

Linha de produtos GalaxyLED 2016

Todas as imagens contidas neste catálogo são meramente ilustrativas. Para mais informações de nossos produtos acesse:
www.galaxyled.com.br

A GalaxyLED se reserva o direito de atualizar, modificar ou substituir sua linha de produtos desta publicação sem aviso prévio.





A GalaxyLED é uma empresa brasileira, especializada no desenvolvimento de produtos de iluminação com tecnologia LED. Os produtos atendem aos mais altos padrões de qualidade internacionais bem como as novas normativas do Inmetro para o mercado brasileiro.

Tem como missão, fornecer soluções em iluminação LED, disseminando as mais recentes tecnologias com o mais alto padrão de qualidade, promovendo inclusive a responsabilidade sócioambiental e garantindo a satisfação dos clientes.



Possui cobertura nacional através de uma equipe de representantes e colaboradores treinados para atender as necessidades dos clientes com rapidez e agilidade, garantindo confiança e o melhor atendimento.

Tem sua Unidade Comercial localizada no Brás - SP, em área anexa ao centro logístico, dotada de showroom com exposição de toda gama de produtos GalaxyLED e profissionais qualificados para melhor atender a todos os clientes.



Dispõe de Infraestrutura fabril própria, localizada no parque industrial Guixi em Jiangxi - China, diferenciando-se das demais marcas devido ao controle total desde o desenvolvimento até a gestão de qualidade.

Centros logísticos: Jiangxi - China com 98.000m²; Joinville - Santa Catarina com 5.000m² e São Paulo - SP com 2.000m².



ÍNDICE

	GalaxyLED.....	6
	Conceitos Luminotécnicos.....	7

GALAXYLINE

	Bulbo, Filamento e Bolinha.....	9
	MR11, GU10 e Par.....	12
	AR70 e AR111.....	17
	Tubular.....	19
	Bipino, R7S e Globo.....	22
	Vela e R63.....	25
	Luminária de Emergência.....	27
	Refletor.....	28
	Spot.....	33
	Painel LED.....	38
	Downlight LED.....	39
	Plafon LED.....	41
	Fitas LED e Acessórios.....	43
	Drivers Dimerizáveis.....	45
	Drivers de Tensão.....	46
	Mangueira Neon e Acessórios.....	49
	Luminária de Mesa.....	51

GALAXYCONCEPT

	Bulbo, GU10 e AR 70 Dimerizáveis.....	52
---	---------------------------------------	----

GALAXYPRO

	Luminária Highbay, Street Light e Gás Station.....	55
	Luminária Downlight PRO e Par 30 PRO.....	58
	Lâmpada LED T.....	61
	Luminária LED Piso.....	62
	Tabela de Códigos Alternativos.....	63
	Tabela Comparativa.....	64



GALAXYLINE

A linha apresenta produtos econômicos de alta potência e durabilidade. Destinam-se a iluminação geral e de qualidade, produtos com design clean, moderno e funcional.

GALAXYCONCEPT

Produtos diferenciados, voltados para o mercado conceitual, utilizados em sua maioria em projetos luminotécnicos desenvolvidos por arquitetos, traduzindo o conceito de ambiente por meio da luz.

GALAXYPRO

Para projetos que demandam alta precisão e potência, opções dimerizáveis e controle de foco, são utilizados em projetos específicos e de alto padrão que necessitam performance.

Conceitos Luminotécnicos

Cor da Luz

A cor da lâmpada pode ser definida em termos de temperatura de cor. Existem três principais categorias:

Branco quente: <3.300K

Branco frio: entre 3.300K e 5300K

Branco luz do dia: 5300K

Mesmo com a mesma cor de luz, as lâmpadas podem ter diferentes índices de reprodução de cor.

Eficácia Luminosa η

Unidade de medida: lúmen por watt [lm/W]

Eficácia luminosa N indica a eficiência com que a energia elétrica consumida é convertida em luz.

Uma lâmpada incandescente CLASSIC A produz de 10 a 15 lm/W, uma fluorescente compacta DULUX @, de 50 a 87 lm/W e uma lâmpada de vapor de sódio NAV @, de 80 a 150 lm/W.

Fluxo Luminoso Φ

Unidade de medida: lúmen [lm]

O fluxo luminoso Φ é a quantidade total de luz emitida por uma fonte.

Iluminância E

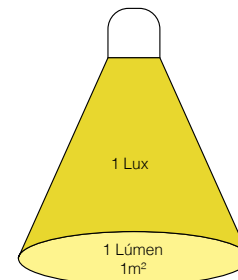
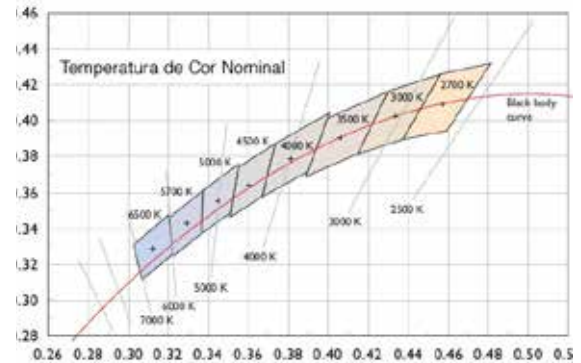
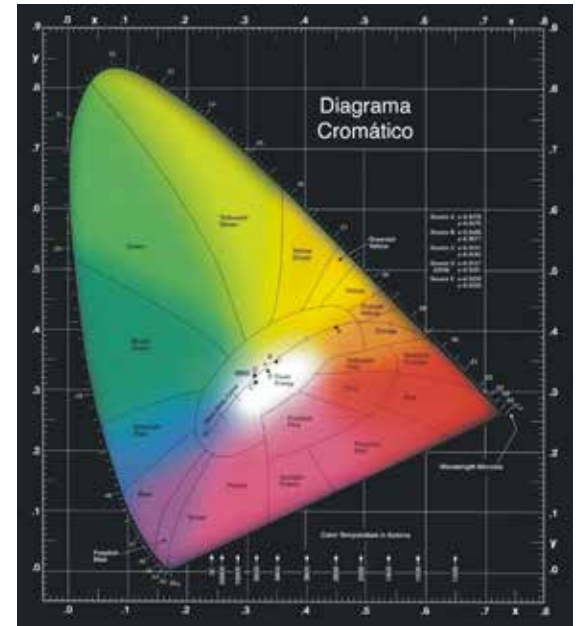
Unidade de medida: lux [lx]

Iluminância E é a razão entre o fluxo luminoso e a área a ser iluminada.

Uma iluminância de 1 lx ocorre quando o fluxo luminoso de 1 lm é distribuído uniformemente sobre uma área de 1m².

Índice de Reprodução de Cor (Ra ou IRC)

É a medida de correspondência entre a cor real de um objeto ou superfície e sua aparência diante de uma fonte de luz. A luz artificial, como regra, deve permitir ao olho humano perceber as cores corretamente, ou o mais próximo possível da luz natural. Lâmpadas com índice de reprodução 100 apresentam as cores com total fidelidade e precisão. Quanto mais baixo o índice, mais deficiente é a reprodução de cor. Os índices variam conforme a natureza da luz e são indicados de acordo com o uso de cada ambiente.



Iluminância E

Conceitos Luminotécnicos

Intensidade Luminosa I

Unidade de medida: candela [cd]

Geralmente, uma fonte de luz emite o seu fluxo luminoso Φ em diferentes direções e diferentes intensidades.

Intensidade luminosa é o fluxo luminoso irradiado em uma determinada direção (ângulo sólido Ω).

Luminância L

Unidade de medida: candela por metro quadrado [cd/m²]

A luminância L é a intensidade luminosa produzida ou refletida por uma superfície aparente.

Luz e radiação

Luz é uma parte da radiação eletromagnética que o olho humano percebe como brilho, em outras palavras, a parte do espectro que pode ser visto.

Esta radiação está entre 380 e 780 nm, uma pequena fração do espectro de radiação eletromagnética.

Temperatura de Cor

Unidade de medida Kelvin [K]

É a grandeza que expressa a aparência da cor da luz.

Quanto mais alta a temperatura de cor, mais branca é a cor da luz emitida.

Vida mediana

Unidade de medida: horas

É o número de horas resultantes, em que 50% das lâmpadas ensaiadas ainda permanecem acesas.

Vida média

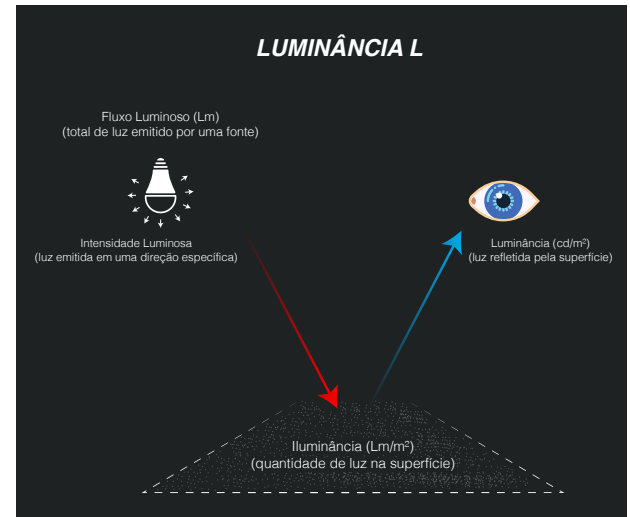
Unidade de medida: horas

É a média aritmética do tempo de duração de cada lâmpada ensaiada.

Vida útil ou custo/benefício

Unidade de medida: horas

É o número de horas decorrido quando se atinge 70% da quantidade de luz inicial devido à depreciação do fluxo luminoso de cada lâmpada, somado ao efeito das respectivas queimas ocorridas no período, ou seja, 20% de redução na quantidade de luz inicial.



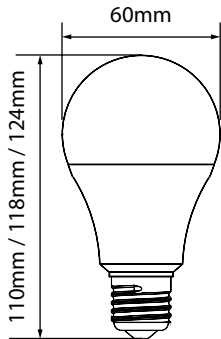
Legendas:

	Tensão
	Ângulo de Abertura
	Base
	IRC
	Fator de Potência
	Vida útil



BULBO
A60

⚡	Bivolt
FP	>0,5
☀	>80
🛡	E-27
📐	270°
⌚	25.000h



Informações Adicionais

- Bulbo leitoso em polietileno de alta densidade com dissipador de calor em alumínio integrado
- Dura até 2,5 vezes mais que uma lâmpada fluorescente compacta
- Ângulo de fecho de 270°
- Alta durabilidade

Sugestões de Aplicação



Casas



Lojas



Escritórios



Condomínios



Restaurantes



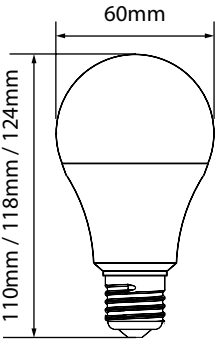
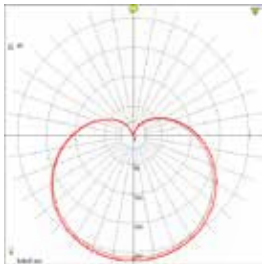
Hotéis e Hospitais

Código	Cód. Antigo	Potência	Fluxo Lum.	Temp. Cor	Acabamento	Peso	Cód. EAN	Cx. Master
1003A	140130073	5W	450lm	3000K	Leitosa	62g	0742832601252	100 UN
1004A	140130072	5W	450lm	6500K	Leitosa	62g	0742832601269	100 UN
1099	140107003	6W	480lm	3000K	Leitosa	62g	7899932500985	100 UN
1005A	140115003	7W	550lm	3000K	Leitosa	62g	0742832601153	50 UN
1006	140115004	7W	550lm	6500K	Leitosa	62g	0742832601160	50 UN
1007A	140115005	10W	810lm	3000K	Leitosa	70g	0742832601177	50 UN
1008B	140115006	10W	810lm	6500K	Leitosa	70g	0742832601184	50 UN
1008A	140124003	10W	810lm	6500K	Leitosa	70g	7899932501043	60 UN
1009A	140127001	12W	1000lm	3000K	Leitosa	112g	7899932501074	100 UN
1010A	140127002	12W	1000lm	6500K	Leitosa	112g	0742832601207	50 UN
1010B	140124002	12W	1000lm	6500K	Leitosa	112g	7899932500343	60 UN
1009B	140115007	12W	1000lm	3000K	Leitosa	112g	7899932500336	80 UN
1010C	140115008	12W	1000lm	6500K	Leitosa	112g	7899932501210	8 UN
1011A	140127003	15W	1200lm	3000K	Leitosa	122g	7899932501241	100 UN
1012B	140127004	15W	1200lm	6500K	Leitosa	122g	0742832601221	100 UN
1012A	140124001	15W	1350lm	6500K	Leitosa	122g	7899932501258	60 UN



