipamento EM/ Direto à rede	10	36,05
<b>Novo</b>	33978100 MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8	6500	3700	185	20	58	160	B	Equipamento EM/ Direto à rede	10	36,40

## MASTER tubo LED EM/230V T8 (Ultra fluxo)



75.000 hrs.

EOC	Descrição do produto	T. Cor [K]	Fluxo [lm]	Eficiência [lm/W]	Potência [W]	Equivalência [W]	Graus de abertura	Eficiência energética	Instalação	Pedido mínimo	PVP [€]
31656000	MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 830 T8	3000	2300	156	14,7	36	160	D	Equipamento EM/ Direto à rede	10	25,60
31658400	MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8	4000	2500	170	14,7	36	160	C	Equipamento EM/ Direto à rede	10	25,60
31660700	MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 865 T8	6500	2500	170	14,7	36	160	C	Equipamento EM/ Direto à rede	10	25,60
31662100	MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 830 T8	3000	3400	156	21,7	58	160	D	Equipamento EM/ Direto à rede	10	32,28
31664500	MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 840 T8	4000	3700	170	21,7	58	160	C	Equipamento EM/ Direto à rede	10	32,28
31666900	MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 865 T8	6500	3700	170	21,7	58	160	C	Equipamento EM/ Direto à rede	10	32,28
69747400	MAS LEDtube 600mm HO 8W830 T8	3000	1000	125	8	18	160	E	Equipamento EM/ Direto à rede	10	14,56
69749800	MAS LEDtube 600mm HO 8W840 T8	4000	1050	131	8	18	160	E	Equipamento EM/ Direto à rede	10	14,56
69751100	MAS LEDtube 600mm HO 8W865 T8	6500	1050	131	8	18	160	E	Equipamento EM/ Direto à rede	10	14,56
68708600	MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	4000	1575	131	12	30	160	E	Equipamento EM/ Direto à rede	10	18,80
68710900	MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	6500	1575	131	12	30	160	E	Equipamento EM/ Direto à rede	10	18,80
59235600	MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8	3000	2000	160	12,5	36	160	C	Equipamento EM/ Direto à rede	10	20,62
59237000	MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8	4000	2100	168	12,5	36	160	C	Equipamento EM/ Direto à rede	10	20,62
59239400	MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8	6500	2100	168	12,5	36	160	C	Equipamento EM/ Direto à rede	10	20,62
59241700	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	3000	2900	159	18,2	58	160	D	Equipamento EM/ Direto à rede	10	27,91
59243100	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	4000	3100	170	18,2	58	160	C	Equipamento EM/ Direto à rede	10	27,91
59245500	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8	6500	3100	170	18,2	58	160	C	Equipamento EM/ Direto à rede	10	27,91

## MASTER tubo LED InstantFit Equipamento electrónico T8 (Ultra fluxo com equipamento EL)



75.000 hrs.

EOC	Descrição do produto	T. Cor [K]	Fluxo [lm]	Eficiência [lm/W]	Potência [W]	Equivalência [W]	Graus de abertura	Eficiência energética	Instalação	Pedido mínimo	PVP [€]
46700200	MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	3000	2350	146	16	36	160	D	Equipamento EL	20	32,28
46696800	MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	4000	2500	156	16	36	160	D	Equipamento EL	20	32,28
46698200	MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	6500	2500	156	16	36	160	D	Equipamento EL	20	32,28
46706400	MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	3000	3500	145	24	58	160	D	Equipamento EL	20	35,20
46702600	MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	4000	3700	154	24	58	160	D	Equipamento EL	20	35,20
46704000	MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	6500	3700	154	24	58	160	D	Equipamento EL	20	35,20
46640100	MAS LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8	3000	1000	125	8	18	160	E	Equipamento EL	20	24,87
46642500	MAS LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	4000	1050	131	8	18	160	E	Equipamento EL	20	24,87
46644900	MAS LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8	6500	1050	131	8	18	160	E	Equipamento EL	20	24,87
46688300	MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8	3000	2000	142	14	36	160	E	Equipamento EL	20	31,55
29616900	MAS LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD	3300	1000	71	14	36	160		Equipamento EL	10	72,84
46684500	MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	4000	2100	150	14	36	160	D	Equipamento EL	20	31,55
46686900	MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	6500	2100	150	14	36	160	D	Equipamento EL	20	31,55
46694400	MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	3000	2900	145	20	58	160	E	Equipamento EL	20	32,78
46690600	MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	4000	3100	155	20	58	160	D	Equipamento EL	20	32,78
46692000	MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	6500	3100	155	20	58	160	D	Equipamento EL	20	32,78

## MASTER tubo LED Universal T8 (Ultra Fluxo)



60.000 hrs.

EOC	Descrição do produto	T. Cor [K]	Fluxo [lm]	Eficiência [lm/W]	Potência [W]	Equivalência [W]	Graus de abertura	Eficiência energética	Instalação	Pedido mínimo	PVP [€]
31668300	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W830 T8	3000	2300	148	15,5	36	190	D	Equipamento EM/ Direto à rede	10	36,40
31670600	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8	4000	2500	161	15,5	36	190	C	Equipamento EM/ Direto à rede	10	36,40
31672000	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W865 T8	6500	2500	161	15,5	36	190	C	Equipamento EM/ Direto à rede	10	36,40
31674400	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W830 T8	3000	3400	147	23	58	190	D	Equipamento EM/ Direto à rede	10	40,05
31676800	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8	4000	3700	160	23	58	190	C	Equipamento EM/ Direto à rede	10	40,05
31678200	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W865 T8	6500	3700	160	23	58	190	C	Equipamento EM/ Direto à rede	10	40,05

## Master Value tubo LED T8 (Ultra fluxo)



60.000 hrs.

EOC	Descrição do produto	T. Cor [K]	Fluxo [lm]	Eficiência [lm/W]	Potência [W]	Equivalência [W]	Graus de abertura	Eficiência energética	Instalação	Pedido mínimo	PVP [€]
31680500	MAS LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 830 T8	3000	2300	148	15,5	36	190	D	Equipamento EM/ Direto à rede	10	19,42
31682900	MAS LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 840 T8	4000	2500	161	15,5	36	190	C	Equipamento EM/ Direto à rede	10	19,42
31684300	MAS LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 865 T8	6500	2500	161	15,5	36	190	C	Equipamento EM/ Direto à rede	10	19,42
31686700	MAS LEDtube VLE 1500mm UO 23W 830 T8	3000	3400	147	23	58	190	D	Equipamento EM/ Direto à rede	10	26,69
31688100	MAS LEDtube VLE 1500mm UO 23W 840 T8	4000	3700	160	23	58	190	C	Equipamento EM/ Direto à rede	10	26,69
31690400	MAS LEDtube VLE 1500mm UO 23W 865 T8	6500	3700	160	23	58	190	C	Equipamento EM/ Direto à rede	10	26,69
64679000	MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 830 T8	3000	1000	125	8	18	190	E	Equipamento EM/ Direto à rede	10	13,34
64681300	MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8	4000	1050	131	8	18	190	E	Equipamento EM/ Direto à rede	10	13,34
64683700	MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8	6500	1050	131	8	18	190	E	Equipamento EM/ Direto à rede	10	13,34
64685100	MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 830 T8	3000	2000	142	14	36	190	D	Equipamento EM/ Direto à rede	10	19,42
64687500	MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8	4000	2100	150	14	36	190	D	Equipamento EM/ Direto à rede	10	19,42
64689900	MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8	6500	2100	150	14	36	190	D	Equipamento EM/ Direto à rede	10	19,42
64691200	MAS LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 830 T8	3000	2900	141	20,5	58	190	D	Equipamento EM/ Direto à rede	10	26,69
64693600	MAS LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 840 T8	4000	3100	151	20,5	58	190	D	Equipamento EM/ Direto à rede	10	26,69
64695000	MAS LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 865 T8	6500	3100	151	20,5	58	190	D	Equipamento EM/ Direto à rede	10	26,69

## MASTER tubo LED InstantFit Equipamento electrónico T5 (T5 alto fluxo)



60.000 hrs.

EOC	Descrição do produto	T. Cor [K]	Fluxo [lm]	Eficiência [lm/W]	Potência [W]	Equivalência [W]	Graus de abertura	Eficiência energética	Instalação	Pedido mínimo	PVP [€]
16307200	MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 830 T5	3000	1500	142	10,5	24	200	E	Equipamento EL	10	22,82
16309600	MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 840 T5	4000	1600	152	10,5	24	200	D	Equipamento EL	10	22,82
16311900	MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 865 T5	6500	1600	152	10,5	24	200	D	Equipamento EL	10	22,82
16313300	MAS LEDtube HF 900mm HO 18.5W 830 T5	3000	2600	140	18,5	39	200	E	Equipamento EL	10	30,55
16315700	MAS LEDtube HF 900mm HO 18.5W 840 T5	4000	2800	151	18,5	39	200	D	Equipamento EL	10	30,55
16317100	MAS LEDtube HF 900mm HO 18.5W 865 T5	6500	2800	151	18,5	39	200	D	Equipamento EL	10	30,55
74951400	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 OE	3000	3700	142	26	54	200	E	Equipamento EL	10	38,84
74953800	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 OE	4000	3900	150	26	54	200	D	Equipamento EL	10	38,84
74955200	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5 OE	6500	3900	150	26	54	200	D	Equipamento EL	10	38,84
74957600	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE	3000	3700	142	26	49	200	E	Equipamento EL	10	41,26
74959000	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5 OE	4000	3900	150	26	49	200	D	Equipamento EL	10	41,26
74961300	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5 OE	6500	3900	150	26	49	200	D	Equipamento EL	10	41,26
41905600	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5	3000	5200	144	36	80	200	E	Equipamento EL	10	54,74
41907000	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5	4000	5600	155	36	80	200	D	Equipamento EL	10	54,74
41909400	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5	6500	5600	155	36	80	200	D	Equipamento EL	10	54,74
74323200	MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5	3000	1000	125	8	14	200	E	Equipamento EL	10	22,82
74325600	MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 840 T5	4000	1050	131	8	14	200	E	Equipamento EL	10	22,82
74327000	MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 865 T5	6500	1050	131	8	14	200	E	Equipamento EL	10	22,82
16319500	MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 830 T5	3000	1600	139	11,5	21	200	E	Equipamento EL	10	27,27
16321800	MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 840 T5	4000	1700	147	11,5	21	200	D	Equipamento EL	10	27,27
16323200	MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 865 T5	6500	1700	147	11,5	21	200	D	Equipamento EL	10	27,27
74335500	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5	3000	2800	140	20	35	200	E	Equipamento EL	10	36,40
74337900	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	4000	3000	150	20	35	200	D	Equipamento EL	10	36,40
74339300	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5	6500	3000	150	20	35	200	D	Equipamento EL	10	36,40
74329400	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5	3000	2300	139	16,5	28	200	E	Equipamento EL	10	32,78
74331700	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	4000	2500	151	16,5	28	200	D	Equipamento EL	10	32,78
74333100	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5	6500	2500	151	16,5	28	200	D	Equipamento EL	10	32,78



## MASTER tubo LED T5 directo à rede (T5 alto fluxo)



50.000 hrs.

EOC	Descrição do produto	T. Cor [K]	Fluxo [lm]	Eficiência [lm/W]	Potência [W]	Equivalência [W]	Gráus de abertura	Eficiência energética	Instalação	Pedido mínimo	PVP [€]
27521800	MAS LEDtube 600mm HO 10.5W 830 T5	3000	1500	142	10,5	24	200	D	Directo à rede	10	21,00
27531700	MAS LEDtube 600mm HO 10.5W 840 T5	4000	1600	152	10,5	24	200	D	Directo à rede	10	21,00
27523200	MAS LEDtube 600mm HO 10.5W 865 T5	6500	1600	152	10,5	24	200	D	Directo à rede	10	21,00
27525600	MAS LEDtube 900mm HO 18.5W 830 T5	3000	2600	140	18,5	39	200	D	Directo à rede	10	25,71
27527000	MAS LEDtube 900mm HO 18.5W 840 T5	4000	2800	151	18,5	39	200	D	Directo à rede	10	25,71
27529400	MAS LEDtube 900mm HO 18.5W 865 T5	6500	2800	151	18,5	39	200	D	Directo à rede	10	25,71
81921000	MAS LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5	3000	3600	138	26	54	200	D	Directo à rede	10	38,71
81923400	MAS LEDtube 1200mm HO 26W 840 T5	4000	3900	150	26	54	200	D	Directo à rede	10	38,71
81925800	MAS LEDtube 1200mm HO 26W 865 T5	6500	3900	150	26	54	200	D	Directo à rede	10	38,71
81929600	MAS LEDtube 1500mm HO 26W 830 T5	3000	3600	138	26	49	200	D	Directo à rede	10	39,93
81931900	MAS LEDtube 1500mm HO 26W 840 T5	4000	3900	150	26	49	200	D	Directo à rede	10	39,93
81933300	MAS LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5	6500	3900	150	26	49	200	D	Directo à rede	10	39,93
29050100	MAS LEDtube 1500mm UO 36W 830 T5	3000	5200	144	36	80	200	D	Directo à rede	10	52,31
29052500	MAS LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5	4000	5600	155	36	80	200	D	Directo à rede	10	52,31
29054900	MAS LEDtube 1500mm UO 36W 865 T5	6500	5600	155	36	80	200	D	Directo à rede	10	52,31
33425000	MAS LEDtube 600mm HE 8W 830 T5 EU	3000	1000	125	8	14	200	E	Directo à rede	10	22,82
33427400	MAS LEDtube 600mm HE 8W 840 T5 EU	4000	1050	131	8	14	200	E	Directo à rede	10	22,82
33429800	MAS LEDtube 600mm HE 8W 865 T5 EU	6500	1050	131	8	14	200	E	Directo à rede	10	22,82
27062600	MAS LEDtube 900mm HE 11.5W 830 T5 EU	3000	1600	139	11,5	21	200	D	Directo à rede	10	19,35
27064000	MAS LEDtube 900mm HE 11.5W 840 T5 EU	4000	1700	147	11,5	21	200	D	Directo à rede	10	19,35
27066400	MAS LEDtube 900mm HE 11.5W 865 T5 EU	6500	1700	147	11,5	21	200	D	Directo à rede	10	19,35
33431100	MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5 EU	3000	2300	139	16,5	28	200	D	Directo à rede	10	32,78
33433500	MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5 EU	4000	2500	151	16,5	28	200	D	Directo à rede	10	32,78
33435900	MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 865 T5 EU	6500	2500	151	16,5	28	200	D	Directo à rede	10	32,78
33437300	MAS LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 EU	3000	2800	140	20	35	200	D	Directo à rede	10	36,40
33439700	MAS LEDtube 1500mm HE 20W 840 T5 EU	4000	3000	150	20	35	200	D	Directo à rede	10	36,40
33441000	MAS LEDtube 1500mm HE 20W 865 T5 EU	6500	3000	150	20	35	200	D	Directo à rede	10	36,40

## MASTER tubo LED EM/230V T8 (Starter\_protector)



EOC	Descrição do produto	Pedido mínimo	PVP [€]
48537200	MASTER LEDtube Starter EMP GenIII	40	1,65

## Tubo LED Universal

### CORE

### CorePro tubo LED Universal T8 (Ultra fluxo)



50.000 hrs.

EOC	Descrição do produto	T. Cor [K]	Fluxo [lm]	Eficiência [lm/W]	Potência [W]	Equivalência [W]	Gráus de abertura	Eficiência energética	Instalação	Pedido mínimo	PVP [€]
19996500	CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W830 T8	3000	2200	141	15,5	36	240	D	Equipamento EL, EM e direto à rede	20	31,59
19998900	CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W840 T8	4000	2400	154	15,5	36	240	D	Equipamento EL, EM e direto à rede	20	31,59
20000500	CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W865 T8	6500	2400	154	15,5	36	240	D	Equipamento EL, EM e direto à rede	20	31,59
20002900	CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W830 T8	3000	3200	139	23	58	240	D	Equipamento EL, EM e direto à rede	20	31,59
20004300	CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W840 T8	4000	3500	152	23	58	240	D	Equipamento EL, EM e direto à rede	20	33,47
20006700	CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W865 T8	6500	3500	152	23	58	240	D	Equipamento EL, EM e direto à rede	20	33,47
78277100	CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8	3000	850	106	8	18	240	F	Equipamento EL, EM e direto à rede	10	19,34
78279500	CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W840 T8	4000	900	112	8	18	240	E	Equipamento EL, EM e direto à rede	10	19,34
78281800	CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W865 T8	6500	900	112	8	18	240	E	Equipamento EL, EM e direto à rede	10	19,34
80166600	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8	3000	1850	102	18	36	240	F	Equipamento EL, EM e direto à rede	10	20,94
80168000	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8	4000	2000	111	18	36	240	E	Equipamento EL, EM e direto à rede	10	20,94
80170300	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8	6500	2000	111	18	36	240	E	Equipamento EL, EM e direto à rede	10	20,94
80172700	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W830 T8	3000	2500	108	23	58	240	F	Equipamento EL, EM e direto à rede	10	26,09
80174100	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8	4000	2700	117	23	58	240	E	Equipamento EL, EM e direto à rede	10	26,09
80176500	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W865 T8	6500	2700	117	23	58	240	E	Equipamento EL, EM e direto à rede	10	26,09

# Tubo LED

## CORE

### CorePro tubo LED EM/230V T8 (Ultra fluxo)



50.000 hrs.