BULBO A60
Filamento

	Bivolt
FP	>0,5
	>80
	E-27
	360°
	25.000h



Informações Adicionais

- Bulbo em vidro transparente
- Tecnologia filamento LED
- Decorativa, indicada para substituir as lâmpadas incandescentes tradicionais

Sugestões de Aplicação

Casas

Lojas

Escritórios

Condomínios

Restaurantes

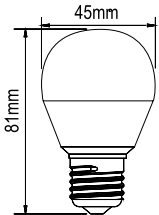
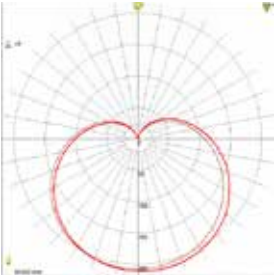
Hotéis e Hospitais

Código	Cód. Antigo	Potência	Fluxo Lum.	Temp. Cor	Acabamento	Peso	Cód. EAN	Cx. Master
1030	140115026	4W	400lm	3000K	Cristal	48g	7899932501265	100 UN
1031	140115027	4W	400lm	6500K	Cristal	48g	7899932501272	100 UN
1034	140107030	6W	600lm	3000K	Cristal	52g	7899932501302	100 UN
1035	140107031	6W	600lm	6500K	Cristal	52g	7899932501319	100 UN
1036	140115024	6W	600lm	3000K	Frosted	52g	7899932501289	100 UN
1037	140115025	6W	600lm	6500K	Frosted	52g	7899932501296	100 UN

LED
Bolinha



	Bivolt
	>0,5
	>80
	E-27
	38°
	25.000h



Características Técnicas

- Bulbo leitoso, polietileno de alta densidade com dissipador de calor integrado
- Decorativa, indicada para lustres e substituição das lâmpadas incandescentes tradicionais

Sugestões de Aplicação

Casas

Restaurantes

Hotéis

Lojas

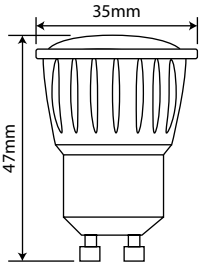
Escritórios

Código	Cód. Antigo	Potência	Fluxo Lum.	Temp. Cor	Acabamento	Peso	Cód. EAN	Cx. Master
1202A	140115011	5W	400lm	3000K	Leitosa	36g	7899932501326	100 UN
1203A	140115012	5W	400lm	6500K	Leitosa	36g	7899932500725	100 UN

LED
MR11



⏚	Bivolt
FP	>0,5
☀	>80
🛡	GU10
✂	270°
⌚	25.000h



Informações Adicionais

- Substituição direta das lâmpadas dicroicas halógenas
- Ideal para iluminação de destaque devido à seu ângulo de fecho fechado

Sugestões de Aplicação



Casas



Restaurantes



Hotéis



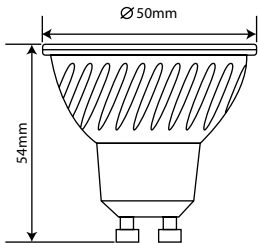
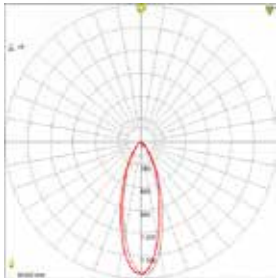
Lojas

Código	Cód. Antigo	Potência	Fluxo Lum.	Temp. Cor	Modelo	Peso	Cód. EAN	Cx. Master
1350A	140115030	4W	320lm	3000K	MR11	36g	7899932501326	200 UN
1351A	140115031	4W	320lm	6500K	MR11	36g	7899932500725	200 UN

LED
GU10



	Bivolt
	>0,5
	>80
	GU10
	38°
	25.000h



Informações Adicionais

- Substituição direta das lâmpadas dicróicas halógenas
- Ideal para iluminação de destaque devido à seu ângulo de fecho fechado

Sugestões de Aplicação



Casas



Restaurantes



Hotéis



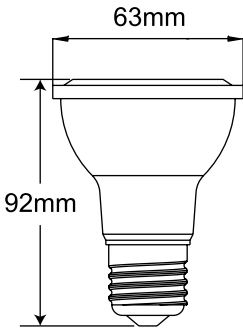
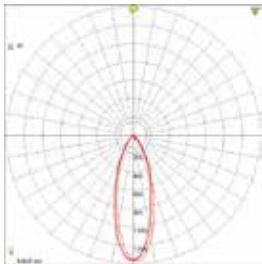
Lojas

Código	Cód. Antigo	Potência	Fluxo Lum.	Temp. Cor	Modelo	Peso	Cód. EAN	Cx. Master
1410A	140115032	5W	350lm	3000K	MR16	58g	7899932501357	200 UN
1411A	140115033	5W	350lm	6500K	MR16	58g	7899932500671	200 UN
1412A	140115034	7W	550lm	3000K	MR16	70g	7899932501364	200 UN
1413A	140115035	7W	550lm	6500K	MR16	70g	7899932501371	200 UN



PAR20

⚡	Bivolt
FP	>0,5
☀	>80
🛡	E-27
✂	36°
⌚	25.000h



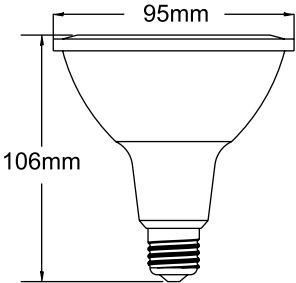
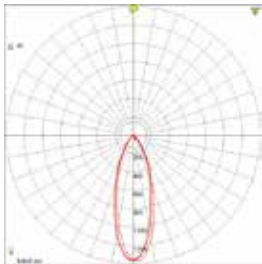
Informações Adicionais	Sugestões de Aplicação
• Substituição direta das lâmpadas par halógenas • Ideal para iluminação de destaque devido à seu ângulo de fecho fechado • Alta durabilidade • Alto índice de reprodução de cor	 Casas  Restaurantes  Shopping  Hotéis  Lojas  Escritórios

Código	Cód. Antigo	Potência	Fluxo Lum.	Temp. Cor	Modelo	Peso	Cód. EAN	Cx. Master
1450B	140115036	7W	500lm	3000K	PAR20	56g	7899932501388	100 UN
1451A	140115037	7W	500lm	6500K	PAR20	56g	7899932500695	100 UN



PAR30

⏚	Bivolt
FP	>0,5
☀	>80
🛡	E-27
✂	36°
⌚	25.000h



Informações Adicionais

- Substituição direta das lâmpadas dicróicas halógenas
- Ideal para iluminação de destaque devido à seu ângulo de fecho fechado
- Alta durabilidade
- Alto índice de reprodução de cor

Sugestões de Aplicação



Casas



Restaurantes



Shopping



Hotéis



Lojas



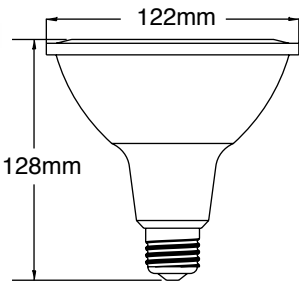
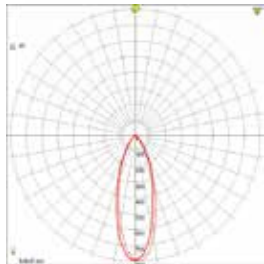
Escritórios

Código	Cód. Antigo	Potência	Fluxo Lum.	Temp. Cor	Modelo	Peso	Cód. EAN	Cx. Master
1452A	140115039	11W	700lm	3000K	PAR30	152g	7899932501395	50 UN
1453B	140115040	11W	700lm	6500K	PAR30	152g	7899932501401	50 UN



PAR38

⏚	Bivolt
FP	>0,5
☀	>80
🛡	E-27
✂	36°
⌚	25.000h



Informações Adicionais

- Substituição direta das lâmpadas dicróicas halógenas
- Ideal para iluminação de destaque devido à seu ângulo de fecho fechado
- Alta durabilidade
- Alto índice de reprodução de cor

Sugestões de Aplicação



Casas



Restaurantes



Shopping



Hotéis



Lojas



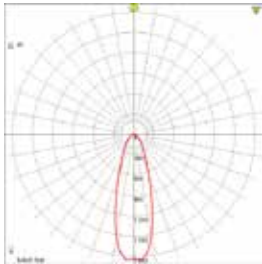
Escritórios

Código	Cód. Antigo	Potência	Fluxo Lum.	Temp. Cor	Modelo	Peso	Cód. EAN	Cx. Master
1454B	140115041	18W	1200lm	3000K	PAR38	518g	7899932501418	20 UN
1455B	140115042	18W	1200lm	6500K	PAR38	518g	7899932501425	20 UN
1456A	140115043	18W	-	Verde	PAR38	518g	7899932501432	20 UN

AR70
GU10



	Bivolt
	>0,5
	>80
	GU10
	24°
	25.000h



Informações Adicionais

- Substituição direta das lâmpadas AR halógenas
- Ideal para iluminação de destaque devido à seu ângulo de fecho fechado
- Alta durabilidade
- Alto índice de reprodução de cor

Sugestões de Aplicação

Casas

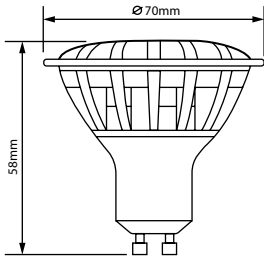
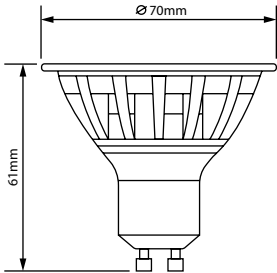
Restaurantes

Hotéis

Lojas

Shopping

Código	Cód. Antigo	Potência	Fluxo Lum.	Temp. Cor	Modelo	Peso	Cód. EAN	Cx. Master
7777	140115052	7W	450lm	3000K	AR70	66g	7899932501449	60 UN
7777	140115053	7W	450lm	6500K	AR70	66g	7899932501456	60 UN

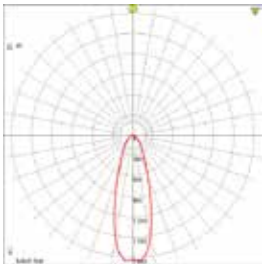


*Consultar disponibilidade de modelo Refletora ou SMD

AR111
GU10

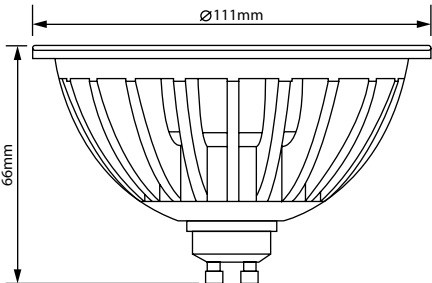
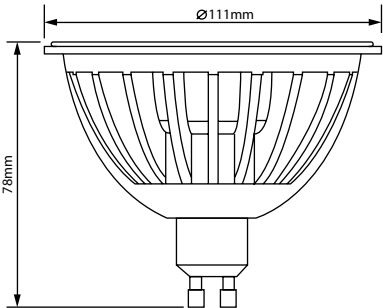


⏚	Bivolt
FP	>0,5
☀	>80
🛡	GU10
✂	36°
⌚	25.000h



Informações Adicionais	Sugestões de Aplicação
• Substituição direta das lâmpadas dicróicas halógenas • Ideal para iluminação de destaque devido à seu ângulo de fechoado • Alta durabilidade • Alto índice de reprodução de cor	 Escritórios  Restaurantes  Hotéis  Lojas  Shopping