EOC	Descrição do produto	T. Cor [K]	Fluxo [lm]	Eficiência [lm/W]	Potencia [W]	Equivalencia [W]	Graus de abertura	Eficiência energética	Instalação	Pedido mínimo	PVP [€]
48650800	CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 830 T8	3000	2250	104	21,5	36	240	F	Equipamento EM e direto à rede	20	14,25
41897400	CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 840 T8	4000	2400	111	21,5	36	240	E	Equipamento EM e direto à rede	20	14,25
41899800	CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 865 T8	6500	2400	111	21,5	36	240	E	Equipamento EM e direto à rede	20	14,25
48652200	CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 830 T8	3000	3320	105	31,5	58	240	F	Equipamento EM e direto à rede	20	15,79
41901800	CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 840 T8	4000	3500	111	31,5	58	240	E	Equipamento EM e direto à rede	20	15,79
41903200	CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 865 T8	6500	3500	111	31,5	58	240	E	Equipamento EM e direto à rede	20	15,79
48644700	CorePro LEDtube 600mm HO 8W 830 T8	3000	850	106	8	18	240	F	Equipamento EM e direto à rede	20	10,54
42103500	CorePro LEDtube 600mm HO 8W 840 T8	4000	900	112	8	18	240	E	Equipamento EM e direto à rede	20	10,54
42105900	CorePro LEDtube 600mm HO 8W 865 T8	6500	900	112	8	18	240	E	Equipamento EM e direto à rede	20	10,54
48646100	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 830 T8	3000	1850	102	18	36	240	F	Equipamento EM e direto à rede	20	13,34
46958700	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8	4000	2000	111	18	36	240	E	Equipamento EM e direto à rede	20	13,34
80613500	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8	4000	2000	111	18	36	240	E	Equipamento EM e direto à rede	10	12,84
47558800	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8	6500	2000	111	18	36	240	E	Equipamento EM e direto à rede	20	13,34
80611100	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8	6500	2000	111	18	36	240	E	Equipamento EM e direto à rede	10	12,84
48648500	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 830 T8	3000	2500	104	24	58	240	F	Equipamento EM e direto à rede	20	15,20
46960000	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8	4000	2700	112	24	58	240	E	Equipamento EM e direto à rede	20	15,41
80617300	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8	4000	2700	112	24	58	240	E	Equipamento EM e direto à rede	10	14,81
80615900	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8	6500	2700	112	24	58	240	E	Equipamento EM e direto à rede	10	14,81
47560100	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8	6500	2700	112	24	58	240	E	Equipamento EM e direto à rede	20	15,41
48638600	CorePro LEDtube 600mm 8W 830 T8	3000	750	93	8	18	240	F	Equipamento EM e direto à rede	20	7,88
45977900	CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8	4000	800	100	8	18	240	F	Equipamento EM e direto à rede	20	7,88
45979300	CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8	6500	800	100	8	18	240	F	Equipamento EM e direto à rede	20	7,88
48640900	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 830 T8	3000	1700	109	15,5	36	240	F	Equipamento EM e direto à rede	20	9,69
44807000	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8	4000	1800	116	15,5	36	240	E	Equipamento EM e direto à rede	20	9,69
44809400	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8	6500	1800	116	15,5	36	240	E	Equipamento EM e direto à rede	20	9,69
48642300	CorePro LEDtube 1500mm 20W 830 T8	3000	2050	102	20	58	240	F	Equipamento EM e direto à rede	20	10,47
45981600	CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8	4000	2200	110	20	58	240	E	Equipamento EM e direto à rede	20	10,47
45983000	CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8	6500	2200	110	20	58	240	E	Equipamento EM e direto à rede	20	10,47
49493000	CorePro LEDtube 1800mm 21W 830 T8	3000	2900	138	21	70	160	D	Equipamento EM e direto à rede	10	25,48
31692800	CorePro LEDtube 1800mm 21W 840 T8	4000	3100	147	21	70	160	D	Equipamento EM e direto à rede	10	25,48
47381200	CorePro LEDtube 1800mm 21W 865 T8	6500	3100	147	21	70	160	D	Equipamento EM e direto à rede	10	25,48

### Tubulares LED (S14D)



30.000 hrs.

EOC	Descrição do produto	T. Cor [K]	Fluxo [lm]	Eficiência [lm/W]	Potencia [W]	Equivalencia [W]	Graus de abertura	Eficiência energética	Instalação	Pedido mínimo	PVP [€]
26362800	LED 2.2W 300mm S14D WW ND ICT/4	2700	250	113	2,2	35	140	E	Direto à rede	4	15,05
26364200	LED 3.5W 500mm S14D WW ND ICT/4	2700	375	107	3,5	60	140	F	Direto à rede	4	13,51
26356700	LED 2.2W 300mm S14S WW ND ICT/4	2700	250	113	2,2	35	140	E	Direto à rede	4	15,05
26358100	LED 3.5W 500mm S14S WW ND ICT/4	2700	375	107	3,5	60	140	F	Direto à rede	4	16,47
26360400	LED 4.5W 310mm S19 WW ND ICT/4	2700	480	106	4,5	60	175	F	Direto à rede	4	16,61

## Fita LED

### MASTER

#### Fita MASTER LED (Fita MASTER LED)



60.000 hrs.

EOC	Descrição do produto	T. Cor [K]	Fluxo [lm]	Eficiência [lm/W]	Potência [W]	Equivalência [W]	Graus de abertura	Eficiência energética	Instalação	Pedido mínimo	PVP [€]
34432700	MAS LEDstrip 4.3W927 475LM/M 5M	2700	475	94	19			F	Driver LED	10	69,37
34434100	MAS LEDstrip 4.3W930 475LM/M 5M	3000	475	94	19			F	Driver LED	10	69,37
34436500	MAS LEDstrip 4.3W940 500LM/M 5M	4000	500	100	19			F	Driver LED	10	69,37
34438900	MAS LEDstrip 4.3W965 500LM/M 5M	6500	500	100	19			F	Driver LED	10	69,37
34440200	MAS LEDstrip 8.3W927 920LM/M 5M	2700	920	108	37			F	Driver LED	10	71,93
34442600	MAS LEDstrip 8.3W930 920LM/M 5M	3000	920	108	37			F	Driver LED	10	71,93
34444000	MAS LEDstrip 8.3W940 1000LM/M 5M	4000	1000	120	37			E	Driver LED	10	71,93
34446400	MAS LEDstrip 8.3W965 950LM/M 5M	6500	950	114	37			F	Driver LED	10	71,93
34450100	MAS LEDstrip 12.5W930 1380LM/M 5M	3000	1380	108	52			F	Driver LED	10	79,64
34452500	MAS LEDstrip 12.5W940 1500LM/M 5M	4000	1500	120	52			E	Driver LED	10	79,64
34454900	MAS LEDstrip 12.5W965 1450LM/M 5M	6500	1450	116	52			F	Driver LED	10	79,64
34448800	MAS LEDstrip 12.5W927 1380LM/M 5M	2700	1380	108	52			F	Driver LED	10	79,64
34456300	MAS LEDstrip 16.6W927 1830LM/M 5M	2700	1830	110	67			F	Driver LED	10	80,93
34458700	MAS LEDstrip 16.6W930 1830LM/M 5M	3000	1830	110	67			F	Driver LED	10	80,93
34460000	MAS LEDstrip 16.6W940 2000LM/M 5M	4000	2000	120	67			E	Driver LED	10	80,93
34462400	MAS LEDstrip 16.6W965 2000LM/M 5M	6500	2000	120	67			E	Driver LED	10	80,93
34464800	MAS LEDstrip 21.3W927 2400LM/M 5M	2700	2400	112	81			F	Driver LED	10	81,31
34466200	MAS LEDstrip 21.3W930 2400LM/M 5M	3000	2400	112	81			F	Driver LED	10	83,49
34468600	MAS LEDstrip 21.3W940 2500LM/M 5M	4000	2500	117	81			F	Driver LED	10	83,49
34470900	MAS LEDstrip 21.3W965 2450LM/M 5M	6500	2450	115	81			F	Driver LED	10	83,49

## Fita LED

### CORE

#### Fita LED Corepro (Fita LED Corepro)



35.000 hrs.

EOC	Descrição do produto	T. Cor [K]	Fluxo [lm]	Eficiência [lm/W]	Potência [W]	Equivalência [W]	Graus de abertura	Eficiência energética	Instalação	Pedido mínimo	PVP [€]
34400600	CorePro LEDstrip 2.3W827 270LM/M 5M	2700	270	117	10,5			F	Driver LED	10	43,67
34402000	CorePro LEDstrip 2.3W830 270LM/M 5M	3000	270	117	10,5			F	Driver LED	10	43,67
34404400	CorePro LEDstrip 2.3W840 300LM/M 5M	4000	300	130	10,5			E	Driver LED	10	43,67
34406800	CorePro LEDstrip 2.3W865 300LM/M 5M	6500	300	130	10,5			E	Driver LED	10	43,67
34408200	CorePro LEDstrip 6W827 750LM/M 5M	2700	750	125	27			E	Driver LED	10	47,53
34410500	CorePro LEDstrip 6W830 750LM/M 5M	3000	750	125	27			E	Driver LED	10	47,53
34412900	CorePro LEDstrip 6W840 800LM/M 5M	4000	800	133	27			E	Driver LED	10	47,53
34414300	CorePro LEDstrip 6W865 780LM/M 5M	6500	780	130	27			E	Driver LED	10	47,53
34416700	CorePro LEDstrip 9.2W827 1080LM/M 5M	2700	1080	117	39			F	Driver LED	10	51,38
34418100	CorePro LEDstrip 9.2W830 1080LM/M 5M	3000	1080	117	39			F	Driver LED	10	51,38
34420400	CorePro LEDstrip 9.2W840 1200LM/M 5M	4000	1200	130	39			E	Driver LED	10	52,66
34422800	CorePro LEDstrip 9.2W865 1180LM/M 5M	6500	1180	128	39			E	Driver LED	10	52,66
34424200	CorePro LEDstrip 12.3W827 1450LM/M 5M	2700	1450	117	52			F	Driver LED	10	55,23
34426600	CorePro LEDstrip 12.3W830 1450LM/M 5M	3000	1450	117	52			F	Driver LED	10	55,23
34428000	CorePro LEDstrip 12.3W840 1600LM/M 5M	4000	1600	130	52			E	Driver LED	10	55,23
34430300	CorePro LEDstrip 12.3W865 1580LM/M 5M	6500	1580	128	52			E	Driver LED	10	55,23

## Acessórios Fita LED

MASTER

Fita LED Corepro



EOC	Descrição do produto	Pedido mínimo	PVP [€]
35499900	1 LS corner connector IP20 50pcs EU	6	102,77
35497500	2 LS mounting clips IP20 50pcs EU	12	15,41
35501900	3 LS tape-to-tape connector IP20 50pcs EU	12	51,38
35503300	4 LS tape-to-wire connector IP20 50pcs EU	6	64,22

## Perfil fita Led

MASTER

Fita LED Corepro



EOC	Descrição do produto	Pedido mínimo	PVP [€]
45043100	1 H profile 1M accessory kit 60pcs	1	1.641,18
45045500	1 H profile 2M accessory kit 30pcs	1	1.523,53
45035600	2 U profile 1M accessory kit 60pcs	1	935,29
45037000	2 U profile 2M accessory kit 30pcs	1	794,12
45039400	3 V profile 1M accessory kit 60pcs	1	1.088,24
45041700	3 V profile 2M accessory kit 30pcs	1	958,82

## PLC LED

### CORE

#### CorePro LED PLC 2P



30.000 hrs.

EOC	Descrição do produto	T. Cor [K]	Fluxo [lm]	Eficiência [lm/W]	Potência [W]	Equivalência [W]	Graus de abertura	Eficiência energética	Instalação	Pedido mínimo	PVP [€]
28750100	CorePro LED PLC 5.9W 830 2P G24d-1	3000	600	102	5,9	13	120	F	Equipamento EM e direto à rede	10	11,07
28752500	CorePro LED PLC 5.9W 840 2P G24d-1	4000	660	112	5,9	13	120	F	Equipamento EM e direto à rede	10	11,07
28754900	CorePro LED PLC 6.9W 830 2P G24d-2	3000	700	101	6,9	18	120	F	Equipamento EM e direto à rede	10	12,34
28756300	CorePro LED PLC 6.9W 840 2P G24d-2	4000	770	112	6,9	18	120	F	Equipamento EM e direto à rede	10	12,34
28758700	CorePro LED PLC 8.9W 830 2P G24d-3	3000	990	111	8,9	26	120	F	Equipamento EM e direto à rede	10	14,88
28760000	CorePro LED PLC 8.9W 840 2P G24d-3	4000	1100	124	8,9	26	120	F	Equipamento EM e direto à rede	10	14,88

#### CorePro LED PLC 4P



30.000 hrs.

EOC	Descrição do produto	T. Cor [K]	Fluxo [lm]	Eficiência [lm/W]	Potência [W]	Equivalência [W]	Graus de abertura	Eficiência energética	Instalação	Pedido mínimo	PVP [€]
70663300	CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1	3000	475	106	4,5	13	120	F	Equipamento EL	10	11,07
70665700	CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1	4000	500	111	4,5	13	120	F	Equipamento EL	10	11,07
54119700	CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	3000	650	92	6,5	18	120	F	Equipamento EL	10	12,34
54121000	CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	4000	700	92	6,5	18	120	F	Equipamento EL	10	12,34
54115900	CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3	3000	950	100	9	26	120	F	Equipamento EL	10	14,88
54117300	CorePro LED PLC 9W 840 4P G24q-3	4000	1000	100	9	26	120	F	Equipamento EL	10	14,88

## PLS LED

### CORE

#### CorePro LED PLS



30.000 hrs.

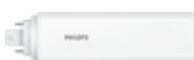
EOC	Descrição do produto	T. Cor [K]	Fluxo [lm]	Eficiência [lm/W]	Potência [W]	Equivalência [W]	Graus de abertura	Eficiência energética	Instalação	Pedido mínimo	PVP [€]
28654200	CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23	3000	360	103	3,5	7	360		Direto à rede	10	9,82 <small>Maior*</small>
28656600	CorePro LED PLS 3.5W 840 2P G23	4000	390	111	3,5	7	390		Direto à rede	10	9,82 <small>Maior*</small>
59666800	CorePro LED PLS 5W 830 2P G23	3000	520	104	5	11	120	F	Direto à rede	20	12,73
59668200	CorePro LED PLS 5W 840 2P G23	4000	550	110	5	11	120	F	Direto à rede	20	12,73

\*Disponível a partir de maio

## PLT LED

### CORE

#### CorePro LED PLT 4P



30.000 hrs.

EOC	Descrição do produto	T. Cor [K]	Fluxo [lm]	Eficiência [lm/W]	Potência [W]	Equivalência [W]	Graus de abertura	Eficiência energética	Instalação	Pedido mínimo	PVP [€]
48784000	CorePro LED PLT HF 15W 830 4P GX24q-3	3000	1620	108	15	32	120	F	Direto à rede	20	20,08
48786400	CorePro LED PLT HF 15W 840 4P GX24q-3	4000	1800	120	15	32	120	E	Direto à rede	20	20,08
48788800	CorePro LED PLT HF 18.5W 830 4P GX24q-4	3000	2100	113	18,5	42	120	F	Direto à rede	20	21,59
48790100	CorePro LED PLT HF 18.5W 840 4P GX24q-4	4000	2250	121	18,5	42	120	E	Direto à rede	20	21,59
48776500	CorePro LED PLT HF 6.5W 830 4P GX24q-2	3000	720	110	6,5	18	120	F	Direto à rede	20	17,58
48778900	CorePro LED PLT HF 6.5W 840 4P GX24q-2	4000	800	123	6,5	18	120	E	Direto à rede	20	17,58
48780200	CorePro LED PLT HF 9W 830 4P GX24q-3	3000	990	110	9	26	120	F	Direto à rede	20	18,91
48782600	CorePro LED PLT HF 9W 840 4P GX24q-3	4000	1100	122	9	26	120	E	Direto à rede	20	18,91

# PLL LED

## CORE

### CorePro LED PLL



30.000 hrs.

EOC	Descrição do produto	T. Cor [K]	Fluxo [lm]	Eficiência [lm/W]	Potência [W]	Equivalência [W]	Graus de abertura	Eficiência energética	Instalação	Pedido mínimo	PVP [€]
15699900	1 CorePro LED PLL EM/Mains 8W 830 4P	3000	960	120	8	18	160	E	Equipamento EM e direto à rede	10	19,01
15701900	1 CorePro LED PLL EM/Mains 8W 840 4P	4000	1000	125	8	18	160	E	Equipamento EM e direto à rede	10	19,01
48676800	1 CorePro LED PLL HF 8W 830 4P 2G11	3000	960	120	8	18	160	E	Equipamento EL	10	21,13
48678200	1 CorePro LED PLL HF 8W 840 4P 2G11	4000	1000	125	8	18	160	E	Equipamento EL	10	21,13
15703300	1 CorePro LED PLL EM/Mains 12W 830 4P	3000	1440	120	12	24	160	E	Equipamento EM e direto à rede	10	22,72
15705700	1 CorePro LED PLL EM/Mains 12W 840 4P	4000	1500	125	12	24	160	E	Equipamento EM e direto à rede	10	22,72
48680500	1 CorePro LED PLL HF 12W 830 4P 2G11	3000	1440	120	12	24	160	E	Equipamento EL	10	24,84
48682900	1 CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11	4000	1500	125	12	24	160	E	Equipamento EL	10	24,84
15707100	1 CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 830 4P	3000	2000	121	16,5	36	160	E	Equipamento EM e direto à rede	10	31,86
15709500	1 CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 840 4P	4000	2100	127	16,5	36	160	E	Equipamento EM e direto à rede	10	31,86
73966200	1 CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11	3000	2000	121	16,5	36	160	E	Equipamento EL	10	31,86
73974700	1 CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11	4000	2100	127	16,5	36	160	E	Equipamento EL	10	31,86
73976100	1 CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11	6500	2100	127	16,5	36	160	E	Equipamento EL	10	31,86
82839700	1 CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11	3000	3200	133	24	55	160	E	Equipamento EL	10	34,41
82841000	1 CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11	4000	3400	141	24	55	160	E	Equipamento EL	10	34,41
82843400	1 CorePro LED PLL HF 24W 865 4P 2G11	6500	3400	141	24	55	160	E	Equipamento EL	10	34,41
15711800	1 CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P	3000	3200	133	24	55	160	E	Direto à rede	10	34,41
15713200	1 CorePro LED PLL Mains 24W 840 4P	4000	3400	141	24	55	160	D	Direto à rede	10	34,41
28716700	2 CorePro LED Urban PLL Mains 13W 830	3000	1520	117	13	24	360		Direto à rede	10	10,53
28718100	2 CorePro LED Urban PLL Mains 13W 840	4000	1600	123	13	24	360		Direto à rede	10	10,53
28720400	2 CorePro LED Urban PLL Mains 18W 830	3000	2100	117	18	36	360		Direto à rede	10	20,17
28722800	2 CorePro LED Urban PLL Mains 18W 840	4000	2300	128	18	36	360		Direto à rede	10	20,17

\*Disponível a partir de abril

# HID LED

## MASTER

### MASTER-LED HID SON-T Ultra Eficiente (Substituição de Sódio em LED)



50.000 hrs.

EOC	Descrição do produto	T. Cor [K]	Fluxo [lm]	Eficiência [lm/W]	Potência [W]	Equivalência [W]	Gráus de abertura	Eficiência energética	Instalação	Pedido mínimo	PVP [€]
24029200	1 MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27	2700	3600	189	19	50	300	B	Direto à rede	6	110,41
24031500	1 MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 19W 740 E27	4000	4000	210	19	50	300	A	Direto à rede	6	110,41
24033900	2 MAS LED SON-T UE M 4Klm 28.5W 727 E27	2700	5400	189	28,5	70	300	B	Direto à rede	6	124,65
24035300	2 MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27	4000	6000	210	28,5	70	300	A	Direto à rede	6	124,65
24037700	3 MAS LED SON-T UE M 8Klm 42.8W 727 E40	2700	8000	186	42,8	100	300	B	Direto à rede	6	173,94
24039100	3 MAS LED SON-T UE M 9Klm 42.8W 740 E40	4000	9000	210	42,8	100	300	A	Direto à rede	6	173,94

### TrueForce LED rodovias - substituição de sódio em LED



70.000 hrs.

EOC	Descrição do produto	T. Cor [K]	Fluxo [lm]	Eficiência [lm/W]	Potência [W]	Equivalência [W]	Eficiência energética	Instalação	Pedido mínimo	PVP [€]
44887200	1 MAS LED SON-T IF 3.6Klm 23W 727 E27	2700	3600	156	23	50	D	Equipamento EM	6	101,13
44889600	1 MAS LED SON-T IF 4Klm 23W 740 E27	4000	4000	173	23	50	C	Equipamento EM	6	101,13
44903900	1 MAS LED SON-T EM 3.6Klm 23W 727 E27	2700	3600	156	23	50	D	Equipamento EM	6	126,19
44905300	1 MAS LED SON-T EM 4Klm 23W 740 E27	4000	4000	173	23	50	C	Equipamento EM	6	126,19
44891900	1 MAS LED SON-T IF 5.4Klm 34W 727 E27	2700	5400	158	34	70	D	Equipamento EM	6	119,89
44893300	1 MAS LED SON-T IF 6Klm 34W 740 E27	4000	6000	176	34	70	C	Equipamento EM	6	119,89
44909100	1 MAS LED SON-T EM 5.4Klm 34W 727 E27	2700	5400	158	34	70	D	Equipamento EM	6	127,76
44911400	1 MAS LED SON-T EM 6Klm 34W 740 E27	4000	6000	176	34	70	C	Equipamento EM	6	127,76
44897100	2 MAS LED SON-T IF 9Klm 50W 740 E40	4000	9000	180	50	100	C	Equipamento EM	6	161,45
44895700	2 MAS LED SON-T IF 8.1Klm 50W 727 E40	2700	8100	162	50	100	D	Equipamento EM	6	161,45
44915200	3 MAS LED SON-T EM 8.1Klm 50W 727 E40	2700	8100	162	50	100	C	Equipamento EM	6	174,86
44917600	3 MAS LED SON-T EM 9Klm 50W 740 E40	4000	9000	180	50	100	C	Equipamento EM	6	174,86
44899500	3 MAS LED SON-T IF 10.8Klm 65W 727 E40	2700	10800	166	65	150	D	Equipamento EM	6	245,59
44901500	3 MAS LED SON-T IF 12Klm 65W 740 E40	4000	12000	184	65	150	C	Equipamento EM	6	245,59
44921300	2 MAS LED SON-T EM 10.8Klm 65W 727 E40	2700	10800	166	65	150	C	Equipamento EM	6	268,45
44923700	2 MAS LED SON-T EM 12Klm 65W 740 E40	4000	12000	184	65	150	C	Equipamento EM	6	268,45

### TrueForce LED Public (Rodovias/Áreas - SOX) (Substituição de Sódio a baixa pressão em LED)



50.000 hrs.

EOC	Descrição do produto	T. Cor [K]	Fluxo [lm]	Eficiência [lm/W]	Potência [W]	Equivalência [W]	Gráus de abertura	Eficiência energética	Instalação	Pedido mínimo	PVP [€]
30566300	MAS LED SOX M 5Klm 36W 840 B22 FR	4000	5000	138	36	55	230	D	Direto à rede	6	109,05
30562500	MAS LED SOX M 2.5Klm 18W 840 B22 FR	4000	2500	138	18	26	230	D	Direto à rede	6	96,30
30564900	MAS LED SOX M 4Klm 28W 840 B22 FR	4000	4000	142	28	36	230	D	Direto à rede	6	105,51

### TrueForce LED Public (Cidade/ rodovias - HPL/SON) (Substituição de Vapor de mercúrio/sódio em LED)



50.000 hrs.

EOC	Descrição do produto	T. Cor [K]	Fluxo [lm]	Eficiência [lm/W]	Potência [W]	Equivalência [W]	Gráus de abertura	Eficiência energética	Instalação	Pedido mínimo	PVP [€]
63814600	TForce LED HPL ND 28-21W E27 830	3000	2850	135	21	50	360	D	Direto à rede	6	75,00
63816000	TForce LED HPL ND 30-21W E27 840	4000	3000	142	21	50	360	D	Direto à rede	6	78,00
63818400	TForce LED HPL ND 38-28W E27 830	3000	3800	135	28	80	360	D	Direto à rede	6	88,11
63820700	TForce LED HPL ND 40-28W E27 840	4000	4000	142	28	80	360	D	Direto à rede	6	88,11
63822100	TForce LED HPL ND 57-42W E27 830	3000	5700	135	42	125	360	D	Direto à rede	6	111,23
63826900	TForce LED HPL ND 57-42W E40 830	3000	5700	135	42	125	360	D	Direto à rede	6	111,23
63824500	TForce LED HPL ND 60-42W E27 840	4000	6000	142	42	125	360	D	Direto à rede	6	111,23
63828300	TForce LED HPL ND 60-42W E40 840	4000	6000	142	42	125	360	D	Direto à rede	6	111,23

## TrueForce Core LED Public (Cidade/rodovia - HPL/SON) (Substituição de Vapor de mercúrio/ sódio em LED)



50.000 hrs.

EOC	Descrição do produto	T. Cor [K]	Fluxo [lm]	Eficiência [lm/W]	Potencia [W]	Equivalencia [W]	Graus de abertura	Eficiência energética	Instalação	Pedido mínimo	PVP [€]
45193300	MAS LED HPL M 2.8Klm 19W 830E27 FR G	3000	2850	150	19	80	300	D	Direto à rede	6	63,47
45201500	MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 E27 FR G	3000	5600	167	33,5	200	300	C	Direto à rede	6	105,82
45205300	MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 E40 FR G	3000	5600	167	33,5	200	300	C	Direto à rede	6	106,53
45203900	MAS LED HPL M 6Klm 33.5W 840 E27 FR G	4000	6000	179	33,5	200	300	C	Direto à rede	6	105,82
45207700	MAS LED HPL M 6Klm 33.5W 840 E40 FR G	4000	6000	179	33,5	200	300	C	Direto à rede	6	106,53
45197100	MAS LED HPL M 3.8Klm 24W 830 E27 FR G	3000	3850	160	24	125	300	C	Direto à rede	6	79,94
45199500	MAS LED HPL M 4Klm 24W 840 E27 FR G	4000	4000	166	24	125	300	C	Direto à rede	6	79,94
45195700	MAS LED HPL M 3Klm 19W 840 E27 FR G	4000	3100	163	19	80	300	C	Direto à rede	6	63,47

## TrueForce LED Industrial and Retail (Highbay - MH) (Substituição de iodetos metálicos em LED)



50.000 hrs.

EOC	Descrição do produto	T. Cor [K]	Fluxo [lm]	Eficiência [lm/W]	Potencia [W]	Equivalencia [W]	Graus de abertura	Eficiência energética	Instalação	Pedido mínimo	PVP [€]
75367200	TForce LED HPI UN 95W E40 840 NB	4000	13000	88	95	250	60	F	Equipamento EM	3	233,17
75369600	TForce LED HPI UN 95W E40 840 WB	4000	13000	109	95	250	120	E	Equipamento EM	3	233,17
75371900	TForce LED HPI UN 140W E40 840 NB	4000	20000	92	140	400	60	F	Equipamento EM	3	270,87
75373300	TForce LED HPI UN 140W E40 840 WB	4000	20000	115	140	400	120	D	Equipamento EM	3	270,87

## HID LED

### CORE

## Trueforce Core LED SON-T (Substituição de Sódio em LED)



50.000 hrs.

EOC	Descrição do produto	T. Cor [K]	Fluxo [lm]	Eficiência [lm/W]	Potencia [W]	Equivalencia [W]	Graus de abertura	Eficiência energética	Instalação	Pedido mínimo	PVP [€]
26771800	TForce Core LED road 17W 727 E27 MV	2700	2700	158	17	50	330	D	Direto à rede	6	59,08
31625600	TForce Core LED road 17W 730 E27 MV	3000	2800	164	17	50		C	Direto à rede	6	59,08
31627000	TForce Core LED road 17W 740 E27 MV	4000	3000	176	17	50		C	Direto à rede	6	59,08
26773200	TForce Core LED road 26W 727 E27 MV	2700	4000	153	26	70	330	D	Direto à rede	6	68,08
31629400	TForce Core LED road 26W 730 E27 MV	3000	4200	161	26	70		C	Direto à rede	6	71,48
31631700	TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	4000	4500	173	26	70		C	Direto à rede	6	71,48
26775600	TForce Core LED road 40W 727 E40 MV	2700	6500	162	40	100	330	C	Direto à rede	6	96,66
31633100	TForce Core LED road 40W 730 E40 MV	3000	7200	180	40	100		C	Direto à rede	6	96,66
31635500	TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	4000	7500	187	40	100		B	Direto à rede	6	96,66
29743200	TForce Core LED road 45W 727 E40 MV	2700	8800	196	45	150(SonT 150W)	300		Direto à rede	6	164,65
29747000	TForce Core LED road 45W 730 E40 MV	3000	8800	196	45	150(SonT 150W)	300		Direto à rede	6	164,65
29745600	TForce Core LED road 49W 740 E40 MV	4000	10000	204	49	150(SonT 150W)	300		Direto à rede	6	164,65

\*Disponível a partir de maio



## Trueforce CorePro LED HPL (Substituição de Iodetos metálicos em LED)



25.000 hrs.

EOC	Descrição do produto	T. Cor [K]	Fluxo [lm]	Eficiência [lm/W]	Potência [W]	Equivalência [W]	Graus de abertura	Eficiência energética	Instalação	Pedido mínimo	PVP [€]
26777000	TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR	2700	1800	138	13	50	330	D	Direto à rede	6	31,78
75025100	TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	3000	2000	153	13	50	300	D	Direto à rede	6	31,78
75027500	TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR	4000	2000	153	13	50	300	D	Direto à rede	6	31,78
26779400	TForce Core LED HPL 18W E27 827 FR	2700	2600	144	18	80	330	D	Direto à rede	6	39,86
75029900	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	3000	3000	166	18	80	300	C	Direto à rede	6	39,87
75031200	TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	4000	3000	166	18	80	300	C	Direto à rede	6	28,88
26781700	TForce Core LED HPL 26W E27 827 FR	2700	3600	138	26	125	330	D	Direto à rede	6	56,33
75033600	TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR	3000	4000	153	26	125	300	D	Direto à rede	6	56,34
75035000	TForce Core LED HPL 26W E27 840 FR	4000	4000	153	26	125	300	D	Direto à rede	6	56,34
26783100	TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR	2700	5300	147	36	200	330	D	Direto à rede	6	59,08
29927600	TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR	3000	5500	152	36	200	300	D	Direto à rede	6	77,89
29929000	TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR	4000	6000	166	36	200	300	C	Direto à rede	6	77,89
26785500	TForce Core LED HPL 36W E40 827 FR	2700	5300	147	36	200	330	D	Direto à rede	6	77,89
29931300	TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR	3000	5500	152	36	200	300	D	Direto à rede	6	79,30
29933700	TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR	4000	6000	166	36	200	300	C	Direto à rede	6	79,30

## TrueForce Core LED Industrial and Retail (HPI/SON/HPL) (Substituição de Iodetos metálicos em LED)



25.000 hrs.

EOC	Descrição do produto	T. Cor [K]	Fluxo [lm]	Eficiência [lm/W]	Potência [W]	Equivalência [W]	Graus de abertura	Eficiência energética	Instalação	Pedido mínimo	PVP [€]
42123300	CorePro LED HPI MV 15Klm 105W840E40 100D	4000	15000	142	105	250	100	D	Direto à rede	6	155,18
42121900	CorePro LED HPI MV 9Klm 65W 840 E40 100D	4000	9000	138	65	150	100	D	Direto à rede	6	104,59

## TrueForce Core LED Industrial and Retail (HPI/SON/HPL) (Substituição de alto fluxo em LED)



15.000 hrs.

EOC	Descrição do produto	T. Cor [K]	Fluxo [lm]	Eficiência [lm/W]	Potência [W]	Equivalência [W]	Graus de abertura	Eficiência energética	Instalação	Pedido mínimo	PVP [€]
78101900	TForce Core HB MV ND 20W E27 830 G3	3000	2600	130	20	80	150	E	Direto à rede	6	27,14
78103300	TForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3	4000	2700	135	20	80	150	D	Direto à rede	6	27,14
78095100	TForce Core HB MV ND 30W E27 830 G3	3000	3700	123	30	125	180	E	Direto à rede	6	39,00
78097500	TForce Core HB MV ND 30W E27 840 G3	4000	4000	133	30	125	180	E	Direto à rede	6	39,00
78105700	TForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3	3000	4800	137	35	125	180	D	Direto à rede	6	39,00
78107100	TForce Core HB MV ND 35W E27 840 G3	4000	5000	142	35	125	180	D	Direto à rede	6	43,33

# LED Spot

## MASTER

### MasterConnect LEDspot GU10 (Iluminação inteligente GU10)



25.000 hrs.

EOC	Descrição do produto	T. Cor [K]	Fluxo [lm]	Eficiência [lm/W]	Potência [W]	Equivalência [W]	Graus de abertura	Eficiência energética	Instalação	Pedido mínimo	PVP [€]
69392300	MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 927 36D	2700	400	73	4,7	50	36	F	Equipamento EM	10	36,40
69394700	MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 930 36D	3000	400	73	4,7	50	36	F	Equipamento EM	10	36,40
69396100	MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D	4000	400	73	4,7	50	36	F	Equipamento EM	10	36,40

### MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient (Ultra eficiente GU10 etiqueta A)



50.000 hrs.

EOC	Descrição do produto	T. Cor [K]	Fluxo [lm]	Eficiência [lm/W]	Potência [W]	Equivalência [W]	Graus de abertura	Eficiência energética	Instalação	Pedido mínimo	PVP [€]
19485400	MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 827 EELA	2700	400	178	2,1	50	36	A	Direto à rede	10	34,65
17434400	MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 830 EELA	3000	400	178	2,1	50	36	A	Direto à rede	10	34,65
17436800	MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 840 EELA	4000	400	178	2,1	50	36	A	Direto à rede	10	34,65

### MASTER LEDspot ExpertColor MV (ExpertColor GU10 direto à rede)



40.000 hrs.

EOC	Descrição do produto	T. Cor [K]	Fluxo [lm]	Eficiência [lm/W]	Potência [W]	Equivalência [W]	Graus de abertura	Eficiência energética	Instalação	Pedido mínimo	PVP [€]
70757900	MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 36D	3000	280	71	3,9	35	36	G	Direto à rede	10	13,56
70753100	MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 25D	4000	300	76	3,9	35	25	F	Direto à rede	10	13,56
70759300	MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 36D	4000	300	76	3,9	35	36	F	Direto à rede	10	13,56
70749400	MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 25D	2700	265	68	3,9	35	25	G	Direto à rede	10	13,56
70755500	MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D	2700	265	67	3,9	35	36	G	Direto à rede	10	13,56
70751700	MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 25D	3000	280	71	3,9	35	25	G	Direto à rede	10	13,56
70761600	MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D	2700	355	65	5,5	50	25	G	Direto à rede	10	17,04
70767800	MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D	2700	355	64	5,5	50	36	G	Direto à rede	10	17,04
70763000	MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D	3000	375	68	5,5	50	25	G	Direto à rede	10	17,04
70769200	MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D	3000	375	68	5,5	50	36	G	Direto à rede	10	17,04
70765400	MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 25D	4000	400	72	5,5	50	25	F	Direto à rede	10	17,04
70771500	MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D	4000	400	72	5,5	50	36	F	Direto à rede	10	17,04

### MASTER LEDspot 230V DimTone\* (Master Value GU10 direto à rede)



25.000 hrs.

EOC	Descrição do produto	T. Cor [K]	Fluxo [lm]	Eficiência [lm/W]	Potência [W]	Equivalência [W]	Graus de abertura	Eficiência energética	Instalação	Pedido mínimo	PVP [€]
31228900	MAS LED spot VLE DT 3.7-35W GU10 927 36D	2200-2700	270	72	3,7	35	36	F	Direto à rede	10	8,59
70811800	MAS LED spot VLE DT 4.9-50W GU10 927 36D	2200-2700	395	81	4,9	50	36	F	Direto à rede	10	12,98
66271400	MAS LED spot VLE DT 6.2-80W GU10 927 36D	2200-2700	650	92	6,2	80	36	F	Direto à rede	10	11,94

\*DimTone/DT: Regulação simultânea de intensidade e temperatura de cor.

## MASTER LEDspot 230V (Master Value GU10 direto à rede)



25.000 hrs.

EOC	Descrição do produto	T. Cor [K]	Fluxo [lm]	Eficiência [lm/W]	Potência [W]	Equivalência [W]	Graus de abertura	Eficiência energética	Instalação	Pedido mínimo	PVP [€]
30811400	MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 927 36D	2700	270	72	3,7	35	36	F	Direto à rede	10	7,94
31226500	MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 927 60D	2700	270	72	3,7	35	60	F	Direto à rede	10	7,94
70775300	MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 930 36D	3000	270	81	3,7	35	36	F	Direto à rede	10	7,94
31230200	MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 930 60D	3000	270	72	3,7	35	60	F	Direto à rede	10	7,94
70777700	MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 36D	4000	285	85	3,7	35	36	F	Direto à rede	10	7,94
70783800	MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 60D	4000	285	85	3,7	35	60	F	Direto à rede	10	7,94
30813800	MAS LED spot VLE D 4.8-50W GU10 927 36D	2700	355	73	4,8	50	36	F	Direto à rede	10	9,66
70791300	MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 927 60D	2700	355	81	4,9	50	60	F	Direto à rede	10	9,66
70787600	MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 36D	3000	365	82	4,9	50	36	F	Direto à rede	10	9,66
70793700	MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 60D	3000	365	83	4,9	50	60	F	Direto à rede	10	9,66
70789000	MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 36D	4000	380	86	4,9	50	36	F	Direto à rede	10	9,66
70795100	MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 60D	4000	380	86	4,9	50	60	F	Direto à rede	10	9,66
67541700	MAS LED spot VLE D 6.2-80W GU10 927 36D	2700	650	92	6,2	80	36	F	Direto à rede	10	11,10
70525100	MAS LED spot VLE D 6.2-80W GU10 930 36D	3000	650	92	6,2	80	36	F	Direto à rede	10	11,10
70523700	MAS LED spot VLE D 6.2-80W GU10 940 36D	4000	680	92	6,2	80	36	F	Direto à rede	10	11,10
70607400	MAS LED spot VLE D 6.2-80W GU10 965 36D	6500	680	92	6,2	80	36	F	Direto à rede	10	11,10
70609800	MAS LED spot VLE D 650lm GU10 930 120D	3000	650	104	6,2		120	F	Direto à rede	10	11,10
70611100	MAS LED spot VLE D 680lm GU10 940 120D	4000	680	109	6,2		120	F	Direto à rede	10	11,10
70613500	MAS LED spot VLE D 680lm GU10 965 120D	6500	680	109	6,2		120	F	Direto à rede	10	11,10

## MASTER LEDspot 12V DimTone\*



25.000 hrs.