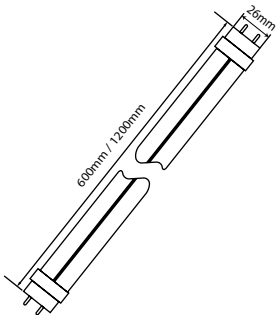
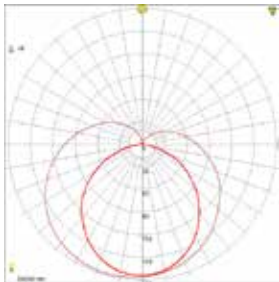
Código	Cód. Antigo	Potência	Fluxo Lum.	Temp. Cor	Modelo	Peso	Cód. EAN	Cx. Master
1490A	140127032	11W	650lm	3000K	Refletora	218g	7899932501463	100 UN
-	140130028	10W	750lm	6500K	SMD	218g	7899932502422	100 UN
-	140130027	10W	750lm	3000K	SMD	218g	7899932503238	100 UN



Tubo
LED T8



	Bivolt
	>0,9
	>80
	G13
	210°
	25.000h



Informações Adicionais

- Substitui diretamente as lâmpadas fluorescentes tubulares
- Dispensa o uso de reatores
- Alta eficiência
- Corpo em vidro com dissipador de alumínio integrado

Sugestões de Aplicação

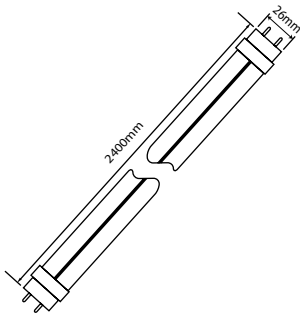
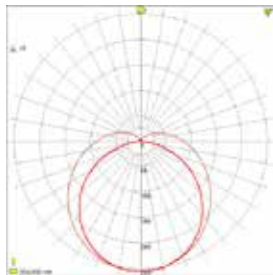


Código	Cód. Antigo	Potência	Fluxo Lum.	Temp. Cor	Modelo	Peso	Cód. EAN	Cx. Master
1650B	140124010	9W	850lm	3000K	T8 60cm	160g	7899932501470	25 UN
1650A	140115017	10W	850lm	3000K	T8 60cm	160g	0742832601306	30 UN
1651A	140123001	10W	850lm	4000K	T8 60cm	160g	7899932501487	30 UN
1652B	140115018	10W	850lm	6500K	T8 60cm	160g	0742832601320	30 UN
1653A	140115019	18W	1800lm	3000K	T8 120cm	306g	0742832601337	30 UN
1654A	140123002	18W	1800lm	4000K	T8 120cm	306g	7899932501494	30 UN
1655C	140115020	18W	1800lm	6500K	T8 120cm	306g	0742832601351	25 UN
1655A	140124011	18W	1800lm	6500K	T8 120cm	306g	7899932501500	25 UN



Tubo
LED HO

⌚	Bivolt
FP	>0,5
☀	>80
☑	G13
⚡	210°
⌚	25.000h



Informações Adicionais

- Substituição direta das lâmpadas dicróicas halógenas
- Ideal para iluminação de destaque devido à seu ângulo de fecho fechado
- Alta durabilidade
- Alto índice de reprodução de cor

Sugestões de Aplicação



Casas



Restaurantes



Hotéis



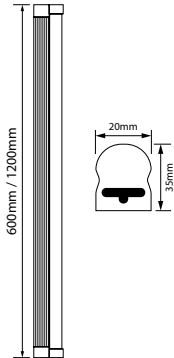
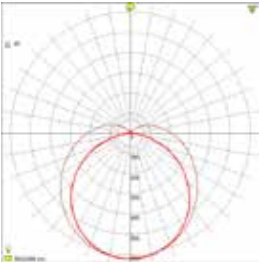
Lojas

Código	Cód. Antigo	Potência	Fluxo Lum.	Temp. Cor	Modelo	Peso	Cód. EAN	Cx. Master
1682	140115021	40W	3400lm	6500K	HO 240cm	700g	7899932501517	25 UN



Luminária
LED T5

⚡	Bivolt
FP	>0,9
☀️	>80
🛡️	-
📐	120°
⌚	25.000h



Informações Adicionais

- Ultra leve
- Substitui diretamente as luminárias tubulares fluorescentes T5
- Não necessita de manutenção

Sugestões de Aplicação

Lojas

Escritórios

Condomínios

Restaurantes

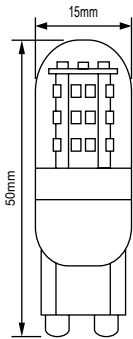
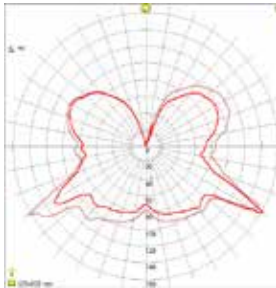
Hotéis e Hospitais

Código	Cód. Antigo	Potência	Fluxo Lum.	Temp. Cor	Modelo	Peso	Cód. EAN	Cx. Master
1700	140115022	10W	850lm	6500K	T5 60cm	204g	7899932500312	50 UN
1702	140107029	18W	1600lm	6500K	T5 120cm	352g	7899932500053	25 UN



LED
Bipino G9

	Bivolt
	>0,5
	>80
	G9
	360°
	25.000h



Informações Adicionais

- Ideal para iluminação decorativa
- Corpo em plástico
- Acabamento em silicone

Sugestões de Aplicação



Casas



Restaurantes



Hotéis



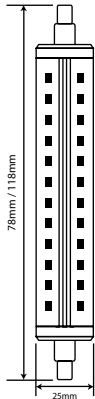
Lojas

Código	Cód. Antigo	Potência	Fluxo Lum.	Temp. Cor	Modelo	Peso	Cód. EAN	Cx. Master
1300B	140124012	3W	250lm	3000K	Bipino G9	16g	7899932501524	200 UN
1301A	140130042	3W	250lm	6500K	Bipino G9	16g	7899932502439	200 UN



LED Palito
R7S

⏏	Bivolt
FP	>0,5
☀	>80
☕	R7S
↻	360°
⌚	25.000h



Informações Adicionais

- Corpo em alumínio com polietileno
- Substitui lâmpadas halógenas

Sugestões de Aplicação

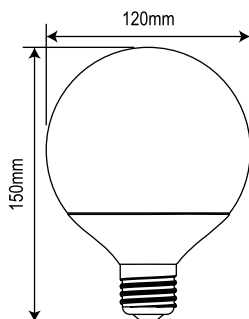
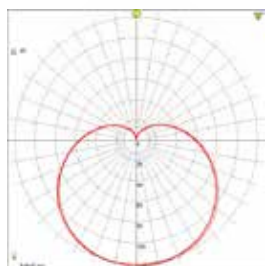


Código	Cód. Antigo	Potência	Fluxo Lum.	Temp. Cor	Modelo	Peso	Cód. EAN	Cx. Master
1602	140130047	4,5W	500lm	3000K	R7S	38g	7899932502606	100 UN
1600	140130046	7,5W	800lm	3000K	R7S	58g	7899932502613	100 UN



LED GLOBO

	Bivolt
FP	>0,9
	>80
	E-24
	240°
	25.000h



Informações Adicionais

- Bulbo leitoso em polietileno de alta densidade com dissipador de calor de alumínio integrado
- Ideal para iluminação decorativa

Sugestões de Aplicação



Casas



Restaurantes



Hotéis



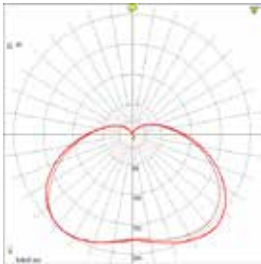
Lojas

Código	Cód. Antigo	Potência	Fluxo Lum.	Temp. Cor	Modelo	Peso	Cód. EAN	Cx. Master
1251A	140124005	15W	1350lm	6500K	Globo	266g	7899932501586	20 UN

LED
Vela



⏚	Bivolt
FP	>0,5
☀	>80
⚡	E-14
📐	210°
⌚	25.000h



Informações Adicionais

- Bulbo leitoso em polietileno de alta densidade com dissipador de calor integrado
- Decorativa, indicada para lustres e substituição das lâmpadas incandescentes tradicionais

Sugestões de Aplicação



Casas



Restaurantes

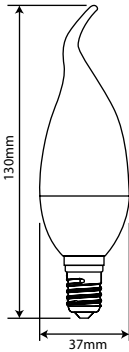
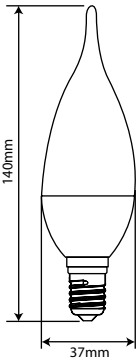


Hotéis



Lojas

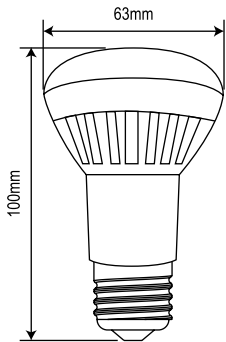
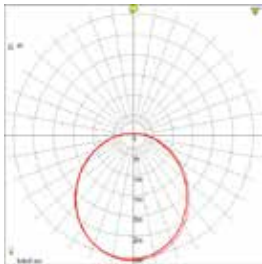
Código	Cód. Antigo	Potência	Fluxo Lum.	Temp. Cor	Modelo	Peso	Cód. EAN	Cx. Master
1502A	140115013	4W	300lm	3000K	Leitosa	40g	7899932502606	100 UN
1503A	140115014	4W	300lm	6500K	Leitosa	40g	7899932502613	100 UN
1500A	140115028	4W	400lm	3000K	Cristal	46g	7899932502606	100 UN
1501A	140115029	4W	400lm	6500K	Cristal	46g	7899932503221	100 UN





LED
R63

	Bivolt
	>0,9
	>80
	E-27
	36°
	25.000h



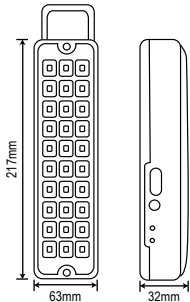
Informações Adicionais	Sugestões de Aplicação
- Bulbo leitoso em polietileno de alta densidade com dissipador de calor integrado - Ideal para ambientes residenciais variados proporcionando iluminação criativa	 Casas Restaurantes Condomínios Lojas

Código	Cód. Antigo	Potência	Fluxo Lum.	Temp. Cor	Modelo	Peso	Cód. EAN	Cx. Master
1550	140107001	7W	560lm	3000K	Leitosa	92g	7899932501562	100 UN
1551	140107002	7W	560lm	6500K	Leitosa	92g	7899932501579	100 UN

Luminária de EMERGÊNCIA



⏚	Bivolt
FP	-
☀	>70
☑	-
⚡	-
⌚	25.000h



Informações Adicionais

- Corpo em polietileno
- Alça retrátil
- Bivolt automático
- 30 LEDS

Sugestões de Aplicação


Casa


Predio


Carro


Escadas


Industria


Camping

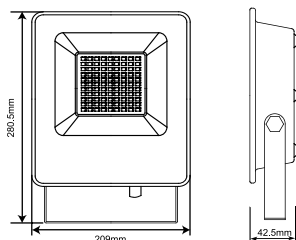
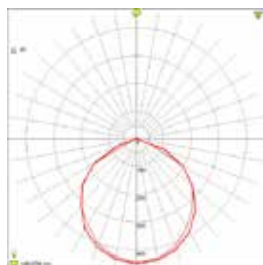

Lanterna

Código	Cód. Antigo	Potência	Modelo	Temp. Cor	Peso	Cód. EAN	Cx. Master
1750	140110001	2W	60lm min - 120lm max	6500K	256g	7899932500060	20 UN

Refletor LED SLIM



	Bivolt
FP	>0,5
	>70
	-
	120°
	25.000h



Informações Adicionais

- Slim - Ultra fino
- IP65, recomendado para áreas externas

Sugestões de Aplicação

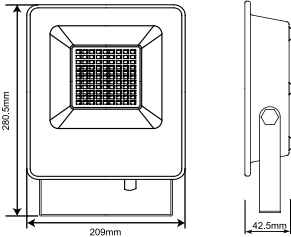
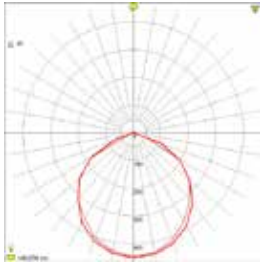


Código	Cód. Antigo	Potência	Fluxo Lum.	Temp. Cor	Modelo	Peso	Cód. EAN	Cx. Master
2151	140101001	10W	700lm	6500K	Preto Slim	418g	7899932500015	20 UN
2150	140101002	10W	700lm	3000K	Preto Slim	418g	7899932500701	40 UN
2152	140101003	10W	-	Ambar	Preto Slim	418g	7899932501623	40 UN
2153	140101004	10W	-	Verde	Preto Slim	418g	7899932500770	20 UN
2154	140101005	10W	-	Azul	Preto Slim	418g	7899932500848	40 UN
2155	140101006	10W	-	RGB	Preto Slim	418g	7899932500855	40 UN
2157	140130009	20W	1400lm	6500K	Preto Slim	488g	7899932502545	40 UN
2156	140130010	20W	1400lm	3000K	Preto Slim	488g	7899932502552	40 UN
2158	140130011	20W	-	Verde	Preto Slim	488g	7899932502569	40 UN
2159	140130067	20W	-	Azul	Preto Slim	488g	7899932502552	40 UN
2161	140101007	30W	2100lm	6500K	Preto Slim	760g	7899932500039	16 UN
2160	140101008	30W	2100lm	3000K	Preto Slim	760g	7899932500077	16 UN
2162	140101009	30W	-	Ambar	Preto Slim	760g	7899932501630	20 UN
2163	140101010	30W	-	Verde	Preto Slim	760g	7899932500800	16 UN
2164	140101011	30W	-	Azul	Preto Slim	760g	7899932501647	16 UN
2165	140101012	30W	-	RGB	Preto Slim	760g	7899932500329	16 UN



Refletor LED
SLIM 50W

	Bivolt
FP	>0,5
	>70
	E-14
	120°
	25.000h



Informações Adicionais

- Slim - Ultra fino
- Emite cores variadas, permitindo uma iluminação criativa
- IP65, recomendado para áreas externas

Sugestões de Aplicação

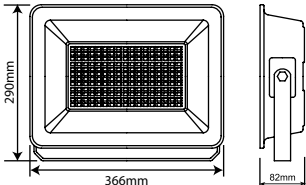
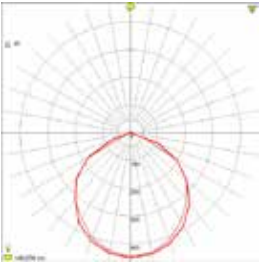


Código	Cód. Antigo	Potência	Fluxo Lum.	Temp. Cor	Modelo	Peso	Cód. EAN	Cx. Master
2166A	140101014	50W	3500lm	6500K	Preto Slim	1.456g	7899932500046	12 UN
2167A	140101013	50W	3500lm	3000K	Preto Slim	1.456g	7899932500718	12 UN
2168	140101015	50W	-	Ambar	Preto Slim	1.456g	7899932501654	12 UN
2169A	140101016	50W	-	Verde	Preto Slim	1.456g	7899932500831	16 UN
2170	140101017	50W	-	Azul	Preto Slim	1.456g	7899932500862	12 UN
2171	140101018	50W	-	RGB	Preto Slim	1.456g	7899932501661	6 UN



Refletor Slim
HIGH Power

	Bivolt
FP	>0,5
	>70
	-
	120°
	25.000h



Informações Adicionais

- Slim - Ultra fino
- Emite cores variadas, permitindo uma iluminação criativa
- IP65, recomendado para áreas externas

Sugestões de Aplicação

Casas

Jardins

Condomínios

Hotéis e Hospitais

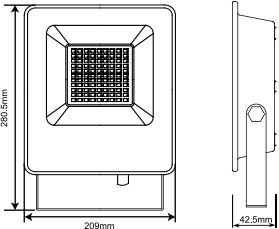
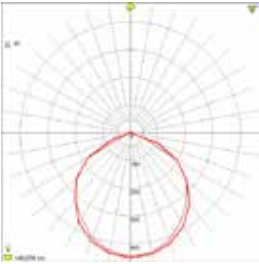
Áreas Externas

Código	Cód. Antigo	Potência	Fluxo Lum.	Temp. Cor	Modelo	Peso	Cód. EAN	Cx. Master
2301A	140101019	100W	7000lm	6500K	Preto Slim	3.286g	7899932500756	6 UN
2300	140101020	100W	7000lm	3000K	Preto Slim	3.286g	7899932500749	6 UN
2302	140101021	100W	7000lm	Verde	Preto Slim	3.286g	7899932500893	6 UN
2303	140130074	150W	10500lm	6500K	Preto Slim	3.286g	7899932502637	6 UN
2304	140130020	200W	14000lm	6500K	Preto Slim	3.286g	7899932500732	1 UN



Refletor LED
SLIM
BRANCO

	Bivolt
FP	>0,5
	>70
	-
	120°
	25.000h





Informações Adicionais

- Slim - Ultra fino
- IP65, recomendado para áreas externas
- Corpo branco

Sugestões de Aplicação

Casas

Jardins

Condomínios

Hotéis e Hospitais

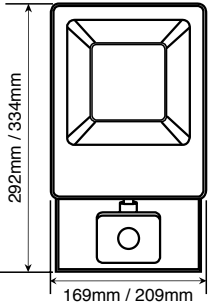
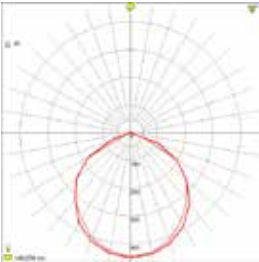
Áreas Externas

Código	Cód. Antigo	Potência	Fluxo Lum.	Temp. Cor	Modelo	Peso	Cód. EAN	Cx. Master
2350	140130012	30W	2100lm	6500K	Branco Slim	972g	7899932500787	20 UN
2352	140130013	30W	2100lm	3000K	Branco Slim	972g	7899932500794	40 UN
2351	140130016	50W	3500lm	6500K	Branco Slim	1.456g	7899932500817	40 UN
2353	140130017	50W	3500lm	3000K	Branco Slim	1.456g	7899932500824	20 UN



Refletor
SENSOR

	Bivolt
	>0,5
	>70
	E-14
	120°
	25.000h



Informações Adicionais

- Slim - Ultra fino
- IP65, recomendado para áreas externas
- Sensor de luminosidade e presença integrado

Sugestões de Aplicação

Casas

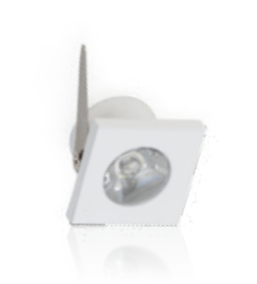
Jardins

Condomínios

Hotéis e Hospitais

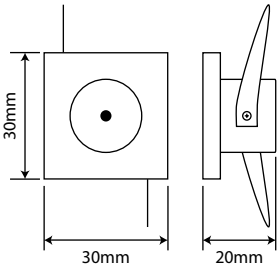
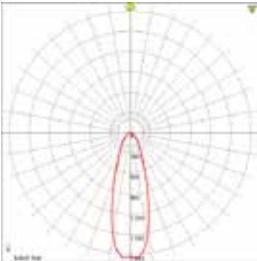
Áreas Externas

Código	Cód. Antigo	Potência	Fluxo Lum.	Temp. Cor	Modelo	Peso	Cód. EAN	Cx. Master
2207	140126005	30W	2100lm	6500K	Sensor STD	1.162g	7899932501715	20 UN
2206	140126006	30W	2100lm	3000K	Sensor STD	1.162g	7899932501722	20 UN
2209	140126007	50W	3500lm	6500K	Sensor STD	1.602g	7899932502576	20 UN
2208	140126008	50W	3500lm	3000K	Sensor STD	1.602g	7899932502583	20 UN
2210	140130069	50W	3500lm	6500K	Slim Sensor	1.602g	7899932502620	12 UN



Luminária
SPOT LED 1W

	Bivolt
FP	>0,5
	>80
	-
	36°
	25.000h



Informações Adicionais

- Pronto para instalação
- Acabamento do corpo em branco
- Sistemas de presilhas de fácil instalação e qualidade
- Driver externo

Sugestões de Aplicação

Casas

Lojas

Hotéis

Condomínios

Restaurantes

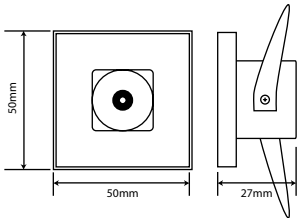
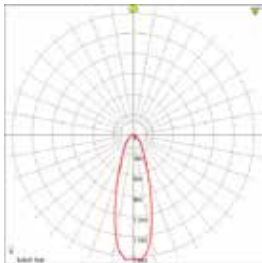
Escritórios

Código	Cód. Antigo	Potência	Fluxo Lum.	Temp. Cor	Modelo	Peso	Cód. EAN	Cx. Master
1801	140116005	1W	300lm	6500K	Mini Spot	40g	7899932501739	200 UN
1800	140116006	1W	300lm	3000K	Mini Spot	40g	7899932501746	200 UN

Luminária
SPOT LED 3W



	Bivolt
FP	>0,5
	>80
	-
	36°
	25.000h



Informações Adicionais

- Pronto para instalação
- Acabamento do corpo em branco
- Sistemas de presilhas de fácil instalação e qualidade
- Driver externo

Sugestões de Aplicação



Casas



Lojas



Hotéis



Condomínios



Restaurantes



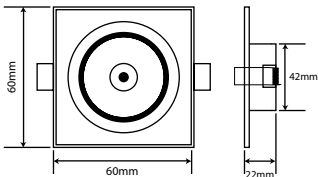
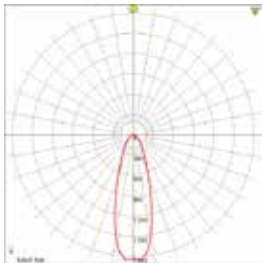
Escritórios

Código	Cód. Antigo	Potência	Fluxo Lum.	Temp. Cor	Modelo	Peso	Cód. EAN	Cx. Master
1802A	140116007	3W	180lm	3000K	Mini Spot	90g	7899932501760	200 UN
1802	140116004	3W	180lm	3000K	Spot	90g	7899932501753	60 UN
1803	140116008	3W	180lm	6500K	Mini Spot	90g	7899932501777	200 UN

Luminária
SPOT LED 3W
Direcionável



⏚	Bivolt
FP	>0,5
☀	>80
☹	-
✂	36°
⌚	25.000h



Informações Adicionais

- Pronto para instalação
- Acabamento do corpo em branco
- Sistemas de presilhas de fácil instalação e qualidade
- Driver externo

Sugestões de Aplicação



Casas



Lojas



Hotéis



Condomínios



Restaurantes



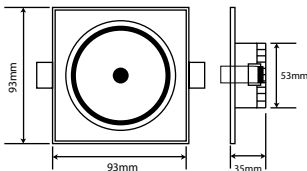
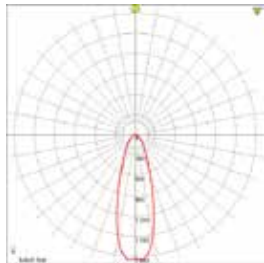
Escritórios

Código	Cód. Antigo	Potência	Fluxo Lum.	Temp. Cor	Modelo	Peso	Cód. EAN	Cx. Master
-	140116009	3W	180lm	3000K	Direcionável	90g	7899932503146	100 UN
-	140116010	3W	180lm	6500K	Direcionável	90g	7899932503153	100 UN

Luminária
SPOT LED 5W



⏚	Bivolt
FP	>0,5
☀	>80
☑	-
✂	36°
⌚	25.000h



Informações Adicionais

- Pronto para instalação
- Acabamento do corpo em branco
- Sistemas de presilhas de fácil instalação e qualidade
- Driver externo

Sugestões de Aplicação



Casas



Lojas



Hotéis



Condomínios



Restaurantes



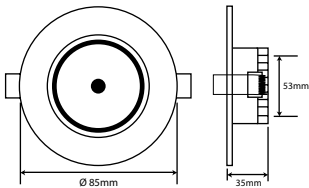
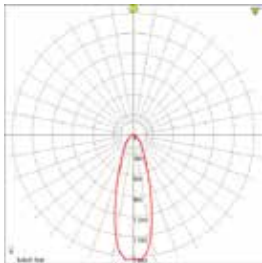
Escritórios