EOC	Descrição do produto	T. Cor [K]	Fluxo [lm]	Eficiência [lm/W]	Potência [W]	Equivalência [W]	Graus de abertura	Eficiência energética	Instalação	Pedido mínimo	PVP [€]
30730800	1 MAS LEDspotLV DimTone 5.8-35W MR16 36D	2200-2700	345	59	5,8	35	36	G	Direto à rede	10	16,28
30744500	2 MAS LEDspotLV DimTone 7.5-50W MR16 36D	2200-2700	621	82	7,5	50	36	F	Direto à rede	10	20,21

\*DimTone/DT: Regulação simultânea de intensidade e temperatura de cor.

## MASTER LEDspot 12V (Master Value GU5.3 12V)



25.000 hrs.

EOC	Descrição do produto	T. Cor [K]	Fluxo [lm]	Eficiência [lm/W]	Potência [W]	Equivalência [W]	Graus de abertura	Eficiência energética	Instalação	Pedido mínimo	PVP [€]
30718600	MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 36D	2700	450	77	5,8	35	36	G	necessita transformador	10	11,54
30724700	MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 60D	2700	450	77	5,8	35	60	G	necessita transformador	10	11,54
30720900	MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 36D	3000	460	79	5,8	35	36	F	necessita transformador	10	11,54
30726100	MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 60D	3000	460	79	5,8	35	60	F	necessita transformador	10	11,54
30722300	MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 36D	4000	490	84	5,8	35	36	F	necessita transformador	10	11,54
30728500	MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 60D	4000	490	84	5,8	35	60	F	necessita transformador	10	11,54
30732200	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 36D	2700	621	82	7,5	50	36	F	necessita transformador	10	14,91
30738400	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 60D	2700	621	82	7,5	50	60	F	necessita transformador	10	14,91
30734600	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 36D	3000	630	84	7,5	50	36	F	necessita transformador	10	14,91
30740700	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 60D	3000	630	84	7,5	50	60	F	necessita transformador	10	14,91
30736000	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 36D	4000	660	88	7,5	50	36	F	necessita transformador	10	14,91
30742100	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 60D	4000	660	88	7,5	50	60	F	necessita transformador	10	15,66
35990100	MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D	2700	210	57	3,5	20	24	G	necessita transformador	12	14,44

## MASTER LEDspot ExpertColor LV (ExpertColor GU5.3 12V)



40.000 hrs.

EOC	Descrição do produto	T. Cor [K]	Fluxo [lm]	Eficiência [lm/W]	Potência [W]	Equivalência [W]	Graus de abertura	Eficiência energética	Instalação	Pedido mínimo	PVP [€]
35877500	MAS LED ExpertColor 6.7-35W MRI6 927 60D	2700	430	59	6,7	35	60	G	necessita transformador	10	21,64
35849200	MAS LED ExpertColor 6.7-35W MRI6 930 10D	3000	470	64	6,7	35	10	G	necessita transformador	10	21,64
35855300	MAS LED ExpertColor 6.7-35W MRI6 930 24D	3000	470	65	6,7	35	24	G	necessita transformador	10	21,64
35843000	MAS LED ExpertColor 6.7-35W MRI6 930 60D	3000	480	65	6,7	35	60	G	necessita transformador	10	21,64
35851500	MAS LED ExpertColor 6.7-35W MRI6 940 10D	4000	490	65	6,7	35	10	G	necessita transformador	10	21,64
35857700	MAS LED ExpertColor 6.7-35W MRI6 940 24D	4000	490	68	6,7	35	24	G	necessita transformador	10	21,64
35863800	MAS LED ExpertColor 6.7-35W MRI6 940 36D	4000	490	68	6,7	35	36	G	necessita transformador	10	21,64
35845400	MAS LED ExpertColor 6.7-35W MRI6 940 60D	4000	480	65	6,7	35	60	G	necessita transformador	10	21,64
35865200	MAS LED ExpertColor 7.5-43W MRI6 927 24D	2700	520	64	7,5	43	24	G	necessita transformador	10	27,45
35847800	MAS LED ExpertColor 6.7-35W MRI6 927 10D	2700	450	61	6,7	35	10	G	necessita transformador	10	21,64
35853900	MAS LED ExpertColor 6.7-35W MRI6 927 24D	2700	450	62	6,7	35	24	G	necessita transformador	10	21,64
35859100	MAS LED ExpertColor 6.7-35W MRI6 927 36D	2700	450	62	6,7	35	36	G	necessita transformador	10	21,64
35861400	MAS LED ExpertColor 6.7-35W MRI6 930 36D	3000	470	65	6,7	35	36	G	necessita transformador	10	21,64
35871300	MAS LED ExpertColor 7.5-43W MRI6 927 36D	2700	520	64	7,5	43	36	G	necessita transformador	10	21,64
35867600	MAS LED ExpertColor 7.5-43W MRI6 930 24D	3000	530	66	7,5	43	24	G	necessita transformador	10	21,64
35873700	MAS LED ExpertColor 7.5-43W MRI6 930 36D	3000	530	66	7,5	43	36	G	necessita transformador	10	27,45
35869000	MAS LED ExpertColor 7.5-43W MRI6 940 24D	4000	560	69	7,5	43	24	G	necessita transformador	10	26,14
35875100	MAS LED ExpertColor 7.5-43W MRI6 940 36D	4000	560	69	7,5	43	36	G	necessita transformador	10	27,45

## MASTER LEDspot LV (Master GU5.3 12V)



40.000 hrs.

EOC	Descrição do produto	T. Cor [K]	Fluxo [lm]	Eficiência [lm/W]	Potência [W]	Equivalência [W]	Graus de abertura	Eficiência energética	Instalação	Pedido mínimo	PVP [€]
30746900	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 927 MRI6 24D	2700	621	82	7,5	50	24	F	necessita transformador	10	19,57
30752000	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 927 MRI6 36D	2700	621	82	7,5	50	36	F	necessita transformador	10	19,57
30748300	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 930 MRI6 24D	3000	621	82	7,5	50	24	F	necessita transformador	10	19,57
30754400	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 930 MRI6 36D	3000	621	82	7,5	50	36	F	necessita transformador	10	19,57
30756800	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 940 MRI6 36D	4000	670	89	7,5	50	36	F	necessita transformador	10	19,57

## MASTER LEDspot ExpertColor AR111 REG (ExpertColor AR111 12V)



40.000 hrs.

EOC	Descrição do produto	T. Cor [K]	Fluxo [lm]	Eficiência [lm/W]	Potência [W]	Equivalência [W]	Graus de abertura	Eficiência energética	Instalação	Pedido mínimo	PVP [€]
33395600	MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 40D	2700	680	55	10,8	50	40	G	necessita transformador	6	37,55
33391800	MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 9D	2700	680	55	10,8	50	9	G	necessita transformador	6	37,55
33399400	MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 24D	3000	700	57	10,8	50	24	G	necessita transformador	6	37,55
33401400	MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 40D	3000	700	57	10,8	50	40	G	necessita transformador	6	37,55
33397000	MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 9D	3000	700	57	10,8	50	9	G	necessita transformador	6	37,55
33393200	MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 24D	2700	680	55	10,8	50	24	G	necessita transformador	6	37,55
33385700	MAS ExpertColor 14.8-75W 930 AR111 45D	3000	1000	59	14,8	75	45	G	necessita transformador	6	38,14
33387100	MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 24D	4000	1100	64	14,8	75	24	G	necessita transformador	6	38,14
33389500	MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 45D	4000	1100	64	14,8	75	45	G	necessita transformador	6	38,14
33379600	MAS ExpertColor 14.8-75W 927 AR111 24D	2700	1000	59	14,8	75	24	G	necessita transformador	6	38,14
33381900	MAS ExpertColor 14.8-75W 927 AR111 45D	2700	1000	59	14,8	75	45	G	necessita transformador	6	38,14
33383300	MAS ExpertColor 14.8-75W 930 AR111 24D	3000	1000	59	14,8	75	24	G	necessita transformador	6	38,14
42965900	MAS LEDEExpertColor 20-100W 927 AR111 24D	2700	1500	63	20	100	24	G	necessita transformador	6	47,67
42967300	MAS LEDEExpertColor 20-100W 927 AR111 45D	2700	1500	63	20	100	45	G	necessita transformador	6	47,67
42969700	MAS LEDEExpertColor 20-100W 930 AR111 24D	3000	1600	63	20	100	24	G	necessita transformador	6	47,67
42971000	MAS LEDEExpertColor 20-100W 930 AR111 45D	3000	1600	63	20	100	45	G	necessita transformador	6	47,67
42973400	MAS LEDEExpertColor 20-100W 940 AR111 24D	4000	1700	63	20	100	24	G	necessita transformador	6	47,67
42975800	MAS LEDEExpertColor 20-100W 940 AR111 45D	4000	1700	63	20	100	45	G	necessita transformador	6	47,67

## MASTER VALUE LEDspot PAR (Master Value PAR)



25.000 hrs.

EOC	Descrição do produto	T. Cor [K]	Fluxo [lm]	Eficiência [lm/W]	Potência [W]	Equivalência [W]	Graus de abertura	Eficiência energética	Instalação	Pedido mínimo	PVP [€]
44306800	1 MAS LEDspot VLE D 6-50W 930 PAR20 25D	3000	515	85	6	50	25	F	Direto à rede	6	19,21
44312900	1 MAS LEDspot VLE D 6-50W 930 PAR20 40D	3000	515	85	6	50	40	F	Direto à rede	6	19,21
44308200	1 MAS LEDspot VLE D 6-50W 940 PAR20 25D	4000	540	90	6	50	25	F	Direto à rede	6	19,21
44314300	1 MAS LEDspot VLE D 6-50W 940 PAR20 40D	4000	540	90	6	50	40	F	Direto à rede	6	19,21
44304400	1 MAS LEDspot VLE D 6-50W 927 PAR20 25D	2700	500	83	6	50	25	F	Direto à rede	6	19,21
44310500	1 MAS LEDspot VLE D 6-50W 927 PAR20 40D	2700	500	83	6	50	40	F	Direto à rede	6	19,21
44330300	2 MAS LEDspot VLE D 13-100W 927 PAR38 25D	2700	1000	76	13	100	25	F	Direto à rede	6	35,44
44320400	3 MAS LEDspot VLE D 9.5-75W 927 PAR30S 25D	2700	740	77	9,5	75	25	F	Direto à rede	6	17,82
44322800	3 MAS LEDspot VLE D 9.5-75W 930 PAR30S 25D	3000	760	80	9,5	75	25	F	Direto à rede	6	17,82
44324200	3 MAS LEDspot VLE D 9.5-75W 940 PAR30S 25D	4000	820	86	9,5	75	25	F	Direto à rede	6	17,82

## LED Spot

### CORE

#### CorePro LEDspot 230V (CorePro GU10 direto à rede regulável)



15.000 hrs.

EOC	Descrição do produto	T. Cor [K]	Fluxo [lm]	Eficiência [lm/W]	Potência [W]	Equivalência [W]	Graus de abertura	Eficiência energética	Instalação	Pedido mínimo	PVP [€]
72133900	1 CorePro LEDspot 3-35W GU10 827 36D REG	2700	230	76	3	35	36	F	Direto à rede	10	6,77
72135300	1 CorePro LEDspot 3-35W GU10 830 36D REG	3000	230	76	3	35	36	F	Direto à rede	10	6,78
73022500	1 CorePro LEDspot 3-35W GU10 840 36D REG	4000	240	80	3	35	36	F	Direto à rede	10	6,78
72137700	2 CorePro LEDspot 4-50W GU10 827 36D REG	2700	345	86	4	50	36	F	Direto à rede	10	7,49
35883600	3 CorePro LEDspot 4-50W GU10 830 36D REG	3000	345	86	4	50	36	F	Direto à rede	10	7,49
35885000	3 CorePro LEDspot 4-50W GU10 840 36D REG	4000	350	87	4	50	36	F	Direto à rede	10	7,49
75209800	1 Corepro LEDspot 2.7-25W GU10 827 36D	2700	215	79	2,7	25	36	F	Direto à rede	10	6,93
72829100	2 Corepro LEDspot 2.7-25W GU10 830 36D	3000	225	83	2,7	25	36	F	Direto à rede	10	4,54
72831400	2 Corepro LEDspot 2.7-25W GU10 840 36D	4000	230	85	2,7	25	36	F	Direto à rede	10	4,58
75253100	1 Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 827 36D	2700	255	72	3,5	35	36	F	Direto à rede	10	4,33
72833800	2 Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 830 36D	3000	265	75	3,5	35	36	F	Direto à rede	10	4,33
72835200	2 Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 840 36D	4000	275	78	3,5	35	36	F	Direto à rede	10	4,33
75251700	1 Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 827 36D	2700	355	77	4,6	50	36	F	Direto à rede	10	5,04
72837600	2 Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 830 36D	3000	370	80	4,6	50	36	F	Direto à rede	10	5,04
72839000	2 Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 840 36D	4000	390	84	4,6	50	36	F	Direto à rede	10	5,04
72841300	2 Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 865 36D	6500	390	84	4,6	50	36	F	Direto à rede	10	5,04
30875600	3 Corepro LEDspot 550lm GU10 830 120D	3000	550	112	4,9		120	E	Direto à rede	10	5,75
30867100	3 Corepro LEDspot 550lm GU10 865 120D	6500	550	112	4,9		120	E	Direto à rede	10	5,75
30865700	3 Corepro LEDspot 550lm GU10 840 120D	4000	550	112	4,9		120	E	Direto à rede	10	5,75
81333101	4 Corepro LEDspot 670lm GU10 830 60D	3000	670	100	6,7	90	60	E	Direto à rede	10	13,00
81335501	4 Corepro LEDspot 730lm GU10 840 60D	4000	730	108	6,7	100	60	E	Direto à rede	10	12,38
30871800	1 CorePro LEDspot 4.9-65W GU10 830 36D ND	3000	460	93	4,9	65	36	E	Direto à rede	10	6,78
30861900	1 CorePro LEDspot 4.9-65W GU10 840 36D ND	4000	485	98	4,9	65	36	E	Direto à rede	10	6,78

#### CorePro LEDspot 12V (CorePro GU5.3 12V)



15.000 hrs.

EOC	Descrição do produto	T. Cor [K]	Fluxo [lm]	Eficiência [lm/W]	Potência [W]	Equivalência [W]	Graus de abertura	Eficiência energética	Instalação	Pedido mínimo	PVP [€]
30704900	1 CorePro LED spot ND 2.9-20W MR16 827 36D	2700	230	79	2,9	20	36	F	necessita transformador	10	5,75
30706300	1 CorePro LED spot ND 4.4-35W MR16 827 36D	2700	345	78	4,4	35	36	F	necessita transformador	10	6,49
30708700	1 CorePro LED spot ND 4.4-35W MR16 840 36D	4000	390	88	4,4	35	36	F	necessita transformador	10	6,49
65948600	1 CorePro LED spot 2.3-20W 827 MR11 36D	2700	200	80	2,3	20	36	F	necessita transformador	12	13,88
81471000	2 CorePro LED spot ND 7-50W MR16 827 36D	2700	621	88	7	50	36	F	necessita transformador	10	12,70
81477200	2 CorePro LED spot ND 7-50W MR16 830 36D	3000	621	88	7	50	36	F	necessita transformador	10	12,70
81479600	2 CorePro LED spot ND 7-50W MR16 840 36D	4000	660	94	7	50	36	F	necessita transformador	10	12,70

## CorePro LEDspot AR111 (CorePro AR111 12V)



15.000 hrs.

EOC	Descrição do produto	T. Cor [K]	Fluxo [lm]	Eficiência [lm/W]	Potência [W]	Equivalência [W]	Graus de abertura	Eficiência energética	Instalação	Pedido mínimo	PVP [€]
30538000	CorePro LEDspot 7-50W 830 AR111 40D	3000	650	78	7	50	40	F	necessita transformador	6	29,66
30534200	CorePro LEDspot 10-75W 830 AR111 40D	3000	950	80	10	75	40	F	necessita transformador	6	26,2

## CorePro cápsula LED 230V (CorePro Cápsula G9 direto à rede)



15.000 hrs.

EOC/ 12nc	Descrição do produto	T. Cor [K]	Fluxo [lm]	Eficiência [lm/W]	Potência [W]	Equivalência [W]	Eficiência energética	Instalação	Pedido mínimo	PVP [€]
30389800	1 CorePro LEDcapsule 2-25W ND G9 827	2700	220	110	2	25	E	Direto à rede	12	9,20
30391100	1 CorePro LEDcapsule 2-25W ND G9 830	3000	220	110	2	25	E	Direto à rede	12	9,20
30393500	1 CorePro LEDcapsule 3.2-40W ND G9 827	2700	400	125	3,2	40	E	Direto à rede	12	10,96
929002495602	1 CorePro LEDcapsule 3.2-40W ND G9 830	3000	400	125	3,2	40	E	Direto à rede	12	10,96
65780200	2 CorePro LEDcapsule ND 4.8-60W G9 827	2700	570	118	4,8	60	E	Direto à rede	12	20,27
65818200	2 CorePro LEDcapsule ND 4.8-60W G9 830	3000	570	118	4,8	60	E	Direto à rede	12	20,27
76673300	2 CorePro LEDcapsuleMV 4-40W G9 827 D	2700	480	120	4	40	E	Direto à rede	12	12,42
76669600	3 CorePro LEDcapsuleMV 2.6-25W G9 827 D	2700	300	115	2,6	25	E	Direto à rede	12	8,22

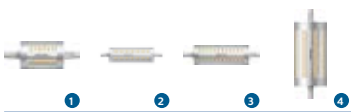
## CorePro cápsula LED 12V (CorePro Cápsula G4 12V)



15.000 hrs.