Código	Cód. Antigo	Potência	Fluxo Lum.	Temp. Cor	Modelo	Peso	Cód. EAN	Cx. Master
1805	140116001	5W	300lm	6500K	Spot	182g	7899932501784	60 UN
1804	140116002	5W	300lm	3000K	Spot	182g	7899932501791	60 UN



Luminária
SPOT LED 5W
Direcionável

	Bivolt
FP	>0,5
	>80
	-
	36°
	25.000h



Características Técnicas

- Pronto para instalação
- Acabamento do corpo em branco
- Sistemas de presilhas de fácil instalação e qualidade
- Driver externo

Sugestões de Aplicação



Casas



Lojas



Hotéis



Condomínios



Restaurantes



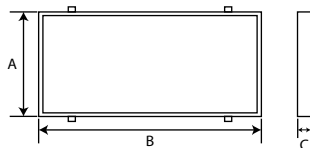
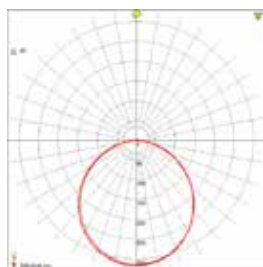
Escritórios

Código	Cód. Antigo	Potência	Fluxo Lum.	Temp. Cor	Modelo	Peso	Cód. EAN	Cx. Master
-	140116041	5W	300lm	3000K	Direcionável	182g	7899932503160	200 UN
-	140116040	5W	300lm	6500K	Direcionável	182g	7899932503177	60 UN

Painel LED



	Bivolt
	>0,9
	>80
	-
	120°
	25.000h



Informações Adicionais

- Design slim, painéis ultrafinos
- Beleza e funcionalidade
- Ideal para substituir luminárias tradicionais com economia
- Driver externo

Sugestões de Aplicação



Casas



Escadas



Hospitais e Hotéis



Condomínios

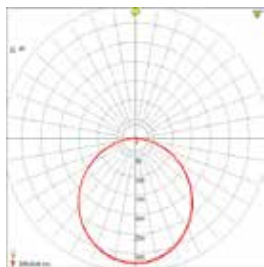


Restaurantes

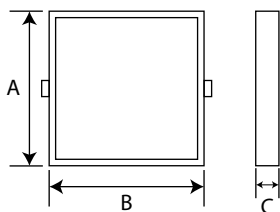


Escritórios

Código	Cód. Antigo	Potência	Fluxo Lum.	Temp. Cor	Dimensões AxBxC	Peso	Cód. EAN	Cx. Master
2100	140130105	18W	1800lm	3000K	100x600x20mm	684g	7899932501111	6 UN
2101	140130106	18W	1800lm	4000K	100x600x20mm	684g	7899932501128	6 UN
2102	140130107	18W	1800lm	6500K	100x600x20mm	684g	7899932501135	7 UN
2106	140130108	30W	3000lm	3000K	100x600x20mm	2.192g	7899932501142	6 UN
2107	140130109	30W	3000lm	4000K	100x600x20mm	2.192g	7899932501159	6 UN
2108	140130110	30W	3000lm	6500K	100x600x20mm	2.192g	7899932501166	7 UN
2109	140130111	45W	4500lm	3000K	150x1200x20mm	2.893g	7899932501173	6 UN
2110	140130112	45W	4500lm	4000K	150x1200x20mm	2.893g	7899932501180	6 UN
2111	140130113	45W	4500lm	6500K	150x1200x20mm	2.893g	7899932501197	7 UN
2103	140120003	30W	3000lm	3000K	300x600x20mm	2.192g	7899932501814	7 UN
2104	140130103	30W	3000lm	4000K	300x600x20mm	2.192g	7899932501067	7 UN
2105	140114027	30W	3000lm	6500K	300x600x20mm	2.192g	7899932500220	7 UN
2112	140120004	60W	6000lm	3000K	300x1200x20mm	3.858g	7899932500237	6 UN
2113	140130104	60W	6000lm	4000K	300x1200x20mm	3.858g	7899932501098	6 UN
2114	140114030	60W	6000lm	6500K	300x1200x20mm	3.858g	7899932501821	6 UN
2115	140114028	60W	6000lm	3000K	600x600x20mm	3.858g	7899932501807	6 UN
2116	140130102	60W	6000lm	4000K	600x600x20mm	3.858g	7899932501036	6 UN
2117	140114029	60W	6000lm	6500K	600x600x20mm	3.858g	7899932500213	6 UN

Downlight
LED

⏻	Bivolt
FP	>0,5
☀️	>80
🛡️	-
🔄	120°
⌚	25.000h



Informações Adicionais

- Design slim, painéis ultrafinos
- Ideal para substituir luminárias tradicionais com economia
- Driver externo

Sugestões de Aplicação



Lojas



Escritórios



Restaurantes



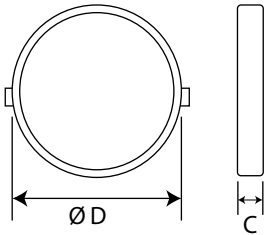
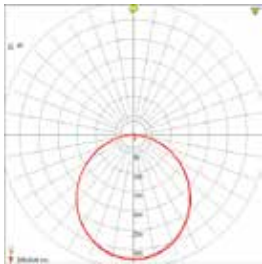
Hotéis e Hospitais

Código	Cód. Antigo	Potência	Fluxo Lum.	Temp. Cor	Dimensões AxBxC	Peso	Cód. EAN	Cx. Master
1900	140130105	4W	400lm	3000K	105x105x20mm	118g	7899932501111	6 UN
1901	140130106	4W	400lm	4000K	105x105x20mm	118g	7899932501128	6 UN
1902	140130107	4W	400lm	6500K	105x105x20mm	118g	7899932501135	7 UN
1903	140130108	9W	900lm	3000K	146x146x20mm	484g	7899932501142	6 UN
1904	140130109	9W	900lm	4000K	146x146x20mm	484g	7899932501159	6 UN
1905	140130110	9W	900lm	6500K	146x146x20mm	484g	7899932501166	7 UN
1906	140130111	15W	1500lm	3000K	200x200x20mm	528g	7899932501173	6 UN
1907	140130112	15W	1500lm	4000K	200x200x20mm	528g	7899932501180	6 UN
1908	140130113	15W	1500lm	6500K	200x200x20mm	528g	7899932501197	7 UN
1909	140120003	18W	1800lm	3000K	225x225x20mm	598g	7899932501814	7 UN
1910	140130103	18W	1800lm	4000K	225x225x20mm	598g	7899932501067	7 UN
1911	140114027	18W	1800lm	6500K	225x225x20mm	598g	7899932500220	7 UN
1912	140114030	24W	2400lm	3000K	300x300x20mm	1.284g	7899932501821	6 UN
1913	140130104	24W	2400lm	4000K	300x300x20mm	1.284g	7899932501098	6 UN
1914	140120004	24W	2400lm	6500K	300x300x20mm	1.284g	7899932500237	6 UN
1915	140114030	36W	3600lm	3000K	400x400x20mm	2.040g	7899932501821	6 UN
1916	140130104	36W	3600lm	4000K	400x400x20mm	2.040g	7899932501098	6 UN
1917	140120004	36W	3600lm	6500K	400x400x20mm	2.040g	7899932500237	6 UN

Downlight
LED



	Bivolt
	>0,6
	>80
	-
	120°
	25.000h



Informações Adicionais

- Design slim, painéis ultrafinos
- Beleza e funcionalidade
- Ideal para substituir luminárias tradicionais com economia
- Driver externo

Sugestões de Aplicação



Casas



Escadas



Hospitais e Hotéis



Condomínios



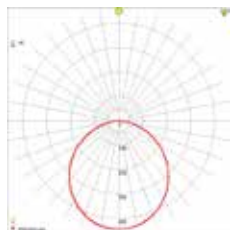
Restaurantes



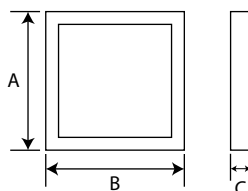
Escritórios

Código	Cód. Antigo	Potência	Fluxo Lum.	Temp. Cor	Dimensões DxC	Peso	Cód. EAN	Cx. Master
1850	140114001	3W	300lm	3000K	Ø 85x20mm	118g	7899932500114	60 UN
1851	140130077	3W	300lm	4000K	Ø 85x20mm	118g	7899932500367	60 UN
1852	140114002	3W	300lm	6500K	Ø 85x20mm	118g	7899932500350	60 UN
1853	140114007	15W	1500lm	3000K	Ø 200x20mm	458g	7899932500121	20 UN
1854	140130080	15W	1500lm	4000K	Ø 200x20mm	458g	7899932500428	20 UN
1855	140114008	15W	1500lm	6500K	Ø 200x20mm	458g	7899932500077	20 UN
1856	140130008	18W	1800lm	3000K	Ø 225x20mm	558g	7899932501838	20 UN
1857	140130082	18W	1800lm	4000K	Ø 225x20mm	558g	7899932500466	20 UN
1858	140130007	18W	1800lm	6500K	Ø 225x20mm	558g	7899932501845	20 UN
1859	140114013	24W	2400lm	3000K	Ø 300x20mm	938g	7899932500138	15 UN
1860	140130084	24W	2400lm	4000K	Ø 300x20mm	938g	7899932500510	15 UN
1861	140114014	24W	2400lm	6500K	Ø 300x20mm	938g	7899932500145	15 UN

Plafon LED



	Bivolt
FP	>0,5
	>80
	-
	120°
	25.000h



Informações Adicionais

- Beleza e funcionalidade
- Ideal para substituir luminárias tradicionais com economia
- Drivers independentes

Sugestões de Aplicação

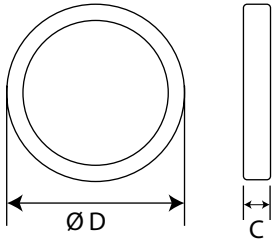
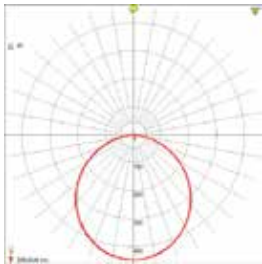


Código	Cód. Antigo	Potência	Fluxo Lum.	Temp. Cor	Dimensões AxBxC	Peso	Cód. EAN	Cx. Master
2050	140125001	3W	300lm	3000K	85x85x20mm	222g	7899932500534	60 UN
2051	140130087	3W	300lm	4000K	85x85x20mm	222g	7899932500558	60 UN
2052	140125002	3W	300lm	6500K	85x85x20mm	222g	7899932500541	60 UN
2053	140125003	6W	600lm	3000K	121x121x20mm	322g	7899932500565	40 UN
2054	140130088	6W	600lm	4000K	121x121x20mm	322g	7899932500589	40 UN
2055	140125004	6W	600lm	6500K	121x121x20mm	322g	7899932500572	40 UN
2056	140125005	12W	1200lm	3000K	171x171x20mm	528g	7899932500916	40 UN
2057	140130094	12W	1200lm	4000K	171x171x20mm	528g	7899932500916	40 UN
2058	140125006	12W	1200lm	6500K	171x171x20mm	528g	7899932500923	40 UN
2059	140114019	18W	1800lm	3000K	225x225x20mm	666g	7899932500244	20 UN
2060	140130090	18W	1800lm	4000K	225x225x20mm	666g	7899932500619	20 UN
2061	140114020	18W	1800lm	6500K	225x225x20mm	666g	7899932500107	20 UN
2062	140114023	24W	2400lm	3000K	300x300x20mm	1.142g	7899932500251	15 UN
2063	140130092	24W	2400lm	4000K	300x300x20mm	1.142g	7899932500640	15 UN
2064	140114024	24W	2400lm	6500K	300x300x20mm	1.142g	7899932500268	15 UN
2065	140130099	30W	3000lm	3000K	400x100x20mm	1.820g	7899932500992	15 UN
2066	140130100	30W	3000lm	4000K	400x100x20mm	1.820g	7899932501005	15 UN
2067	140130101	30W	3000lm	6500K	400x100x20mm	1.820g	7899932501012	15 UN
2068	140114025	36W	3600lm	3000K	400x400x20mm	2.426g	7899932500275	9 UN
2069	140130093	36W	3600lm	4000K	400x400x20mm	2.426g	7899932500657	9 UN
2070	140114026	36W	3600lm	6500K	400x400x20mm	2.426g	7899932500282	9 UN
2071	140114031	60W	6000lm	3000K	550x550x20mm	3.640g	7899932501852	6 UN
2072	140130098	60W	6000lm	4000K	550x550x20mm	3.640g	7899932500978	6 UN
2073	140114032	60W	6000lm	6500K	550x550x20mm	3.640g	7899932500299	6 UN



Plafon
LED

	Bivolt
FP	>0,5
	>80
	-
	120°
	25.000h



Informações Adicionais

- Beleza e funcionalidade
- Ideal para substituir luminárias tradicionais com economia
- Driver externo

Sugestões de Aplicação



Casas



Escadas



Hospitais e Hotéis



Condomínios



Restaurantes



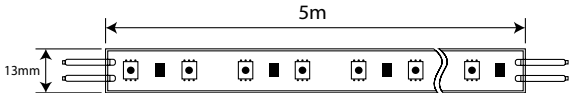
Escritórios

Código	Cód. Antigo	Potência	Fluxo Lum.	Temp. Cor	Dimensões DxC	Peso	Cód. EAN	Cx. Master
2006	140130095	12W	1200lm	3000K	Ø 225x35mm	600g	7899932500114	60 UN
2007	140130096	12W	1200lm	4000K	Ø 225x35mm	600g	7899932500367	60 UN
2008	140130097	12W	1200lm	6500K	Ø 225x35mm	600g	7899932500350	60 UN
2009	140114017	18W	1800lm	3000K	Ø 225x35mm	604g	7899932500121	20 UN
2010	140130089	18W	1800lm	4000K	Ø 225x35mm	604g	7899932500428	20 UN
2011	140114018	18W	1800lm	6500K	Ø 225x35mm	604g	7899932500091	20 UN
2012	140114021	24W	2400lm	3000K	Ø 300x40mm	1.122g	7899932501838	20 UN
2013	140130091	24W	2400lm	4000K	Ø 300x40mm	1.122g	7899932500466	20 UN
2014	140114022	24W	2400lm	6500K	Ø 300x40mm	1.122g	7899932501845	20 UN



Fita LED

	12V
FP	-
	>80
	-
	120°
	25.000h



Informações Adicionais

- Variedade de cores
- 5m de comprimento
- Baixo consumo de energia
- Decoração criativa e econômica
- Necessita de driver 12v

Sugestões de Aplicação

Casas

Restaurantes

Lojas

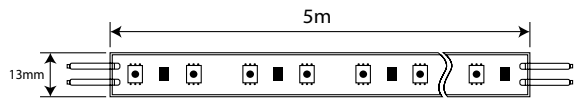
Hotéis

Código	Cód. Antigo	Potência	Modelo	Tamanho	Tipo do LED	Temp. Cor	Peso	Cód. EAN	Cx. Master
3000	140118001	4.8W/M	IP 20	5M	3528	3000K	154g	7899932500114	100 UN
3001	140118002	4.8W/M	IP 20	5M	3528	6500K	154g	7899932500367	100 UN
3002	140118003	4.8W/M	IP 65	5M	3528	3000K	154g	7899932500350	100 UN
3003	140118004	4.8W/M	IP 65	5M	3528	6500K	154g	7899932500121	100 UN
3004	140118005	4.8W/M	IP 65	5M	3528	Amber	154g	7899932500428	100 UN
3005	140118006	4.8W/M	IP 65	5M	3528	Verde	154g	7899932500077	100 UN
3006	140118007	4.8W/M	IP 65	5M	3528	Vermelho	154g	7899932501838	100 UN
3007	140118008	4.8W/M	IP 65	5M	3528	Azul	154g	7899932500466	100 UN
3008	140118009	7.2W/M	IP 65	5M	5050	3000K	210g	7899932501845	100 UN
3009	140118010	7.2W/M	IP 65	5M	5050	6500K	210g	7899932501838	100 UN
3010	140118011	14.4W/M	IP 65	5M	5050	3000K	216g	7899932500466	100 UN
3011	140118012	14.4W/M	IP 65	5M	5050	6500K	216g	7899932501845	100 UN

Kit
FITA LED



	12V
FP	-
	>80
	-
	120°
	25.000h



Informações Adicionais

- Possui 2 e 5 metros de comprimento
- Acompanha controle RGB e fonte de alimentação
- Baixo consumo de energia

Sugestões de Aplicação

Casas

Restaurantes

Lojas

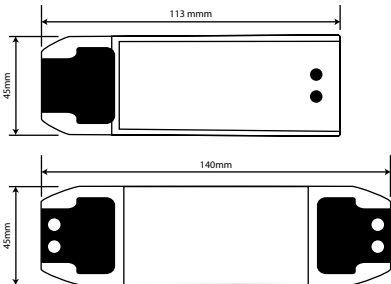
Hotéis

Código	Cód. Antigo	Potência	Modelo	Tamanho	Tipo do LED	Temp. Cor	Peso	Cód. EAN	Cx. Master
3052	140118028	4.8W/M	IP 65	5M	3528	RGB	652g	7899932502002	20 UN
3053	140118029	14.4W/M	IP 65	5M	5050	RGB	652g	7899932502019	20 UN
3050	140118030	4.8W/M	IP 65	2M	3528	3000K	192g	7899932502026	40 UN
3051	140118031	4.8W/M	IP 65	2M	3528	6500K	192g	7899932502033	40 UN



Drivers
Dimerizáveis

⚡	-
FP	>0,5
☀	>80
🔌	-
⚡	-
⌚	25.000h



Informações Adicionais

- Corpo em plástico

Sugestões de Aplicação



Casas



Restaurantes



Lojas



Hotéis

Código	Cód. Antigo	Potência	Tensão	Modelo	Peso	Cód. EAN	Cx. Master
3110	140125007	12W a 18W	127V	Fonte dimerizável	100g	7899932502149	1 UN
3111	140125008	24W	127V	Fonte dimerizável	124g	7899932502156	147 UN
3112	140125010	36W	127V	Fonte dimerizável	134g	7899932502163	147 UN
3113	140125012	12W a 18W	220V	Fonte dimerizável	100g	7899932502170	188 UN
3114	140125013	24W	220V	Fonte dimerizável	130g	7899932502187	1 UN
3115	140125015	36W	220V	Fonte dimerizável	138g	7899932502194	147 UN

Drivers
TENSÃO



⚡	Bivolt
FP	>0,5
☀	-
☹	-
⚡	-
⌚	25.000h



Informações Adicionais

- Corpo em aço

Sugestões de Aplicação



Casas



Restaurantes

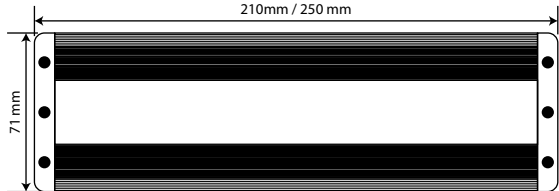
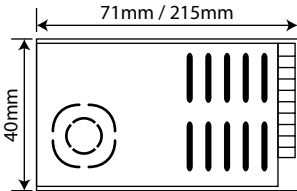
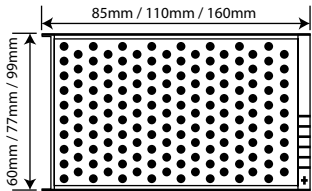


Lojas



Hotéis

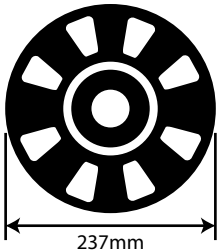
Código	Cód. Antigo	Potência	Modelo	Voltagem	Corrente	Peso	Cód. EAN	Cx. Master
3100	140119001	15W	IP 20	12V	1.25A	74g	7899932502002	208 UN
3101	140119002	24W	IP 20	12V	2A	128g	7899932502019	108 UN
3102	140119003	36W	IP 20	12V	3A	134g	7899932502026	108 UN
3103	140119004	60W	IP 20	12V	5A	222g	7899932502033	70 UN
3104	140119005	150W	IP 20	12V	12.5 A	374g	7899932502033	42 UN
3105	140119006	400W	IP 20	12V	33 A	758g	7899932502002	20 UN
3106	140119007	24W	IP 67	12V	2A	204g	7899932502019	100 UN
3107	140119008	60W	IP 67	12V	5A	854g	7899932502026	28 UN
3108	140119009	120W	IP 67	12V	10A	1.022g	7899932502033	27 UN
3109	140119010	180W	IP 67	12V	15A	1.192g	7899932502033	12 UN



Fita LED 50m



⏚	12V
FP	>0,5
☀	>80
☹	-
⚡	-
⌚	25.000h



Informações Adicionais	Sugestões de Aplicação
• Variedade de cores • 50m de comprimento • Baixo consumo de energia • Decoração criativa e econômica	 Casas  Restaurantes  Lojas  Hotéis

Código	Cód. Antigo	Potência	Tensão	Tamanho	Tipo do LED	Temp. Cor	Modelo	Peso	Cx. Master
9018	140118013	4.8W/M	220V	50M	3528-60	3000K	Rolo	6.890g	1 UN
9019	140118014	4.8W/M	220V	50M	3528-60	6000K	Rolo	6.890g	1 UN
9020	140118015	4.8W/M	220V	50M	3528-60	RGB	Rolo	6.890g	1 UN
9021	140118016	4.8W/M	127V	50M	3528-60	3000K	Rolo	6.890g	1 UN
9022	140118017	4.8W/M	127V	50M	3528-60	6500K	Rolo	6.890g	1 UN
9023	140118018	4.8W/M	127V	50M	3528-60	RGB	Rolo	6.890g	1 UN
9024	140118019	14.4W/M	220V	50M	5050-60	3000K	Rolo	6.190g	1 UN
9025	140118020	14.4W/M	220V	50M	5050-60	6500K	Rolo	6.190g	1 UN
9026	140118021	14.4W/M	220V	50M	5050-60	Azul	Rolo	6.190g	1 UN
9027	140118022	14.4W/M	127V	50M	5050-60	3000K	Rolo	6.190g	1 UN
9028	140118023	14.4W/M	127V	50M	5050-60	6500K	Rolo	6.190g	1 UN
9029	140118024	14.4W/M	127V	50M	5050-60	Azul	Rolo	6.190g	1 UN

Transformador
SMD



Informações Adicionais

- Transformador SMD para Fita LED
- Conversão de corrente para 12V para o funcionamento correto da Fita LED

Sugestões de Aplicação



Casas



Restaurantes



Lojas



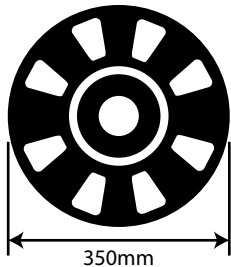
Hotéis

Código	Cód. Antigo	Tensão	Utilização	Vida Útil	Cód. EAN	Cx. Master
9030	140118025	-	RGB 3528 SMD	25.000h	7899932500060	100 UN
9031	140118026	-	MONOCOLOR 3528 SMD	25.000h	7899932500060	100 UN
9032	140118027	-	MONOCOLOR 5050 SMD	25.000h	7899932500060	100 UN



Mangueira
LED Neon

	12V
FP	>0,5
	>80
	-
	120°
	25.000h



Informações Adicionais

- Variedade de cores
- 50m de comprimento
- Baixo consumo de energia
- Decoração criativa e econômica