EOC	Descrição do produto	T. Cor [K]	Fluxo [lm]	Eficiência [lm/W]	Potência [W]	Equivalência [W]	Graus de abertura	Eficiência energética	Instalação	Pedido mínimo	PVP [€]
30047700	1 CorePro LEDcapsuleLV 1.7-20W G4micro	2700	205	113	1,8	20	300	F	necessita transformador	12	7,79
76769300	1 CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W G4 830	3000	215	119	1,8	20	300	E	necessita transformador	12	7,79
76753200	1 CorePro LEDcapsuleLV 2.1-20W G4 827 D	2700	210	100	2,1	20	300	F	necessita transformador	12	9,66
30051400	1 CorePro LEDcapsuleLV 2.4-28W G4micro	2700	315	116	2,7	28	300	F	necessita transformador	12	10,09
76777800	1 CorePro LEDcapsuleLV 2.7-28W G4 830	3000	330	122	2,7	28	300	E	necessita transformador	12	10,09
76779200	1 CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W GY6.35 827	2700	205	113	1,8	20	300	F	necessita transformador	12	10,09
76783900	1 CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W GY6.35 830	3000	215	119	1,8	20	300	E	necessita transformador	12	10,09
30043900	2 CorePro LEDcapsuleLV 1-10W G4 827micro	2700	115	115	1	10	300	F	necessita transformador	12	6,20
76759400	2 CorePro LEDcapsuleLV 1-10W G4 830	3000	120	120	1	10	300	E	necessita transformador	12	6,20
17102200	2 CorePro LEDcapsuleLV 4.2-40W GY6.35 827D	2700	470	111	4,2	40		F	necessita transformador	12	11,59

## CorePro LED lineales R7S (CorePro Lineal R7S 78mm 12V)



15.000 hrs.

EOC/ 12nc	Descrição do produto	T. Cor [K]	Fluxo [lm]	Eficiência [lm/W]	Potência [W]	Equivalência [W]	Eficiência energética	Instalação	Pedido mínimo	PVP [€]
71394500	1 CorePro LEDlinear ND 7.5-60W R7S 78mm830	3000	950	127	7,5	60	E	necessita transformador	10	20,94
71396900	1 CorePro LEDlinear ND 7.5-60W R7S 78mm840	4000	1000	133	7,5	60	E	necessita transformador	10	20,94
30199300	1 CorePro LEDlinearND 11.5-100W R7S78mm830	3000	1521		11,5	100		necessita transformador	10	24,06
929002495002	1 CorePro R7S 118mm 7.2-60W 830	3000	810	112	7,2	60	E	necessita transformador	10	17,19
30399700	1 CorePro R7S 118mm 7.2-60W 840	4000	850	118	7,2	60	E	necessita transformador	10	17,19
57879700	2 CorePro R7S 118mm 14-100W 830 D	3000	1600	114	14	100	E	necessita transformador	10	28,43
57881000	2 CorePro R7S 118mm 14-100W 840 D	4000	1800	129	14	100	E	necessita transformador	10	28,43
71400300	3 CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 830	3000	2000	143	14	120	D	necessita transformador	10	33,65
71406500	3 CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 840	4000	2000	143	14	120	D	necessita transformador	10	33,65
64673800	4 CoreProLED linearD 17.5-150W R7S 118 830	3000	2460	140	17,5	150	D	necessita transformador	10	39,00
64675200	4 CoreProLED linearD 17.5-150W R7S 118 840	4000	2460	140	17,5	150	D	necessita transformador	10	39,00

\*Disponível a partir de maio

## CorePro reflectores LEDspot (CorePro Reflectora)



15.000 hrs.

EOC	Descrição do produto	T. Cor [K]	Fluxo [lm]	Eficiência [lm/W]	Potência [W]	Equivalência [W]	Gráus de abertura	Eficiência energética	Instalação	Pedido mínimo	PVP [€]
81179500	1 CoreProLEDspot ND 3-40W R63 E27 827 36D	2700	255	70	3	40	36	G	Direto à rede	6	10,54
81181800	1 CoreProLEDspot D 4.5-60W R63 E27 827 36D	2700	410	76	4,5	60	36	F	Direto à rede	6	12,27
81183200	2 CoreProLEDspot ND 4-60W R80 E27 827 36D	2700	410	86	4	60	36	F	Direto à rede	6	10,97
81185600	2 CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D	2700	735	83	8	100	36	F	Direto à rede	6	12,42
81171900	3 CoreProLEDspot ND1.8-30W R39 E14 827 36D	2700	190	83	1,8	30	36	F	Direto à rede	6	6,20
81175700	4 CoreProLEDspot ND2.8-40W R50 E14 827 36D	2700	255	75	2,8	40	36	F	Direto à rede	6	7,50
81177100	4 CoreProLEDspot D 4.3-60W R50 E14 827 36D	2700	390	74	4,3	60	36	F	Direto à rede	6	8,22

## CorePro LEDspot PAR (CorePro PAR)



15.000 hrs.

EOC	Descrição do produto	T. Cor [K]	Fluxo [lm]	Eficiência [lm/W]	Potência [W]	Equivalência [W]	Gráus de abertura	Eficiência energética	Instalação	Pedido mínimo	PVP [€]
44342600	CorePro LEDspot ND 9-60W 927 PAR38 25D	2700	750	83	9	60	25	F	Direto à rede	6	19,35

## Lâmpadas LED Standard

### MASTER

### Lâmpada LED ultraeficiente



50.000 hrs.

EOC	Descrição do produto	T. Cor [K]	Fluxo [lm]	Eficiência [lm/W]	Potência [W]	Equivalência [W]	Gráus de abertura	Eficiência energética	Instalação	Pedido mínimo	PVP [€]
24864900	1 MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 CL G UE	2700	840	210	4	60	300	A	Direto à rede	10	17,73
24868700	1 MAS LEDBulb D 4-60W E27 830 A60 CL G UE	3000	840	210	4	60	300	A	Direto à rede	10	17,73
25420600	1 MAS LEDBulbND5.2-75W E27 830 A60 CL G UE	3000	1095	210	5,2	75		A	Direto à rede	10	29,35
18861700	1 MAS LEDBulbND5.2-75W E27 827 A60 CL G UE	2700	1095	210	5,2	75		A	Direto à rede	10	27,00
24866300	2 MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 FR G UE	2700	840	210	4	60	300	A	Direto à rede	10	17,73
24870000	2 MAS LEDBulb D 4-60W E27 830 A60 FR G UE	3000	840	210	4	60	300	A	Direto à rede	10	17,73
18833400	2 MAS LEDBulbND2.3-40W E27 827 A60 FR G UE	2700	485	210	2,3	40		A	Direto à rede	10	17,73
25408400	2 MAS LEDBulbND2.3-40W E27 830 A60 FR G UE	3000	485	210	2,3	40		A	Direto à rede	10	21,40
18841900	2 MAS LEDBulbND2.3-40W E27 840 A60 FR G UE	4000	485	210	2,3	40		A	Direto à rede	10	17,73
18849500	2 MAS LEDBulbND4-60W E27 827 A60 FR G UE	2700	840	210	4	60		A	Direto à rede	10	21,40
25416900	2 MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 FR G UE	3000	840	210	4	60		A	Direto à rede	10	21,40
18865500	2 MAS LEDBulbND5.2-75W E27 827 A60 FR G UE	2700	1095	210	5,2	75		A	Direto à rede	10	27,00
25424400	2 MAS LEDBulbND5.2-75W E27 830 A60 FR G UE	3000	1095	210	5,2	75		A	Direto à rede	10	29,35
18873000	2 MAS LEDBulbND5.2-75W E27 840 A60 FR G UE	4000	1095	210	5,2	75		A	Direto à rede	10	27,00
28428900	2 MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 FR G UE	4000	840	210	4	60		A	Direto à rede	10	21,40
18881500	2 MAS LEDBulbND7.3-100W E27 827 A60 FR G UE	2700	1535	210	7,3	100		A	Direto à rede	10	34,06
25432900	2 MAS LEDBulbND7.3-100W E27 830 A60 FR G UE	3000	1535	210	7,3	100		A	Direto à rede	10	34,06
18889100	2 MAS LEDBulbND7.3-100W E27 840 A60 FR G UE	4000	1535	210	7,3	100		A	Direto à rede	10	34,06
18829700	3 MAS LEDBulbND2.3-40W E27 827 A60 CL G UE	2700	485	210	2,3	40		A	Direto à rede	10	17,73
25404600	3 MAS LEDBulbND2.3-40W E27 830 A60 CL G UE	3000	485	210	2,3	40		A	Direto à rede	10	17,73
18837200	3 MAS LEDBulbND2.3-40W E27 840 A60 CL G UE	4000	485	210	2,3	40		A	Direto à rede	10	17,73
18845700	3 MAS LEDBulbND4-60W E27 827 A60 CL G UE	2700	840	210	4	60		A	Direto à rede	10	21,40
25412100	3 MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 CL G UE	3000	840	210	4	60		A	Direto à rede	10	21,40
18853200	3 MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 CL G UE	4000	840	210	4	60		A	Direto à rede	10	21,40
18869300	4 MAS LEDBulbND5.2-75W E27 840 A60 CL G UE	4000	1095	210	5,2	75		A	Direto à rede	10	27,00
20276400	5 MAS LEDBulbND4-60W E27 827 G95 CL G UE	2700	840	210	4	60		A	Direto à rede	6	17,73
20278800	5 MAS LEDBulbND4-60W E27 840 G95 CL G UE	4000	840	210	4	60		A	Direto à rede	6	17,73
20274000	6 MAS LEDBulbND4-60W E27 827 ST64 CL G UE	2700	840	210	4	60		A	Direto à rede	10	17,73
18877800	7 MAS LEDBulbND7.3-100W E27 827 A60 CL G UE	2700	1535	210	7,3	100		A	Direto à rede	10	34,06
25428200	7 MAS LEDBulbND7.3-100W E27 830 A60 CL G UE	3000	1535	210	7,3	100		A	Direto à rede	10	34,06
18885300	7 MAS LEDBulbND7.3-100W E27 840 A60 CL G UE	4000	1535	210	7,3	100		A	Direto à rede	10	34,06

## Lâmpadas LED MASTER Vidro



25.000 hrs.

EOC	Descrição do produto	T. Cor [K]	Fluxo [lm]	Eficiência [lm/W]	Potência [W]	Equivalência [W]	Eficiência energética	Instalação	Pedido mínimo	PVP [€]
32501200	1 MAS LEDBulb DT10.5-100W E27 927A60 FR G	2200-2700	1521	144	10,5	100	D	Direto à rede	10	18,76
32475600	1 MAS LEDBulb DT5.9-60W E27 927 A60 FR G	2200-2700	806	136	5,9	60	D	Direto à rede	10	17,33
32493000	1 MAS LEDBulb DT7.2-75W E27 927 A60 FR G	2200-2700	1055	146	7,2	75	D	Direto à rede	10	17,19
44967100	2 MAS LEDBulb DT3.4-40W E27 927A60CL G	2200-2700	470	138	3,4	40	D	Direto à rede	10	13,26
32467100	2 MAS LEDBulbDT3.4 -40W E27 927 A60 FR G	2200-2700	470	138	3,4	40	D	Direto à rede	10	14,44
44975600	3 MAS LEDBulb DT7.2-75W E27 927A60CL G	2200-2700	1055	146	7,2	75	D	Direto à rede	10	17,19
44977000	4 MAS LEDBulbDT10.5-100W E27 927A60CLG	2200-2700	1521	144	10,5	100	D	Direto à rede	10	15,44
44971800	5 MAS LEDBulbDT5.9-60W E27 927A60CL G	2200-2700	806	136	5,9	60	D	Direto à rede	10	16,49

## Lâmpadas LED decorativas



15.000 hrs.

EOC	Descrição do produto	T. Cor [K]	Fluxo [lm]	Eficiência [lm/W]	Potência [W]	Equivalência [W]	Instalação	Pedido mínimo	PVP [€]
31551800	1 MAS VLE LEDBulbD4-25W E27 A60 GOLD SP G	1800	250	62	4	25	Direto à rede	10	13,88
31553200	2 MAS VLE LEDBulbD4-25W E27 ST64 GOLD SP G	1800	250	62	4	25	Direto à rede	10	14,12
38548100	3 MAS VLE LEDBulbD4-25WE27 G93GOLD SP G	1800	250	62	4	25	Direto à rede	6	13,26
31555600	4 MAS VLE LEDBulbD4-25W E27 T32 GOLD SP G	1800	250	62	4	25	Direto à rede	6	14,12

## Lâmpadas LED MASTER Value de vidro



15.000 hrs.

EOC	Descrição do produto	T. Cor [K]	Fluxo [lm]	Eficiência [lm/W]	Potência [W]	Equivalência [W]	Eficiência energética	Instalação	Pedido mínimo	PVP [€]
34786100	1 MAS VLE LEDBulb D5.9-60W E27 927 A60 FRG	2700	806	136	5,9	60	D	Direto à rede	10	7,64
34790800	1 MAS VLE LEDBulb D7.8-75W E27 927 A60 FRG	2700	1055	135	7,8	75	D	Direto à rede	10	10,24
44989300	1 MAS VLE LEDBulbD3.4-40W E27 940 A60FR G	4000	470	138	3,4	40	D	Direto à rede	10	6,20
44991600	1 MAS VLE LEDBulbD5.9-60W E27 940 A60FR G	4000	806	136	5,9	60	D	Direto à rede	10	7,65
44993000	1 MAS VLE LEDBulbD7.8-75W E27 940 A60FR G	4000	1055	135	7,8	75	D	Direto à rede	10	10,24
35483800	1 MAS VLE LEDBulbD3.4-40W E27 927 A60 FR G	2700	470	138	3,4	40	D	Direto à rede	10	6,20
34794600	1 MAS VLE LEDBulbD11.2-100W E27 927 A60FRG	2700	1521	135	11,2	100	D	Direto à rede	10	13,00
44995400	1 MAS VLE LEDBulbD11.2-100W E27 940A60FRG	4000	1521	135	11,2	100	D	Direto à rede	10	12,99
34784700	2 MAS VLE LEDBulb D5.9-60W E27 927 A60CLG	2700	806	136	5,9	60	D	Direto à rede	10	11,10
34788500	2 MAS VLE LEDBulb D7.8-75W E27 927 A60 CLG	2700	1055	135	7,8	75	D	Direto à rede	10	8,62
44981700	2 MAS VLE LEDBulbD3.4-40W E27 940 A60CL G	4000	470	138	3,4	40	D	Direto à rede	10	11,10
44983100	2 MAS VLE LEDBulbD5.9-60W E27 940 A60CL G	4000	806	136	5,9	60	D	Direto à rede	10	17,19
44985500	2 MAS VLE LEDBulbD7.8-75W E27 940 A60CL G	4000	1055	135	7,8	75	D	Direto à rede	10	8,63
35481400	2 MAS VLE LEDBulbD3.4-40W E27 927 A60 CL G	2700	470	138	3,4	40	D	Direto à rede	10	17,19
34792200	2 MAS VLE LEDBulbD11.2-100W E27 927 A60CLG	2700	1521	135	11,2	100	D	Direto à rede	10	17,87
44987900	2 MAS VLE LEDBulbD11.2-100W E27 940A60CLG	4000	1521	135	11,2	100	D	Direto à rede	10	17,87
34798400	3 MAS VLE LEDBulb D5.9-60W E27 927 G120CLG	2700	806	136	5,9	60	D	Direto à rede	6	17,87
34796000	4 MAS VLE LEDBulb D5.9-60W E27 927 ST64CLG	2700	806	136	5,9	60	D	Direto à rede	10	17,87
32481700	4 MAS VLE LEDBulb DT5.9-60W E27 927ST64CLG	2200-2700	806	136	5,9	60	D	Direto à rede	10	10,57
32485500	5 MAS VLE LEDBulb DT5.9-60W E27 927G93CL G	2200-2700	806	136	5,9	60	D	Direto à rede	6	15,44
36122500	6 MAS VLE LEDBulbD7.2-50W E27 A60 827 CM G	2700	650	90	7,2	50	F	Direto à rede	10	16,49



# Lâmpadas LED Standard

## CORE

### Lâmpadas LED CorePro Vidro



15.000 hrs.

EOC	Descrição do produto	T. Cor [K]	Fluxo [lm]	Eficiência [lm/W]	Potência [W]	Equivalência [W]	Eficiência energética	Instalação	Pedido mínimo	PVP [€]
37755400	1 CorePro LEDBulb10.5-100W E27 A60 840 FRG	4000	1521	144	10,5	100	D	Direto à rede	10	10,96
36124900	1 CorePro LEDBulbND 7-60W E27 A60 827FR G	2700	806	115	7	60	E	Direto à rede	10	5,91
36130000	1 CorePro LEDBulbND4.5-40W E27 A60 827FR G	2700	470	104	4,5	40	F	Direto à rede	10	4,89
36126300	1 CorePro LEDBulbND8.5-75W E27 A60 827FR G	2700	1055	124	8,5	75	E	Direto à rede	10	7,82
37751600	1 CorePro LEDBulb7-60W E27 A60 840 FR G	4000	806	115	7	60	E	Direto à rede	10	6,20
37753000	1 CorePro LEDBulb8.5-75W E27 A60 840 FR G	4000	1055	124	8,5	75	E	Direto à rede	10	8,22
34647500	1 CorePro LEDBulbND 7-60W E27 A60 830 FR G	3000	806	115	7	60	E	Direto à rede	10	5,91
36128700	1 CorePro LEDBulbND10.5-100W E27A60 827FRG	2700	1521	144	10,5	100	D	Direto à rede	10	10,44
34706900	1 CorePro LEDBulbND10.5-100W E27A60 830FRG	3000	1521	144	10,5	100	D	Direto à rede	10	10,96
34702100	1 CorePro LEDBulbND 4.5-40W E27 A60830 FRG	3000	470	104	4,5	40	F	Direto à rede	10	4,89
34704500	1 CorePro LEDBulbND 8.5-75W E27 A60 830FRG	3000	1055	124	8,5	75	E	Direto à rede	10	8,22
34675800	2 CorePro LEDBulbND 7-60W E27 ST64 827CL G	2700	806	115	7	60	E	Direto à rede	10	19,26
34714400	3 CorePro LEDBulbND10.5-100W E27A60 827CLG	2700	1521	144	10,5	100	D	Direto à rede	10	18,76
34710600	3 CorePro LEDBulbND10.5-100W E27A60 840CLG	4000	1521	144	10,5	100	D	Direto à rede	10	18,76
34712000	3 CorePro LEDBulbND 8.5-75W E27 A60 827CLG	2700	1055	124	8,5	75	E	Direto à rede	10	18,05
34708300	3 CorePro LEDBulbND 8.5-75W E27 A60 840CLG	4000	1055	124	8,5	75	E	Direto à rede	10	18,05
34716800	4 CorePro LEDBulbND 4.3-40W E27 A60827 CLG	2700	470	109	4,3	40	F	Direto à rede	10	4,89
38003500	4 CorePro LEDBulbND 7-60W E27 WW A60 CL G	2700	806	115	7	60	E	Direto à rede	10	6,20
34677200	5 CorePro LEDBulbND 7-60W E27 G93 827 CL G	2700	806	115	7	60	E	Direto à rede	6	11,55

### CorePro LEDEstánder



15.000 hrs.

EOC	Descrição do produto	T. Cor [K]	Fluxo [lm]	Eficiência [lm/W]	Potência [W]	Equivalência [W]	Graus de abertura	Eficiência energética	Instalação	Pedido mínimo	PVP [€]
32964500	1 CorePro LEDbulb ND 10.5-75W A60 E27 930	3000	1055	100	10,5	75	180	F	Direto à rede	10	7,82
32966900	1 CorePro LEDbulb ND 10-75W A60 E27 940	4000	1055	105	10	75	180	F	Direto à rede	10	7,82
32970600	1 CorePro LEDbulb ND 12.5-100W A60 E27 940	4000	1521	121	12,5	100	200	E	Direto à rede	10	10,45
32968300	1 CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 930	3000	1521	117	13	100	200	E	Direto à rede	10	10,45
47520500	1 CoreProLEDbulb ND 13-100W A60 E27 927	2700	1521	117	13	100	180	E	Direto à rede	10	10,45
16899200	2 CorePro LEDbulb ND 10-75W A60 E27 827	2700	1055	105	10	75	180	F	Direto à rede	10	8,21
16915900	2 CorePro LEDbulb ND 10-75W A60 E27 830	3000	1055	105	10	75	180	F	Direto à rede	10	8,21
16907400	2 CorePro LEDbulb ND 10-75W A60 E27 840	4000	1055	105	10	75	180	F	Direto à rede	10	8,21
16923400	2 CorePro LEDbulb ND 10-75W A60 E27 865	6500	1055	105	10	75	180	F	Direto à rede	10	8,21
47514400	2 CorePro LEDbulb ND 11-75W A60 E27 927	2700	1055	95	11	75	180	F	Direto à rede	10	7,82
16901200	3 CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 827	2700	1521	117	13	100	180	E	Direto à rede	10	10,98
16917300	3 CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 830	3000	1521	117	13	100	180	E	Direto à rede	10	10,98
16909800	3 CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 840	4000	1521	117	13	100	180	E	Direto à rede	10	10,98
16925800	3 CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 865	6500	1521	117	13	100	180	E	Direto à rede	10	10,98
16895400	4 CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 827	2700	470	95	4,9	40	180	F	Direto à rede	10	4,89
16911100	4 CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 830	3000	470	95	4,9	40	180	F	Direto à rede	10	4,89
16903600	4 CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 840	4000	470	95	4,9	40	180	F	Direto à rede	10	4,89
16919700	4 CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 865	6500	470	95	4,9	40	180	F	Direto à rede	10	4,89
47518200	4 CoreProLEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 927	2700	470	95	4,9	40	180	F	Direto à rede	10	4,66
16897800	4 CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 827	2700	806	100	8	60	180	F	Direto à rede	10	6,20
16913500	4 CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 830	3000	806	100	8	60	180	F	Direto à rede	10	6,20
16905000	4 CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 840	4000	806	100	8	60	180	F	Direto à rede	10	6,20
16921000	4 CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 865	6500	806	100	8	60	180	F	Direto à rede	10	6,20
47516800	4 CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 927	2700	806	100	8	60	180	F	Direto à rede	10	5,91
32956000	5 CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 930	3000	470	95	4,9	40	180	F	Direto à rede	10	4,66
32958400	5 CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 940	4000	470	95	4,9	40	180	F	Direto à rede	10	4,66
32960700	5 CorePro LEDbulb ND 7.5-60W A60 E27 930	3000	806	107	7,5	60	180	F	Direto à rede	10	5,91
32962100	5 CorePro LEDbulb ND 7.5-60W A60 E27 940	4000	806	107	7,5	60	180	F	Direto à rede	10	5,91

## Lâmpadas de alta luminosidade Corepro vidro



15.000 hrs.

EOC	Descrição do produto	T. Cor [K]	Fluxo [lm]	Eficiência [lm/W]	Potência [W]	Equivalência [W]	Eficiência energética	Instalação	Pedido mínimo	PVP [€]
34649900	1 CorePro LEDBulbND 120W E27 A67 827 CL G	2700	2000	153	13	120	D	Direto à rede	10	11,70
34653600	2 CorePro LEDBulbND 120W E27 A67 827 FR G	2700	2000	153	13	120	D	Direto à rede	10	11,70
34655000	2 CorePro LEDBulbND 120W E27 A67 840 FR G	4000	2000	153	13	120	D	Direto à rede	10	11,70
34657400	3 CorePro LEDBulbND 120W E27 A67 865 FR G	6500	2000	153	13	120	D	Direto à rede	10	11,70
34661100	3 CorePro LEDBulbND 150W E27 A67 827 FR G	2700	2452	140	17,5	150	D	Direto à rede	10	14,32
34663500	3 CorePro LEDBulbND 150W E27 A67 840 FR G	4000	2452	140	17,5	150	D	Direto à rede	10	14,32
34665900	3 CorePro LEDBulbND 150W E27 A67 865 FR G	6500	2452	140	17,5	150	D	Direto à rede	10	14,32
34667300	4 CorePro LEDBulbND 200W E27 A95 827 FR G	2700	3452	150	23	200	D	Direto à rede	6	23,11
34669700	4 CorePro LEDBulbND 200W E27 A95 840 FR G	4000	3452	150	23	200	D	Direto à rede	6	23,11
34671000	4 CorePro LEDBulbND 200W E27 A95 865 FR G	6500	3452	150	23	200	D	Direto à rede	6	23,11

## Lâmpadas LED

CORE

### Especiais CorePro Plastic LED



15.000 hrs.

EOC	Descrição do produto	T. Cor [K]	Fluxo [lm]	Eficiência [lm/W]	Potência [W]	Equivalência [W]	Graus de abertura	Eficiência energética	Instalação	Pedido mínimo	PVP [€]
81451200	CorePro LED Stick ND 9.5-68W T38 E27 830	3000	950	100	9,5	68	240	F	Direto à rede	10	7,21
81453600	CorePro LED Stick ND 9.5-75W T38 E27 840	4000	1050	110	9,5	75	240	E	Direto à rede	10	7,21

## Lâmpadas LED Clássicas

CORE

### Lâmpadas LED de filamento clássico



15.000 hrs.

EOC	Descrição do produto	T. Cor [K]	Fluxo [lm]	Eficiência [lm/W]	Potência [W]	Equivalência [W]	Graus de abertura	Instalação	Pedido mínimo	PVP [€]
75963600	1 LEDclassic 11W A60 E27 smoky ND RFSRT4	1800	100	43	2,3	11		Direto à rede	4	14,77
78247400	2 LED classic CM 50W A60 E27 WW CL D SRT4	2700	650	90	7,2	50		Direto à rede	4	15,51
75969800	3 LED classic 11W G93 E27 smoky ND RF IPF	1800	100	50	2	11		Direto à rede	4	14,77
31539600	3 LED giant 20W E27 G200 1800K smoky D	1800	200	30	6,5	20	300	Direto à rede	2	47,76
31547100	4 LED classic 25W G93 E27 GOLD SP D SRT4	1800	250	62	4	25		Direto à rede	4	15,44
31384200	4 LED classic-giant 28W E27 G200 GOLD ND	1800	300	66	4,5	28	330	Direto à rede	2	52,66
31378100	4 LED classic-giant 40W E27 G200 GOLD DIM	1800	470	67	7	40		Direto à rede	2	60,87
66514200	5 LED classic 100W E27 WW G120 FRNDRFSRT4	2700	1521	144	10,5	100		Direto à rede	4	18,77
75965000	6 LEDclassic 11W ST64 E27 smoky ND RFSRT4	1800	100	43	2,3	11		Direto à rede	4	14,77
75967400	7 LED classic 11W T32 E27 smoky ND RFSRT4	1800	100	43	2,3	11		Direto à rede	4	14,77
31541900	7 LED giant 20W E27 T65 1800K smoky D	1800	200	30	6,5	20	300	Direto à rede	2	47,76
31382800	8 LED classic-giant 28W E27 A160 GOLD ND	1800	300	66	4,5	28		Direto à rede	2	52,66
31376700	8 LED classic-giant 40W E27 A160 GOLD DIM	1800	470	67	7	40	330	Direto à rede	2	60,87
31380400	9 LED classic-giant 40W E27 T65 GOLD DIM	1800	470	67	7	40		Direto à rede	2	60,87
31537200	10 LED giant 20W E27 A160 1800K smoky D	1800	200	30	6,5	20		Direto à rede	2	47,76
31374300	11 LED giant crystal 26W E27 smoky DIM	1800	270	38	7	26		Direto à rede	2	97,14

# Vela y esféricas LED

## MASTER

### Lâmpadas LED de filamento clássico



15.000 hrs.

EOC	Descrição do produto	T. Cor [K]	Fluxo [lm]	Eficiência [lm/W]	Potencia [W]	Equivalencia [W]	Graus de abertura	Eficiência energética	Instalação	Pedido mínimo	PVP [€]
75963600	1 LEDclassic 11W A60 E27 smoky ND RFSRT4	1800	100	43	2,3	11			Direto à rede	4	14,77
78247400	2 LED classic CM 50W A60 E27 WW CL D SRT4	2700	650	90	7,2	50	270	F	Direto à rede	4	15,51
75969800	3 LED classic 11W G93 E27 smoky ND RF IPF	1800	100	50	2	11			Direto à rede	4	14,77
31539600	3 LED giant 20W E27 G200 1800K smoky D	1800	200	30	6,5	20	300		Direto à rede	2	47,76
31547100	4 LED classic 25W G93 E27 GOLD SP D SRT4	1800	250	62	4	25	330		Direto à rede	4	15,44
31384200	4 LED classic-giant 28W E27 G200 GOLD ND	1800	300	66	4,5	28	330		Direto à rede	2	52,66
31378100	4 LED classic-giant 40W E27 G200 GOLD DIM	1800	470	67	7	40	330		Direto à rede	2	60,87
66514200	5 LED classic 100W E27 WW G120 FRNDRFSRT4	2700	1521	144	10,5	100		D	Direto à rede	4	18,77
75965000	6 LEDclassic 11W ST64 E27 smoky ND RFSRT4	1800	100	43	2,3	11			Direto à rede	4	14,77
75967400	7 LED classic 11W T32 E27 smoky ND RFSRT4	1800	100	43	2,3	11			Direto à rede	4	14,77
31541900	7 LED giant 20W E27 T65 1800K smoky D	1800	200	30	6,5	20	300		Direto à rede	2	47,76
31382800	8 LED classic-giant 28W E27 A160 GOLD ND	1800	300	66	4,5	28	330		Direto à rede	2	52,66
31376700	8 LED classic-giant 40W E27 A160 GOLD DIM	1800	470	67	7	40	330		Direto à rede	2	60,87
31380400	9 LED classic-giant 40W E27 T65 GOLD DIM	1800	470	67	7	40	330		Direto à rede	2	60,87
31537200	10 LED giant 20W E27 A160 1800K smoky D	1800	200	30	6,5	20			Direto à rede	2	47,76
31374300	11 LED giant crystal 26W E27 smoky DIM	1800	270	38	7	26			Direto à rede	2	97,14

### Velas e esféricas LED MASTER Vidro



25.000 hrs.

EOC	Descrição do produto	T. Cor [K]	Fluxo [lm]	Eficiência [lm/W]	Potencia [W]	Equivalencia [W]	Eficiência energética	Instalação	Pedido mínimo	PVP [€]
44935000	1 MAS LEDCandleDT2.5-25W E14 B35 CL G	22002700	340	136	2,5	25	D	Direto à rede	10	7,93
47771100	2 MAS LEDCandleDT2.5-25W E14 BA35 CL G	22002700	340	136	2,5	25	D	Direto à rede	10	7,93
44937400	3 MAS LEDLusterDT2.5-25W E14 927 P45CL G	22002700	340	136	2,5	25	D	Direto à rede	10	7,93
44939800	3 MAS LEDLusterDT2.5-25W E27 927 P45CL G	22002700	340	136	2,5	25	D	Direto à rede	10	7,93
44941100	1 MAS LEDCandleDT3.4-40W E14 927 B35CL G	22002700	470	138	3,4	40	D	Direto à rede	10	9,39
44949700	2 MAS LEDCandleDT3.4-40W E14927 BA35CL G	22002700	470	138	3,4	40	D	Direto à rede	10	9,39
44943500	1 MAS LEDCandleDT3.4-40W E27 927 B35CL G	22002700	470	138	3,4	40	D	Direto à rede	10	9,39
44951000	3 MAS LEDLusterDT3.4-40W E14 927 P45CL G	22002700	470	138	3,4	40	D	Direto à rede	10	9,39
44953400	4 MAS LEDLusterDT3.5-40W E27 927 P45CL G	22002700	470	138	3,4	40	D	Direto à rede	10	9,39
44955800	5 MAS LEDLusterDT3.5-40W E27 927 P45FR G	22002700	470	138	3,4	40	D	Direto à rede	10	9,39
44957200	1 MAS LEDCandleDT5.9-60W E14 927 B35 CL G	22002700	806	136	5,9	60	D	Direto à rede	10	10,81
44961900	3 MAS LEDLusterDT5.9-60W E14 927 P45 CL G	22002700	806	136	5,9	60	D	Direto à rede	10	10,81
44965700	4 MAS LEDLusterDT5.9-60W E27 927 P45CL G	22002700	806	136	5,9	60	D	Direto à rede	10	10,81

### Velas e esféricasLED MASTER Value Vidro



35.000 hrs.

EOC	Descrição do produto	T. Cor [K]	Fluxo [lm]	Eficiência [lm/W]	Potencia [W]	Equivalencia [W]	Eficiência energética	Instalação	Pedido mínimo	PVP [€]
32507400	1 MAS VLE LEDLusterDT2.5-25W E14 927P45CLG	2200-2700	340	136	2,5	25	D	Direto à rede	10	8,79
35543900	2 MAS VLE LEDCandleD3.4-40W E14 B35 927CLG	2700	470	138	3,4	40	D	Direto à rede	10	8,79
35547700	3 MAS VLE LEDLusterD3.4-40W E14 P45 927CLG	2700	470	138	3,4	40	D	Direto à rede	10	8,79
35549100	4 MAS VLE LEDLusterD3.4-40W E14 P45 927FRG	2700	470	138	3,4	40	D	Direto à rede	10	8,79
35551400	5 MAS VLE LEDLusterD3.4-40W E27 P45 927CLG	2700	470	138	3,4	40	D	Direto à rede	10	8,79
35553800	6 MAS VLE LEDLusterD3.4-40W E27 P45 927FRG	2700	470	138	3,4	40	D	Direto à rede	10	8,79

### Velas e Esféricas LED decorativas



15.000 hrs.

EOC	Descrição do produto	T. Cor [K]	Fluxo [lm]	Eficiência [lm/W]	Potencia [W]	Equivalencia [W]	Instalação	Pedido mínimo	PVP [€]
31603400	1 MAS VLE LEDCandleD2.5-15WE14 B35GOLDSP G	1800	136	54	2,5	15	Direto à rede	10	10,91
31607200	2 MAS VLE LEDBulbD 2.6-15W E27 GOLDP45SP G	1800	136	52	2,6	15	Direto à rede	10	10,91

# Vela e esféricas LED

## CORE

### CorePro Velas e Esféricas LED



15.000 hrs.

EOC	Descrição do produto	T. Cor [K]	Fluxo [lm]	Eficiência [lm/W]	Potência [W]	Equivalência [W]	Eficiência energética	Instalação	Pedido mínimo	PVP [€]
31296800	1 CorePro candle ND 7-60W E14 827 B38 FR	2700	806	115	7	60	E	Direto à rede	10	7,35
31298200	1 CorePro candle ND 7-60W E14 840 B38 FR	4000	806	115	7	60	E	Direto à rede	10	7,35
31300200	1 CorePro candle ND 7-60W E14 865 B38 FR	6500	806	115	7	60	E	Direto à rede	10	7,35
31240100	1 CorePro candle ND 2.8-25W E14 827 B35 FR	2700	250	89	2,8	25	F	Direto à rede	10	4,18
31250000	1 CorePro candle ND 5-40W E14 827 B35 FR	2700	470	94	5	40	F	Direto à rede	10	6,04
31254800	1 CorePro candle ND 5-40W E14 840 B35 FR	4000	470	94	5	40	F	Direto à rede	10	6,04
31258600	1 CorePro candle ND 5-40W E14 865 B35 FR	6500	470	94	5	40	F	Direto à rede	10	6,04
31304000	2 CorePro lustre ND 7-60W E14 827 P48 FR	2700	806	115	7	60	E	Direto à rede	10	7,35
31308800	2 CorePro lustre ND 7-60W E14 840 P48 FR	4000	806	115	7	60	E	Direto à rede	10	7,35
31310100	2 CorePro lustre ND 7-60W E14 865 P48 FR	6500	806	115	7	60	E	Direto à rede	10	7,35
31302600	3 CorePro lustre ND 7-60W E27 827 P48 FR	2700	806	115	7	60	E	Direto à rede	10	7,35
31306400	3 CorePro lustre ND 7-60W E27 840 P48 FR	4000	806	115	7	60	E	Direto à rede	10	7,35
31244900	4 CorePro lustre ND 2.8-25W E14 827 P45 FR	2700	250	89	2,8	25	F	Direto à rede	10	4,18
31264700	4 CorePro lustre ND 5-40W E14 827 P45 FR	2700	470	94	5	40	F	Direto à rede	10	6,04
31268500	4 CorePro lustre ND 5-40W E14 840 P45 FR	4000	470	94	5	40	F	Direto à rede	10	6,04
31272200	4 CorePro lustre ND 5-40W E14 865 P45 FR	6500	470	94	5	40	F	Direto à rede	10	6,05
31242500	5 CorePro lustre ND 2.8-25W E27 827 P45 FR	2700	250	89	2,8	25	F	Direto à rede	10	4,18
31262300	6 CorePro Lustre ND 5-40W E27 827 P45 FR	2700	470	94	5	40	F	Direto à rede	10	6,04

### Velas e esféricas LED CorePro Vidro



15.000 hrs.