Sugestões de Aplicação



Casas



Restaurantes



Lojas



Hotéis

Código	Cód. Antigo	Potência	Tensão	Tamanho	Fluxo Lum.	Temp. Cor	Modelo	Peso	Cx. Master
9002	140116022	4W/M	127V	50M	280lm	Vermelho	Rolo	18.180g	1 UN
9003	140116023	4W/M	127V	50M	280lm	Amarelo	Rolo	18.180g	1 UN
9004	140116024	4W/M	127V	50M	280lm	Azul	Rolo	18.180g	1 UN
9005	140116025	4W/M	127V	50M	280lm	Verde	Rolo	18.180g	1 UN
9001	140116026	4W/M	127V	50M	280lm	6500K	Rolo	18.180g	1 UN
9000	140116027	4W/M	127V	50M	280lm	3000K	Rolo	18.180g	1 UN
9008	140116028	4W/M	220V	50M	280lm	Vermelho	Rolo	18.180g	1 UN
9009	140116029	4W/M	220V	50M	280lm	Amarelo	Rolo	18.180g	1 UN
9010	140116030	4W/M	220V	50M	280lm	Azul	Rolo	18.180g	1 UN
9011	140116031	4W/M	220V	50M	280lm	Verde	Rolo	18.180g	1 UN
9007	140116032	4W/M	220V	50M	280lm	6500K	Rolo	18.180g	1 UN
9006	140116033	4W/M	220V	50M	280lm	Azul	Rolo	18.180g	1 UN

Acessórios
Mangueira
Neon



Informações Adicionais

- Acessórios para utilização nas Mangueiras Neon
- Variedade de cores
- Decoração criativa e econômica

Sugestões de Aplicação


Casas


Restaurantes


Lojas

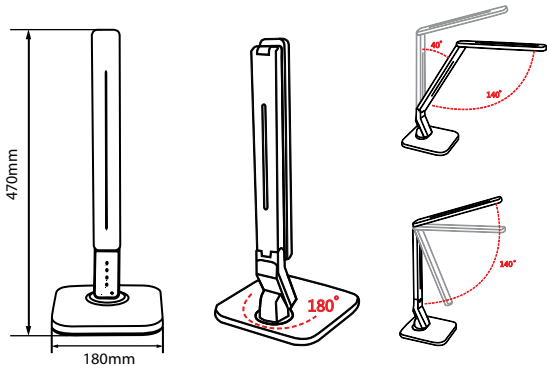

Hotéis

Código	Cód. Antigo	Modelo	Peso	Cx. Master
9012	140116034	Clip Alumínio para Montagem	-	1 UN
9013	140116035	Conector “Reta”	-	1 UN
9014	140116036	Conector “L”	-	1 UN
9015	140116037	Conector “T”	-	1 UN
9016	140116038	Tomada Plug de Força	-	1 UN
9017	140116039	Capa de Proteção - Terminal	-	1 UN
9114	140130063	Conector Pino “H”	-	1 UN



Luminária
MESA

⌚	Bivolt
FP	-
☀	>80
☹	-
↺	120°
⌚	25.000h



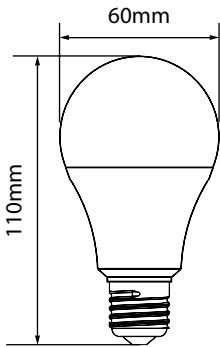
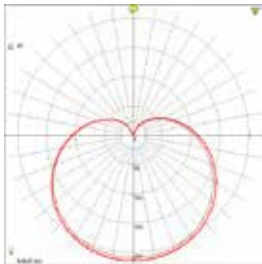
Informações Adicionais	Sugestões de Aplicação
• Permite luz direcionada e flexibilidade • Dimerizável • Design ultra fino - slim • Temperaturas de cor - branco morno e branco frio	 Casas  Escritórios  Hospitais e Hotéis

Código	Cód. Antigo	Potência	Fluxo Lum.	Temp. Cor	Modelo	Peso	Cód. EAN	Cx. Master
-	140130003	6-11 W	530lm	2500 - 7000K	Branco	1.504g	7899932501869	10 UN
-	140130004	6-11 W	530lm	2500 - 7000K	Preto	1.504g	7899932501876	10 UN



BULBO A60
Dimerizável

⏏	Bivolt
FP	>0,5
☀	>80
🛡	E-27
⚡	210°
⌚	25.000h



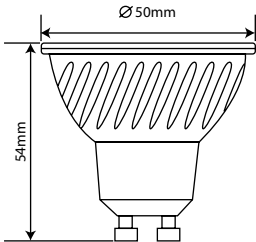
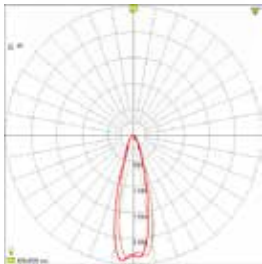
Informações Adicionais	Sugestões de Aplicação
- Bulbo em polietileno com dissipador de calor em alumínio integrado - Dimerizável - Maior índice de reprodução de cor - Ideal para iluminação de decorativa e de destaque devido à seu ângulo de fecho	 Casas  Lojas  Condomínios  Restaurantes  Escritórios

Código	Cód. Antigo	Potência	Fluxo Lum.	Temp. Cor	Modelo	Peso	Cód. EAN	Cx. Master
3504	140127005	10W	580lm	3000K	A60	70g	7899932502392	100 UN
3505	140127006	10W	580lm	6500K	A60	70g	7899932502590	100 UN



GU10
Dimerizável

⏚	Bivolt
FP	>0,5
☀	>80
🛡	GU10
⚡	36°
⌚	25.000h



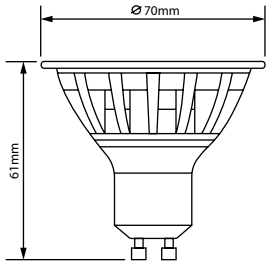
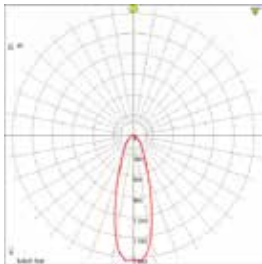
Informações Adicionais	Sugestões de Aplicação
• Substituição direta das lâmpadas dicróicas halógenas • Dimerizável • Maior índice de reprodução de cor • Ideal para iluminação decorativa e de destaque devido à seu ângulo de fecho	 Casas  Lojas  Condomínios  Restaurantes  Escritórios

Código	Cód. Antigo	Potência	Fluxo Lum.	Temp. Cor	Modelo	Peso	Cód. EAN	Cx. Master
3510A	140127018	7W	550lm	3000K	A60	70g	7899932502408	200 UN
3511A	140127019	7W	550lm	6500K	A60	70g	7899932502415	200 UN

AR 70
Dimerizável



⏏	Bivolt
FP	>0,5
☀	>70
🛡	GU-10
⚡	240°
⌚	25.000h



Informações Adicionais

- Bulbo em polietileno com dissipador de calor em alumínio integrado
- Dimerizável
- Maior índice de reprodução de cor
- Ideal para iluminação decorativa e de destaque devido à seu ângulo de fecho fechado

Sugestões de Aplicação

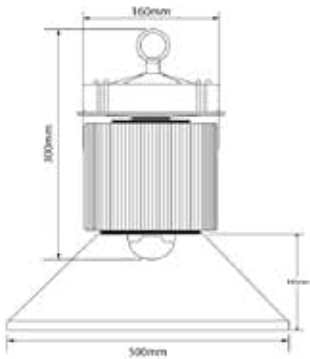
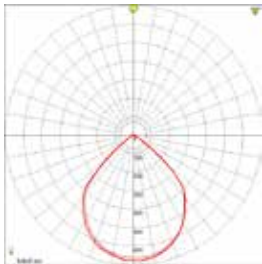


Código	Cód. Antigo	Potência	Fluxo Lum.	Temp. Cor	Modelo	Peso	Cód. EAN	Cx. Master
-	140127031	7W	450lm	3000K	AR70	66g	7899932503245	200 UN

Highbay
Galpão



⏚	Bivolt
FP	>0,9
☀	>70
☕	-
✂	120°
⌛	25.000h



Características Técnicas

- Corpo em alumínio
- IP65, indicada para áreas expostas à variações climáticas
- Parafusos em aço inox
- LED COB de alta eficiência

Sugestões de Aplicação

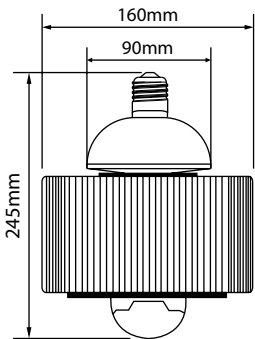
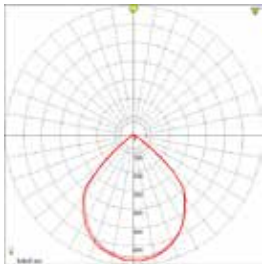


Código	Cód. Antigo	Potência	Fluxo Lum.	Temp. Cor	Modelo	Peso	Cód. EAN	Cx. Master
4002	140121005	50W	4500lm	6500K	Galpão	3.324g	7899932502217	1 UN
4005	140121006	100W	9000lm	6500K	Galpão	4.740g	7899932502224	1 UN



Highbay
Industrial

⏻	Bivolt
FP	>0,9
☀	-
🛡	E-40
📐	20°
⌚	25.000h



Características Técnicas

- Substituição direta das lâmpadas dicróicas halógenas
- Dimerizável
- Maior índice de reprodução de cor
- Ideal para iluminação de decorativa e de destaque devido à seu ângulo de fecho

Sugestões de Aplicação

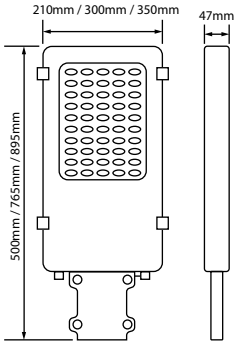


Código	Cód. Antigo	Potência	Fluxo Lum.	Temp. Cor	Modelo	Peso	Cód. EAN	Cx. Master
4008	140121007	50W	4500lm	6500K	Industrial	1.958g	7899932502200	1 UN



Luminária Pública

⏚	Bivolt
FP	>0,9
☀	>70
🍷	GU10
⚡	Batwing
⌚	25.000h



Informações Técnicas

- Corpo em alumínio com pintura eletrostática pó
- IP65, indicada para áreas expostas à variações climáticas
- Parafusos em aço inox
- Lente em vidro temperado

Sugestões de Aplicação

Vias Públicas

Estacionamentos

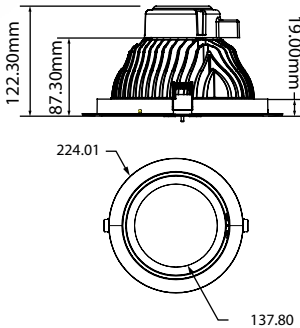
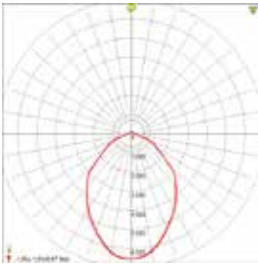
Parques

Código	Cód. Antigo	Potência	Fluxo Lum.	Temp. Cor	Modelo	Peso	Cód. EAN	Cx. Master
4010	140121001	50W	4500lm	5500K	Pública	3.684g	7899932502255	2 UN
4012	140121002	110W	9900lm	5500K	Pública	6.820g	7899932502262	2 UN
4013	140121003	180W	16200lm	5500K	Pública	8.750g	7899932502279	2 UN



Downlight
PRO

⏚	Bivolt
FP	>0,9
☀	>70
🛡	-
✂	90°
⌚	25.000h



Informações Adicionais

- Corpo em alumínio com pintura eletrostática pó
- Lentes em vidro temperado
- LED COB de alta eficiência

Sugestões de Aplicação

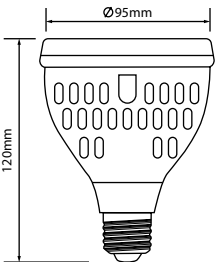
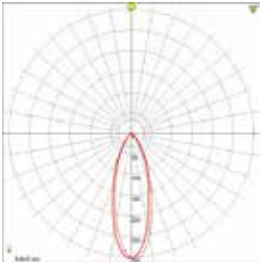


Código	Cód. Antigo	Potência	Fluxo Lum.	Temp. Cor	Modelo	Peso	Cód. EAN	Cx. Master
4000	140130001	35W	3200lm	3000K	COB	1.710g	7899932502231	12 UN