EOC	Descrição do produto	T. Cor [K]	Fluxo [lm]	Eficiência [lm/W]	Potência [W]	Equivalência [W]	Eficiência energética	Instalação	Pedido mínimo	PVP [€]
34718200	1 CorePro LEDCandleND4.3-40W E14 827B35FRG	2700	470	109	4,3	40	F	Direto à rede	10	6,34
34679600	1 CorePro LEDCandle ND 2.2-25W B35 E14 FRG	2700	250	113	2,2	25	E	Direto à rede	10	5,19
34750200	1 CorePro LEDCandleND6.5-60W B35 E14827FRG	2700	806	124	6,5	60	E	Direto à rede	10	4,88
34752600	1 CorePro LEDCandleND6.5-60WB35 E14 840FRG	4000	806	124	6,5	60	E	Direto à rede	10	4,88
34726700	2 CorePro LEDCandleND4.3-40W E14 827B35CLG	2700	470	109	4,3	40	F	Direto à rede	10	5,75
34740300	2 CorePro LEDCandleND4.3-40W E14 840B35CLG	4000	470	109	4,3	40	F	Direto à rede	10	5,75
37757800	2 CorePro LEDCandleND 2-25W E14B35 827CL G	2700	250	125	2	25	E	Direto à rede	10	10,10
34748900	2 CorePro LEDCandleND6.5-60W B35 E14840CLG	4000	806	124	6,5	60	E	Direto à rede	10	5,83
34746500	2 CorePro LEDCandle ND6.5-60W B35E14827CLG	2700	806	124	6,5	60	E	Direto à rede	10	5,83
34730400	3 CorePro LEDLusterND4.3-40W E14 827P45CLG	2700	470	109	4,3	40	F	Direto à rede	10	5,75
34774800	3 CorePro LEDLusterND2-25W P45 E14 827 CLG	2700	250	125	2	25	E	Direto à rede	10	5,04
34756400	3 CorePro LEDLusterND6.5-60W P45 E14827CLG	2700	806	124	6,5	60	E	Direto à rede	10	6,86
34758800	3 CorePro LEDLusterND6.5-60W P45 E14840CLG	4000	806	124	6,5	60	E	Direto à rede	10	6,86
34732800	4 CorePro LEDLusterND4.3-40W E27 827P45CLG	2700	470	109	4,3	40	F	Direto à rede	10	5,75
34776200	4 CorePro LEDLusterND2-25W P45 E27 827 CLG	2700	250	125	2	25	E	Direto à rede	10	5,04
34766300	4 CorePro LEDLusterND6.5-60W P45 E27827CLG	2700	806	124	6,5	60	E	Direto à rede	10	6,49
34685700	5 CorePro LEDCandleND 2.2-25W BA35 E14 FRG	2700	250	113	2,2	25	E	Direto à rede	10	5,19
37759200	6 CorePro LEDCandleND2-25W E14BA35 827CL G	2700	250	125	2	25	E	Direto à rede	10	10,10
34772400	7 CorePro LEDCandleND2-25W ST35 E14 827CLG	2700	250	125	2	25	E	Direto à rede	10	3,85
34681900	8 CorePro LEDLuster ND 2.2-25W P45 E14 FRG	2700	250	113	2,2	25	E	Direto à rede	10	5,19
34720500	8 CorePro LEDLusterND4.3-40W E14 827P45FRG	2700	470	109	4,3	40	F	Direto à rede	10	6,34
34760100	8 CorePro LEDLusterND6.5-60W P45 E14827FRG	2700	806	124	6,5	60	E	Direto à rede	10	6,86
34762500	8 CorePro LEDLusterND6.5-60W P45 E14840FRG	4000	806	124	6,5	60	E	Direto à rede	10	6,86
34683300	9 CorePro LEDLuster ND 2.2-25W P45 E27 FRG	2700	250	113	2,2	25	E	Direto à rede	10	5,19
34722900	9 CorePro LEDLusterND4.3-40W E27 827P45FRG	2700	470	109	4,3	40	F	Direto à rede	10	6,34
34768700	9 CorePro LEDLusterND6.5-60W P45 E27827FRG	2700	806	124	6,5	60	E	Direto à rede	10	6,86
34770000	9 CorePro LEDLusterND6.5-60W P45 E27840FRG	4000	806	124	6,5	60	E	Direto à rede	10	6,86

## Velas e Esféricas LED clássicas



15.000 hrs.

EOC	Descrição do produto	T. Cor [K]	Fluxo [lm]	Eficiência [lm/W]	Potência [W]	Equivalência [W]	Eficiência energética	Instalação	Pedido mínimo	PVP [€]
76351000	LEDClassic CM P45 35W WW E14 CL ND SRT4	2700	397	99	4	35	F	Direto à rede	4	4,68

## Especiais CorePro Plastic LED



15.000 hrs.

EOC	Descrição do produto	T. Cor [K]	Fluxo [lm]	Eficiência [lm/W]	Potência [W]	Equivalência [W]	Graus de abertura	Eficiência energética	Instalação	Pedido mínimo	PVP [€]
38986100	Corepro LED T25 ND 1.7-15W E14 827	2700	150	88	1,7	15	240	F	Direto à rede	12	7,82
77193501	LED 15W T25 E14 WW FR ND RF 1SRT6	2700	150	88	1,7	15	240	F	Direto à rede	6	8,21

## Acessórios Lâmpadas LED

### CORE

### Acessórios



EOC	Descrição do produto	Potência [W]	Pedido mínimo	PVP [€]
16777900	1 CORD/classic/E27/gold ICT EU RF	40	4	39,16
16776200	2 CORD/modern/E27/black ICT EU RF	40	4	39,16
62405700	3 CORD/VIN/E27/rose gold ICT EU	40	4	39,16

## Gama Luminárias Distribuição

### Ledinaire Painel NOC



EOC	Descrição do produto	Fluxo [lm]	Potencia [W]	Eficiencia [lm/W]	Vida	PVP [€]
51654099	RC065B G5 34S/840 PSU W60L60 NOC CFW	3400	34	120	75000 L70	41,17
51656499	RC065B G5 34S/865 PSU W60L60 NOC CFW	3400	34	120	75000 L70	43,46
51659599	RC065B G5 41S/840 PSU W60L60 NOC CFW	4100	41	120	75000 L70	50,93

### Ledinaire Painel OC



EOC	Descrição do produto	Fluxo [lm]	Potencia [W]	Eficiencia [lm/W]	Vida	PVP [€]
<b>Novo</b> 51651999	RC065B G5 34S/840 PSU W60L60 OC CFW	3400	34	120	75000 L70	52,01
<b>Novo</b> 51653399	RC065B G5 34S/865 PSU W60L60 OC CFW	3400	34	120	75000 L70	52,01
<b>Novo</b> 51660199	RC065B G5 41S/840 PSU W60L60 OC CFW	4100	41	120	75000 L70	54,60

### Ledinaire Painel OC DALI



EOC	Descrição do produto	Fluxo [lm]	Potencia [W]	Eficiencia [lm/W]	Vida	PVP [€]
<b>Novo</b> 51657199	RC065B G5 34S/840 PSD W60L60 OC CFW	3400	34	120	75000 L70	81,00

### Ledinaire Panel All In Gen 5



EOC	Descrição do produto	Fluxo [lm]	Potencia [W]	Eficiencia [lm/W]	Vida	PVP [€]
50168399	RC065B LED34S/830_835_840 PSU W60L60 OC*	3400/3600	34-36	100	50000 L70	54,61
<b>Novo</b> 51672499	RC065B G5 34S/830_840 PSU W60L60 OC SC**	3400/3600	34-36	120	75000 L70	54,61
50169099	RC065B LED34S/830_835_840 PSD W60L60 OC*	3400/3600	34-36	100	50000 L70	89,30
<b>Novo</b> 51697799	RC065B G5 34S/830_840 PSD W60L60 OC SC**	3400/3600	34-36	120	75000 L70	89,30
<b>Novo</b> 51673199	RC065B G5 34S/830_840 PSU W60L60 NOC SC	3400/3600	34-36	120	75000 L70	40,95
<b>Novo</b> 51698499	RC065B G5 34S/830_840 PSU 30x120 OC SC	3400/3600	34-36	120	75000 L70	54,08

\*Disponível hasta agotar existencias

\*\*Sustituto del código anterior

### Painel Acessório Saliente



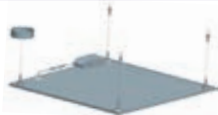
EOC	Descrição do produto	Fluxo [lm]	Potencia [W]	Eficiencia [lm/W]	Vida	PVP [€]
36272499	RC065Z SMB W60L60	-	-	-	-	23,84

### Painel acessório teto falso



EOC	Descrição do produto	Fluxo [lm]	Potencia [W]	Eficiencia [lm/W]	Vida	PVP [€]
34716599	RC007Z SMB-PLC	-	-	-	-	3,26

## Painel acessório suspensão



EOC	Descrição do produto	Fluxo [lm]	Potencia [W]	Eficiencia [lm/W]	Vida	PVP [€]
36592399	RC065Z SME - 3 WH	-	-	-	-	32,51

## Ledinaire Encastrável



EOC	Descrição do produto	Fluxo [lm]	Potencia [W]	Eficiencia [lm/W]	Vida	PVP [€]
6958500	RC060B LED34S/840 PSU W60L60	3400	34	100	50000 L65	53,66

## Ledinaire Saliente



EOC	Descrição do produto	Fluxo [lm]	Potencia [W]	Eficiencia [lm/W]	Vida	PVP [€]
6962200	SM060C LED34S/840 PSU W20L120 NOC	3400	34	100	50000 L65	84,62

## CoreLine Câmpanula Value



EOC	Descrição do produto	Fluxo [lm]	Potencia [W]	Eficiencia [lm/W]	Vida	PVP [€]
<b>Versiones no regulables</b>						
54298300	BY100P LED100S/840 PSU WB	10500	77	136	50000 L70	226,00
52921200	BY101P LED200S/840 PSU WB	20500	154	133	50000 L70	295,00
52922900	BY102P LED260S/840 PSU WB	25500	187	136	50000 L70	368,00

## CoreLine Câmpanula Value. Acessórios



EOC	Descrição do produto	Fluxo [lm]	Potencia [W]	Eficiencia [lm/W]	Vida	PVP [€]
<b>Acessórios - Braço de montagem ao teto</b>						
54602899	BY100Z BR L215	-	-	-	-	42,00
<b>Acessórios - Reflectores de alumínio</b>						
54583099	BY101Z ALU - reflector S (100S&200S)	-	-	-	-	55,00
911401677207	BY102Z ALU - reflector M (260S)	-	-	-	-	74,00

## Ledinaire Câmpanula



EOC	Descrição do produto	Fluxo [lm]	Potencia [W]	Eficiencia [lm/W]	Vida	PVP [€]
52405700	BYO20P G2 LED105S/840 PSU WB GR	10500	94	112	50000 L65	188,54
52404000	BYO21P G2 LED205S/840 PSU WB GR	20500	168	122	50000 L65	271,97

## Ledinaire Câmpanula. Acessórios



EOC	Descrição do produto	Fluxo [lm]	Potencia [W]	Eficiencia [lm/W]	Vida	PVP [€]
53017199	BYO20Z G2 ALU	-	-	-	-	43,34
53016499	BYO21Z G2 ALU	-	-	-	-	54,18
95405299	BYO22Z G2 BR L216	-	-	-	-	55,76

## Ledinaire Slimdownlight redondo



EOC	Descrição do produto	Fluxo [lm]	Potencia [W]	Eficiencia [lm/W]	Vida	PVP [€]
46427800	DN065B G4 LED12/830 12W 220-240V D150 RD	1200	12	100	30000 L70	14,63
46429200	DN065B G4 LED12/840 12W 220-240V D150 RD	1200	12	100	30000 L70	14,63
46433900	DN065B G4 LED20/830 19W 220-240V D200 RD	2000	19	105	30000 L70	22,50
46435300	DN065B G4 LED20/840 19W 220-240V D200 RD	2000	19	105	30000 L70	22,50

## Ledinaire Slimdownlight quadrado



EOC	Descrição do produto	Fluxo [lm]	Potencia [W]	Eficiencia [lm/W]	Vida	PVP [€]
46439100	DN065B G4 LED12/830 12W 220-240V L150 SQ	1200	12	90	25000 L70	20,25
46441400	DN065B G4 LED12/840 12W 220-240V L150 SQ	1200	12	90	25000 L70	20,25

## Ledinaire downlight de superficie



EOC	Descrição do produto	Fluxo [lm]	Potencia [W]	Eficiencia [lm/W]	Vida	PVP [€]
46447600	DN065C G4 LED12/830 12W 220-240V 6-D175	1200	12	100	30000 L70	25,88
46449000	DN065C G4 LED12/840 12W 220-240V 6-D175	1200	12	100	30000 L70	25,88
46451300	DN065C G4 LED20/830 19W 220-240V 8-D225	2000	19	105	30000 L70	33,76
46453700	DN065C G4 LED20/840 19W 220-240V 8-D225	2000	19	105	30000 L70	33,76



## Ledinaire Downlight



EOC	Descrição do produto	Fluxo [lm]	Potencia [W]	Eficiencia [lm/W]	Vida	PVP [€]
35398500	DN070B LED12/830 12W 220V D150 RD EU	1200	12	100	50000 L65	24,75
35400500	DN070B LED12/840 12W 220V D150 RD EU	1200	12	100	50000 L65	24,75
35402900	DN070B LED24/830 24W 220V D200 RD EU	2400	24	100	50000 L65	31,51
35404300	DN070B LED24/840 24W 220V D200 RD EU	2400	24	100	50000 L65	31,51
45260200	DN070B LED24/850 24W 220V D200 RD EU	2400	24	100	50000 L65	31,51

## Ledinaire Slimdownlight All In gen 1



EOC	Descrição do produto	Fluxo [lm]	Potencia [W]	Eficiencia [lm/W]	Vida	PVP [€]
46443800	DN065B G4 LED12/830_840_865 12W D150 RD	1200	12	100	30000 L70	29,26
46445200	DN065B G4 LED20/CCT 19W 220-240V D200 RD	2000	19	105	30000 L70	43,88
18563000	DN065B G4 Trim Accessory D150 BK	-	-	-	-	8,51
18565400	DN065B G4 Trim Accessory D200 BK	-	-	-	-	8,51
19011500	DN065B G4 Trim Accessory D150 SI	-	-	-	-	9,17
19013900	DN065B G4 Trim Accessory D200 SI	-	-	-	-	9,17

## Ledinaire Slimdownlight All In gen 2



12nc	Descrição do produto	Fluxo [lm]	Potencia [W]	Eficiencia [lm/W]	Vida	PVP [€]
Novo 929004083532	DN065B G4 12S/830_840_865 PSU-E D150 RD	1200	12	100	50000 L65	19,00
Novo 929004083632	DN065B G4 20S/830_840_865 PSU-E D200 RD	2000	20	105	50000 L65	25,50

\*Disponível a partir de julho

## Ledinaire ClearAccent



EOC	Descrição do produto	Fluxo [lm]	Potencia [W]	Eficiencia [lm/W]	Vida	PVP [€]
33117400	RS060B G2 LDNR LED5-36/827 PSR II WH	500	6	83	35000 L70	19,50
33119800	RS060B G2 LDNR LED5-36/830 PSR II WH	500	6	83	35000 L70	19,50
33121100	RS060B G2 LDNR LED5-36/840 PSR II WH	550	6	91	35000 L70	19,50
33123500	RS061B G2 LDNR LED5-36/827 PSR II WH	500	6	83	35000 L70	21,67
33125900	RS061B G2 LDNR LED5-36/830 PSR II WH	500	6	83	35000 L70	21,67
33127300	RS061B G2 LDNR LED5-36/840 PSR II WH	550	6	91	35000 L70	21,67

## Ledinaire ClearAccent All In



	EOC	Descrição do produto	Fluxo [lm]	Potencia [W]	Eficiencia [lm/W]	Vida	PVP [€]
Novo	20882700	RS071B 5S/827_30_40 40D PSR PI6 IP65 WH	550	6	83	50000 L65	23,10
Novo	20884100	RS071B 5S/827_30_40 40D PSR PI6 IP65 BK	550	6	83	50000 L65	23,10
Novo	20886500	RS071B 5S/827_30_40 60D PSR PI6 IP65 WH	550	6	76	50000 L65	23,10
Novo	20888900	RS071B 5S/827_30_40 60D PSR PI6 IP65 BK	550	6	76	50000 L65	23,10

## Ledinaire ClearAccent All In. Acessórios



	EOC	Descrição do produto	Fluxo [lm]	Potencia [W]	Eficiencia [lm/W]	Vida	PVP [€]
Novo	20890200	RS071B Trim Accessory GD	-	-	-	-	2,90
Novo	20892600	RS071B Trim Accessory SI	-	-	-	-	2,90

## Ledinaire Estanque Led



	EOC	Descrição do produto	Fluxo [lm]	Potencia [W]	Eficiencia [lm/W]	Vida	PVP [€]
	36007299	WT060C LED18S/840 PSU L600	1800	15	120	75000 L70	34,67
	36009699	WT060C LED36S/840 PSU LI200	3600	30	120	75000 L70	47,68
	36015799	WT060C LED36S/865 PSU LI200	3600	30	120	75000 L70	47,68
	36011999	WT060C LED56S/840 PSU LI500	5600	46	122	75000 L70	56,34
	36017199	WT060C LED56S/865 PSU LI500	5600	46	122	75000 L70	56,34
	36010299	WT060C LED36S/840 PSU TWI LI200	3600	30	120	75000 L70	58,51
	36012699	WT060C LED56S/840 PSU TWI LI500	5600	46	122	75000 L70	67,18

## Ledinaire Estanca Led All In



	EOC	Descrição do produto	Fluxo [lm]	Potencia [W]	Eficiencia [lm/W]	Vida	PVP [€]
	50021199	WT065C LED29_48S/840 PSU LI200	2900-4800	23-42	126_114	75000 L70	50,06
	50022899	WT065C LED41_68S/840 PSU LI500	4100-6800	28-50	146-136	75000 L70	59,16
	50023599	WT065C LED29_48S/840 PSU LI200 TWI	2900-4800	23-42	126_114	75000 L70	61,44
	50024299	WT065C LED41_68S/840 PSU LI500 TWI	4100-6800	28-50	146-136	75000 L70	70,53

## Ledinaire Estanca vazia tubo Led



	EOC	Descrição do produto	Fluxo [lm]	Potencia [W]	Eficiencia [lm/W]	Vida	PVP [€]
Novo	75324299	WT050C 1xTLED L600	-	-	-	-	15,86
Novo	75325999	WT050C 2xTLED L600	-	-	-	-	17,85
	36602999	WT050C DE 1xTLED LI200	-	-	-	-	26,00
	36603699	WT050C DE 2xTLED LI200	-	-	-	-	31,42
	36604399	WT050C DE 1xTLED LI500	-	-	-	-	29,26
	36605099	WT050C DE 2xTLED LI500	-	-	-	-	32,51

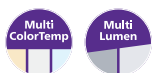
\*Disponível a partir de julho

## Ledinaire Apliques



EOC	Descrição do produto	Fluxo [lm]	Potencia [W]	Eficiencia [lm/W]	Vida	PVP [€]
52266499	WLO70V LED11S/830 PSU II WH	1100	11	100	50000 L70	32,51
52267199	WLO70V LED11S/840 PSU II WH	1100	11	100	50000 L70	32,51
52268899	WLO70V LED17S/830 PSU II WH	1700	17	100	50000 L70	41,17
52269599	WLO70V LED17S/840 PSU II WH	1700	17	100	50000 L70	41,17
52270199	WLO70V LED17S/830 PSU MDU II WH	1700	19	89	50000 L70	60,68
52271899	WLO70V LED17S/840 PSU MDU II WH	1700	19	89	50000 L70	60,68

## Ledinaire Apliques All In



EOC	Descrição do produto	Fluxo [lm]	Potencia [W]	Eficiencia [lm/W]	Vida	PVP [€]
50824899	WLO70V LED11_17S/830_835_840	1100-1700	11-17	100	50000 L70	42,00

## Ledinaire Aplique rectangular



EOC	Descrição do produto	Fluxo [lm]	Potencia [W]	Eficiencia [lm/W]	Vida	PVP [€]
34941199	WLO55V LED6S/830 PSU WH	600	6	100	50000 L65	36,84
34942899	WLO55V LED6S/840 PSU WH	630	6	105	50000 L65	36,84
35409599	WLO55V LED6S/830 PSU MDU W - SENSOR	600	6	100	50000 L65	49,84
35064699	WLO55V LED6S/840 PSU MDU WH - SENSOR	630	6	105	50000 L65	49,84

## Ledinaire Projetor Floodlight Maxi



EOC	Descrição do produto	Fluxo [lm]	Potencia [W]	Eficiencia [lm/W]	Vida	PVP [€]
53351699	BVPI65 LED120/840 PSU 100W SWB CE*	12000	100	120	50000 L80	126,18
53343199	BVPI65 LED120/865 PSU 100W SWB CE*	12000	100	120	50000 L80	126,18
<b>Novo</b> 73606199	BVPI69 LED120/SCCT PSU 100W SWB CE**	11.000-12000	100	110-120	50000 L80	126,18 <b>Junho*</b>
53350999	BVPI65 LED180/840 PSU 150W SWB CE*	18000	150	120	50000 L80	174,07
53342499	BVPI65 LED180/865 PSU 150W SWB CE*	18000	150	120	50000 L80	174,07
<b>Novo</b> 73607899	BVPI69 LED180/SCCT PSU 150W SWB CE**	16500-18000	150	110-120	50000 L80	174,07 <b>Junho*</b>
53349399	BVPI65 LED240/840 PSU 200W SWB CE*	24000	200	120	50000 L80	243,15
53341799	BVPI65 LED240/865 PSU 200W SWB CE*	24000	200	120	50000 L80	243,15
<b>Novo</b> 73608599	BVPI69 LED240/SCCT PSU 200W SWB CE**	22000-24000	200	110-120	50000 L80	243,15 <b>Junho*</b>

## Ledinaire Projetor Floodlight Maxi Assimétrico



EOC	Descrição do produto	Fluxo [lm]	Potencia [W]	Eficiencia [lm/W]	Vida	PVP [€]
<b>Novo</b> 73611599	BVPI67 LED73/SCCT PSU 65W AWB CE**	7000-7350	65	110_115	50000 L80	99,75 <b>Junho*</b>
53495799	BVPI65 LED105/840 PSU 100W AWB CE*	10.500	100	105	50000 L80	126,18
<b>Novo</b> 73612299	BVPI69 LED105/SCCT PSU 90W AWB CE**	10000-10.500	90	110_115	50000 L80	126,18 <b>Junho*</b>
53494099	BVPI65 LED157/840 PSU 150W AWB CE*	15.700	150	105	50000 L80	174,07
<b>Novo</b> 73613999	BVPI69 LED157/SCCT PSU 135W AWB CE**	15000-15750	135	110_115	50000 L80	174,07 <b>Junho*</b>
53493399	BVPI65 LED210/840 PSU 200W AWB CE*	21.000	200	105	50000 L80	243,15
<b>Novo</b> 73614699	BVPI69 LED210/SCCT PSU 180W AWB CE**	20000-21000	180	110_115	50000 L80	243,15 <b>Junho*</b>

\*Disponível até esgotar existências. Substituto na linha anterior

\*\*Código disponível a partir de Junho 2024, substituto do código abaixo

## Ledinaire Projetor Floodlight Mini



EOC	Descrição do produto	Fluxo [lm]	Potencia [W]	Eficiencia [lm/W]	Vida	PVP [€]		
53364699	BVPI64 LED11/830 PSU 10W SWB CE*	1.100	10	110	50000 L80	17,96		
53356199	BVPI64 LED12/840 PSU 10W SWB CE*	1200	10	120	50000 L80	17,97		
53348699	BVPI64 LED12/865 PSU 10W SWB CE*	1200	10	120	50000 L80	17,97		
<b>Novo</b>	73601699	BVPI67 LED12/SCCT PSU 10W SWB CE**	1100_1200	10	110_120	50000 L80	17,97	Junho*
	53363999	BVPI64 LED22/830 PSU 20W SWB CE*	2.200	20	110	50000 L80	23,03	
	53355499	BVPI64 LED24/840 PSU 20W SWB CE*	2400	20	120	50000 L80	23,03	
	53347999	BVPI64 LED24/865 PSU 20W SWB CE*	2400	20	120	50000 L80	23,03	
<b>Novo</b>	73602399	BVPI67 LED24/SCCT PSU 20W SWB CE**	2200-2400	20	110_120	50000 L80	23,03	Junho*
<b>Novo</b>	73603099	BVPI67 LED36/SCCT PSU 30W SWB CE**	3300-3600	30	110-120	50000 L80	30,45	Junho*
	53361599	BVPI64 LED55/830 PSU 50W SWB CE*	5.500	50	110	50000 L80	46,05	
	53353099	BVPI64 LED60/840 PSU 50W SWB CE*	6000	50	120	50000 L80	46,05	
	53345599	BVPI64 LED60/865 PSU 50W SWB CE*	6000	50	120	50000 L80	46,05	
<b>Novo</b>	73604799	BVPI67 LED60/SCCT PSU 50W SWB CE**	5500-6000	50	110-120	50000 L80	46,05	Junho*
<b>Novo</b>	73605499	BVPI67 LED84/SCCT PSU 70W SWB CE**	7700-8400	70	110-120	50000 L80	78,75	Junho*

\*Disponível até esgotar existências. Substituto na linha anterior

\*\*Código disponível a partir de Junho 2024, substituído do código abaixo

## Ledinaire Projetor Floodlight Mini com sensor



EOC	Descrição do produto	Fluxo [lm]	Potencia [W]	Eficiencia [lm/W]	Vida	PVP [€]		
53482799	BVPI64 LED11/830 PSU 10W SWB MDU CE*	1.100	10	110	50000 L80	35,00		
53481099	BVPI64 LED12/840 PSU 10W SWB MDU CE*	1.200	10	120	50000 L80	35,00		
<b>Novo</b>	73615399	BVPI67 LED12/SCCT PSU 10W SWB MDU CE**	1100-1200	10	110-120	50000 L80	35,00	Junho*
	53480399	BVPI64 LED22/830 PSU 20W SWB MDU CE*	2.200	20	110	50000 L80	48,81	
	53479799	BVPI64 LED24/840 PSU 20W SWB MDU CE*	2.400	20	120	50000 L80	48,81	
<b>Novo</b>	73616099	BVPI67 LED24/SCCTPSU 20W SWB MDU CE**	2200-2400	20	110-120	50000 L80	48,81	Junho*
<b>Novo</b>	73617799	BVPI67 LED36/SCCT PSU 30W SWB MDU CE**	3300-3600	30	110-120	50000 L80	55,65	Junho*
	53476699	BVPI64 LED55/830 PSU 50W SWB MDU CE*	5.500	50	110	50000 L80	62,63	
	53475999	BVPI64 LED60/840 PSU 50W SWB MDU CE*	6000	50	120	50000 L80	62,63	
<b>Novo</b>	73618499	BVPI67 LED60/SCCT PSU 50W SWB MDU CE**	5500-6000	50	110-120	50000 L80	62,63	Junho*

\*Disponível até esgotar existências. Substituto na linha anterior

\*\*Código disponível a partir de Junho 2024, substituído do código abaixo

## Ledinaire Floodlight solar



EOC	Descrição do produto	Fluxo [lm]	Potencia [W]	Eficiencia [lm/W]	Vida	PVP [€]		
<b>Novo</b>	75198999	BVPO85 LED10/840	1000	6,5w	150	30000L70	79,80	Junho*
<b>Novo</b>	75199699	BVPO85 LED20/830	2000	13w	150	30000L70	130,20	Junho*
<b>Novo</b>	75200999	BVPO85 LED20/840	2000	13w	150	30000L70	130,20	Junho*
<b>Novo</b>	75201699	BVPO85 LED30/830	3000	20w	150	30000L70	189,00	Junho*
<b>Novo</b>	75202399	BVPO85 LED30/840	3000	20w	150	30000L70	189,00	Junho*
<b>Novo</b>	75203099	BVPO85 LED48/830	4800	32w	150	30000L70	220,50	Junho*
<b>Novo</b>	75204799	BVPO85 LED48/840	4800	32w	150	30000L70	220,50	Junho*

\*Disponível a partir de junho

## Ledinaire Régua



EOC	Descrição do produto	Fluxo [lm]	Potencia [W]	Eficiencia [lm/W]	Vida	PVP [€]
52785099	BN021C LED55/830 L300	480	5	96	50000 L65	8,67
52784399	BN021C LED55/840 L300	540	5	108	50000 L65	8,67
52787499	BN021C LED105/830 L600	960	10	96	50000 L65	10,84
52786799	BN021C LED105/840 L600	1050	10	105	50000 L65	10,84
52789899	BN021C LED145/830 L900	1450	15	97	50000 L65	11,92
52788199	BN021C LED155/840 L900	1600	15	107	50000 L65	11,92
52791199	BN021C LED195/830 L1200	1900	20	95	50000 L65	13,00
52790499	BN021C LED205/840 L1200	2100	20	105	50000 L65	13,00
52793599	BN021C LED245/830 L1500	2400	24	100	50000 L65	15,17
52792899	BN021C LED255/840 L1500	2600	24	108	50000 L65	15,17

## CoreLine Málaga LED



EOC	Descrição do produto	Fluxo [lm]	Potencia [W]	Eficiencia [lm/W]	Vida	PVP [€]
<b>Versão pequena</b>						
47184900	BRP101 LED44/740 I DM	3784	28	135	100000 L89	183,47
47185600	BRP101 LED44/740 II DM	3784	28	135	100000 L89	183,47
<b>Versão grande</b>						
47188700	BRP102 LED58/740 I DM	5162	37	140	100000 L90	247,58
47189400	BRP102 LED58/740 II DM	5162	37	140	100000 L90	247,58
47190000	BRP102 LED74/740 I DM	6512	46,5	140	100000 L89	247,58
47191700	BRP102 LED74/740 II DM	6512	46,5	140	100000 L89	247,58
47192400	BRP102 LED110/740 I DM	9680	69	140	100000 L88	253,11
47193100	BRP102 LED110/740 II DM	9680	69	140	100000 L88	253,11

## Ledinaire Luminaria Vial - Streetlight



EOC	Descrição do produto	Fluxo [lm]	Potencia [W]	Eficiencia [lm/W]	Vida	PVP [€]
51211599*	BRP056 LED34/730 PSU 27W SLF CE	3000	27	111	50000 L80	111,60
<b>Novo</b> 69517226	BRP056 LED36/730 PSU 27W SLF CE	3135	26,4	119	50000 L80	111,60
51208599*	BRP056 LED35/740 PSU 27W SLF CE	3.100	27	115	50000 L80	111,60
<b>Novo</b> 69517257	BRP056 LED38/740 PSU 27W SLF CE	3402	26,3	129	50000 L80	111,60
51212299*	BRP056 LED53/730 PSU 42W SLF CE	4.650	42	111	50000 L80	145,19
<b>Novo</b> 69517233	BRP056 LED56/730 PSU 42W SLF CE	5190	42,6	122	50000 L80	145,19
51209299*	BRP056 LED55/740 PSU 42W SLF CE	4.850	42	115	50000 L80	145,19
<b>Novo</b> 69517264	BRP056 LED59/740 PSU 42W SLF CE	5663	42,6	133	50000 L80	145,19
<b>Novo</b> 69517240	BRP062 LED72/730 PSU 54W SLA CE	6448	51,5	125	50000 L80	152,78
51210899*	BRP062 LED72/740 PSU 54W SLA CE	6.300	54	117	50000 L80	152,78
<b>Novo</b> 69517271	BRP062 LED76/740 PSU 54W SLA CE	6905	51,6	134	50000 L80	152,78

\* Disponível até se esgotarem existências

Novo: Consultar disponibilidade

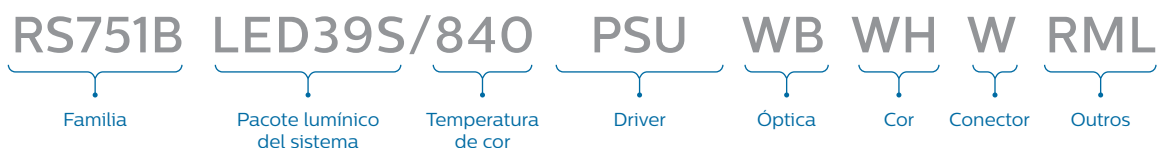
## Ledinaire Streetlight. Acessório para montagem em poste



EOC	Descrição do produto	Fluxo [lm]	Potencia [W]	Eficiencia [lm/W]	Vida	PVP [€]
62707900	ZRP100 SPIG ADAP LN STREETLIGHT	-	-	-	-	54,05

# Nomenclatura iluminação interior

## Descrição geral de uma luminária LED



Familia	
<b>Antes dos números</b> (familia de luminaria)	<b>WT</b> Estanque
<b>BN</b> Régua	<b>PT</b> Câmpanulas/ Suspensões
<b>BY</b> Câmpanulas	<b>Depois dos números</b> (montagem da luminária)
<b>DN</b> Downlights	<b>B</b> Encastrada
<b>RC</b> Luminária de encastrar	<b>C</b> Tecto/saliente
<b>RS</b> Spot de encastrar	<b>P</b> Suspensão
<b>SM</b> Luminária saliente	<b>V</b> Variável ( por exemplo encastrada e saliente, saliente e suspensa...)
<b>SP</b> Luminária de suspensão	<b>W</b> Parede (superfície)
<b>ST</b> Projetor	<b>Z</b> Acessórios externos
<b>WL</b> Aplique	

Pacote lumínico do sistema	
<b>LEDxxS</b> Fluxo de sistema de xx00lm (ex.: LED39S -> 3900lm, LED27S -> 2700lm)	

Temperatura de cor	
<b>827</b> IRC > 80 y TC=2700K	<b>927</b> IRC > 90 y TC=2700K
<b>830</b> IRC > 80 y TC=3000K	<b>930</b> IRC > 90 y TC=3000K
<b>840</b> IRC > 80 y TC=4000K	<b>940</b> IRC > 90 y TC=4000K
<b>865</b> IRC > 80 y TC=6500K	

Driver	
<b>PSU</b> Driver simples não regulável. Para certas luminárias (ex. Coreline Downlight) o driver vai integrado no PCB de LED (Dob - Driver on Board) e não permite nenhum tipo de regulação, nem conexão a sistemas de emergência autónomos ou centralizados. Não pode ser alterado o driver	
<b>PSU-E</b> Driver simples não regulável. Esta versão é Exterior, ou seja, o driver é independente e vai fora da luminária	
<b>PSD</b> Driver com regulação DALI. Normalmente utiliza-se a gama Xitanium que nos permite ter a opção TD (Touch & DALI): regulação DALI ou por botão de pressão.	
<b>PSD-E</b> Driver com regulação DALI. Normalmente utiliza-se a gama Xitanium que nos permite ter a opção TD (Touch & DALI): regulação DALI ou por botão. Esta versão é Exterior, ou seja, o driver é independente e vai fora da luminária	

Óptica	
<b>WB</b> Wide beam. Feixe largo. Normalmente 30°-36°	

Cor	
<b>WH</b> Cor branco para o corpo geral da luminária	<b>BK</b> Cor preto para o corpo geral da luminária
<b>ALU</b> Alumínio.	<b>SI</b> Cor prateado para o corpo geral da luminária
<b>GR</b> Cor cinzento	<b>WH-BK</b> Cor branco decorativo para uma parte da luminária e preto para o corpo geral da luminária
<b>CR</b> Cromado.	

Conector	
<b>W</b> Conector Wieland em encastráveis	<b>W3T</b> Conector Wieland de 3 polos em T
<b>PI o PIP</b> Conector Push In em encastráveis	<b>WA</b> Conector Wago em encastráveis
<b>PI6</b> Conector push-in de 6 polos. Normalmente corresponde a luminárias levam integrado o driver na PCB (DoB - Driver on Board).	

Outros	
<b>WxxLyy</b> Dimensões da luminária. W= Largura, L=Comprimento. A medida é em cm.	<b>SMT</b> Set de suspensão standard
<b>VPC</b> Luminaria para perfil visto	<b>SC</b> Cabo de segurança
<b>SM2</b> Sistema de suspensão com cabos de aço	<b>TW1</b> Cablagem passante de uma fase

# Nomenclatura iluminação exterior

## Descrição geral de uma luminária LED

**BGP670** **LED24-4S/740** **PSU I** **DGR** **DM10** **42/60**

Família

Pacote  
luminico

Tonalidade

Driver

Classe

Cor do  
corpo  
da luminária

Óptica

Acoplamento

### Fluxo

**LEDxx** Fluxo de módulo de XX00 lm (ej.: LED10 -> 1000 lm, LED30 -> 3000 lm, LED400 -> 40000 lm)

### Tonalidade

**830** IRC > 80 e TC=3000K

**840** IRC > 80 e TC=4000K

### Driver

**PSU** Driver sem regulação

### Classe

**I** Com pelo menos um isolamento e ligação à terra

**II** Com duplo isolamento ou reforçado sem ligação à terra

### Óptica

Distribuição Média

DM



### Cor do corpo da luminária

**ALU**

Cinza standard (RAL9007)/ Sin  
pintar

### Acoplamento

**42/60** Entrada desde 42mm máxima de 60mm

## Termos e Condições Gerais de Venda Política de Garantias Standard

“O presente documento rege-se pelos Termos e Condições Gerais de Venda da Signify disponíveis em <https://www.signify.com/global/conditions-of-commercial-sale/pt-pt> e pela Política de Garantia Standard da Signify disponível em <https://www.lighting.philips.pt/assistencia/comprar/garantia>.”



©2024 Signify Holding. Todos os direitos reservados. Signify Iberia, S.L. reserva-se o direito de alterar as especificações e/ou descatálogo qualquer produto sem notificação prévia; e não será responsável por quaisquer consequências resultantes dessa publicação.

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