PAR 30
PRO

	Bivolt
FP	>0,5
	>70
	E-27
	36°
	25.000h



Informações Adicionais

- Corpo em alumínio anodizado fosco
- LED SMD de alta eficiência

Sugestões de Aplicação



Lojas



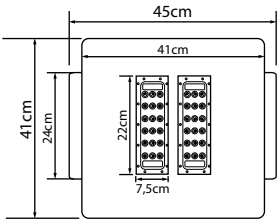
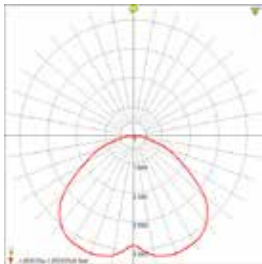
Shopping

Código	Cód. Antigo	Potência	Fluxo Lum.	Temp. Cor	Modelo	Peso	Cód. EAN	Cx. Master
4001	140130002	43W	3150lm	3000K	PRO	308g	7899932502248	12 UN

GAS
STATION



⏚	Bivolt
FP	>0,9
☀	>80
☹	-
✂	120°
⌚	25.000h



Informações Adicionais

- Corpo em alumínio
- Lente em policarbonato
- Dissipador de calor em alumínio anodizado
- LED SMD de alta eficiência

Sugestões de Aplicação



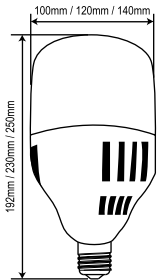
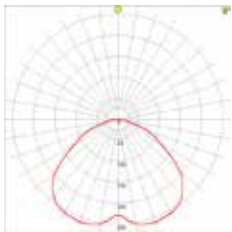
Posto de Gasolina

Código	Cód. Antigo	Potência	Fluxo Lum.	Temp. Cor	Modelo	Peso	Cód. EAN	Cx. Master
4014	140121004	100W	9000lm	5500K	SMD	7.575g	7899932502231	12 UN



BULBO LED
T100
T120
T140

	Bivolt
FP	>0,9
	>80
	E-27
	-°
	25.000h



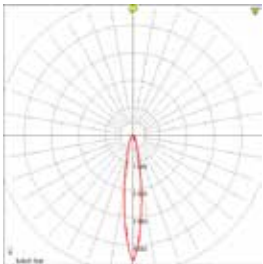
Informações Adicionais	Sugestões de Aplicação
- Bulbo leitoso em polietileno de alta densidade com dissipador de calor em alumínio integrado - Dura até 2,5 vezes mais que uma lâmpada fluorescente compacta	 Fábricas  Galpões

Código	Cód. Antigo	Potência	Fluxo Lum.	Temp. Cor	Modelo	Peso	Cód. EAN	Cx. Master
4015	140130043	20W	1600lm	6500K	T100	394g	7899932502361	12 UN
4016	140130044	30W	2400lm	6500K	T120	666g	7899932502378	12 UN
4017	140130045	40W	3200lm	6500K	T140	928g	7899932502385	12 UN

Luminária
PISO



	Bivolt
	>0,5
	>70
	-
	36°
	25.000h



Informações Adicionais

- Corpo em polietileno e acabamento em aço inox com vidro temperado
- IP65, indicada para áreas expostas à variações climáticas

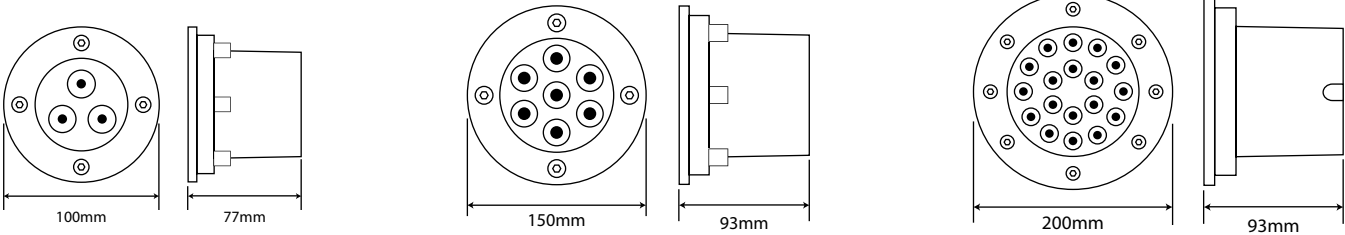
Sugestões de Aplicação

Decks

Jardins

Áreas Externas

Código	Cód. Antigo	Potência	Fluxo Lum.	Temp. Cor	Modelo	Peso	Cód. EAN	Cx. Master
3151	140116015	3W	250lm	6500K	Piso	442g	7899932502293	40 UN
3150	140116016	3W	250lm	3000K	Piso	442g	7899932502309	40 UN
3152	140116017	3W	250lm	Verde	Piso	442g	7899932502316	40 UN
3154	140116018	7W	580lm	6500K	Piso	1.000g	7899932502323	12 UN
3153	140116019	7W	580lm	3000K	Solo	1.000g	7899932502330	12 UN
3155	140116020	7W	580lm	Verde	Solo	1.000g	7899932502347	12 UN
3156	140116021	12W	1500lm	6500K	Solo	1.830g	7899932502354	8 UN



Códigos Alternativos

Código	Descrição	Código Alternativo A	Código Alternativo B
140124004	Lamp. LED Bulbo A60 7W 6500K E-27 BIV	140115004	
140115006	Lamp. LED Bulbo A60 10W 6500K E-27 BIV	140124003	
140127001	Lamp. LED Bulbo A60 12W 3000K E-27 BIV	140115007	140115008
140127002	Lamp. LED Bulbo A60 12W 6500K E-27 BIV	140124002	
140127004	Lamp. LED Bulbo A60 15W 6500K E-27 BIV	140124001	
140124012	Lamp. LED G9 2,5W 3000K BIV	140130041	
140115030	Lamp. LED MR11 GU10 4W 3000K BIV	140130025	
140115031	Lamp. LED MR11 GU10 4W 6500K BIV	140130026	
140115036	Lamp. LED PAR20 6W 3000K E-27 BIV	140127020	14030029
140115037	Lamp. LED PAR20 6W 6500K E-27 BIV	140127021	
140115039	Lamp. LED PAR30 10W 3000K E-27 BIV	140127025	14030034
140115041	Lamp. LED PAR38 15W 3000K E-27 BIV	140130035	140127026
140115042	Lamp. LED PAR38 15W 6500K E-27 BIV	140127027	140130036
140130027	Lamp. LED AR111 10W 3000K GU10 BIV	140127032	140115054
140130028	Lamp. LED AR111 10W 6500K GU10 BIV	140115055	
140115018	Lamp. LED Tubular Glass Tube 10W 6500K G13 BIV	140124010	
140116018	Lum. Spot Square 3W 6500K Branco BIV	140116040	
140116002	Lum. Spot Square 5W 3000K Branco BIV	140130050	140116041
140114018	Lum. Plafon LED Round 18W 3000K 225mm BIV	140114017	
140120004	Lum. Painei LED 60W 6500K 300x1200mm BIV	140114030	
140101014	Refletor Slim LED 50W 3000K IP65 BIV	140130015	
140101013	Refletor Slim LED 50W 6500K IP65 BIV	140130014	
140101016	Refletor Slim LED 50W Verde IP65 BIV	140130066	
140101018	Refletor Slim LED 50W RGB IP65 BIV	140130068	
140101020	Refletor Slim LED High Power 100W 3000K IP65	140130019	
140101018	Refletor Slim LED High Power 100W 6500K IP65	140130018	
140101022	Refletor Slim LED High Power 200W 6500K IP65	140130020	

*códigos alternativos correspondem a produtos com as mesmas especificações

Tabela Comparativa

LED A60		INCANDESCENTE STANDARD 25W		LED A60 DIM		INCANDESCENTE STANDARD 60W	
5W	Potência	25W		9W	Potência	60W	
25.000h	Vida Útil	1.000h		25.000h	Vida Útil	1.000h	
3.000K / 6.400K	Tem. Cor	2.700K		3.000K / 6.400K	Tem. Cor	2.700K	
BIVOLT	Tensão	127V / 220V		BIVOLT	Tensão	127V / 220V	
270°	Âng. Abertura	360°		270°	Âng. Abertura	360°	
E-27	Base	E-27		E-27	Base	E-27	

LED A60		INCANDESCENTE STANDARD 40W		LED A60 FILAMENTO		INCANDESCENTE STANDARD 40W	
7W	Potência	40W		4W	Potência	40W	
25.000h	Vida Útil	1.000h		25.000h	Vida Útil	1.000h	
3.000K / 6.400K	Tem. Cor	2.700K		3.000K / 6.400K	Tem. Cor	2.700K	
BIVOLT	Tensão	127V / 220V		BIVOLT	Tensão	127V / 220V	
270°	Âng. Abertura	360°		270°	Âng. Abertura	360°	
E-27	Base	E-27		E-27	Base	E-27	

LED A60		INCANDESCENTE STANDARD 60W		LED A60 FILAMENTO		INCANDESCENTE STANDARD 60W	
10W	Potência	60W		6W	Potência	60W	
25.000h	Vida Útil	1.000h		25.000h	Vida Útil	1.000h	
3.000K / 6.400K	Tem. Cor	2.700K		3.000K / 6.400K	Tem. Cor	2.700K	
BIVOLT	Tensão	127V / 220V		BIVOLT	Tensão	127V / 220V	
270°	Âng. Abertura	360°		270°	Âng. Abertura	360°	
E-27	Base	E-27		E-27	Base	E-27	

LED A60		INCANDESCENTE STANDARD 100W		LED BOLINHA 3W		INCANDESCENTE BOLINHA 25W	
12W	Potência	100W		3W	Potência	25W	
25.000h	Vida Útil	1.000h		25.000h	Vida Útil	1.000h	
3.000K / 6.400K	Tem. Cor	2.700K		3.000K / 6.400K	Tem. Cor	2.700K	
BIVOLT	Tensão	127V / 220V		BIVOLT	Tensão	127V / 220V	
270°	Âng. Abertura	360°		270°	Âng. Abertura	360°	
E-27	Base	E-27		E-27	Base	E-27	

LED A60		INCANDESCENTE STANDARD 150W		LED R63 7W		INCANDESCENTE REFLETORA 60W	
15W	Potência	150W		7W	Potência	60W	
25.000h	Vida Útil	1.000h		25.000h	Vida Útil	1.000h	
3.000K / 6.400K	Tem. Cor	2.700K		3.000K / 6.400K	Tem. Cor	2.700K	
BIVOLT	Tensão	127V / 220V		BIVOLT	Tensão	127V / 220V	
270°	Âng. Abertura	360°		38°	Âng. Abertura	38°	
E-27	Base	E-27		E-27	Base	E-27	

Tabela Comparativa

LED VELA		INCANDESCENTE VELA 25W
	4W	
25.000h	Potência	25W
3.000K / 6.400K	Vida Útil	1.000h
BIVOLT	Tem. Cor	2.700K
270°	Tensão	127V / 220V
E-27	Âng. Abertura Base	360°

LED VELA FILAMENTO		INCANDESCENTE VELA 25W
	4W	
25.000h	Potência	25W
3.000K / 6.400K	Vida Útil	1.000h
BIVOLT	Tem. Cor	2.700K
270°	Tensão	127V / 220V
E-27	Âng. Abertura Base	360°

LED GLOBO 15W		INCANDESCENTE 60W
	7W	
25.000h	Potência	40W
3.000K / 6.400K	Vida Útil	1.000h
BIVOLT	Tem. Cor	2.700K
270°	Tensão	127V / 220V
E-27	Âng. Abertura Base	360°

LED MR11 4W		HALÓGENA MINI DICROICA
	4W	
25.000h	Potência	20W
3.000K / 6.400K	Vida Útil	2.000h
BIVOLT	Tem. Cor	2.700K
38°	Tensão	127V / 220V
GU10	Âng. Abertura Base	36°

LED GU10 5W		HALÓGENA DICROICA
	10W	
25.000h	Potência	35W
3.000K / 6.400K	Vida Útil	2.000h
BIVOLT	Tem. Cor	2.700K
38°	Tensão	127V / 220V
GU10	Âng. Abertura Base	36°

LED A60 FILAMENTO		HALÓGENA DICROICA
	7W	
25.000h	Potência	50W
3.000K / 6.400K	Vida Útil	2.000h
BIVOLT	Tem. Cor	2.700K
38°	Tensão	127V / 220V
GU10	Âng. Abertura Base	360°

LED GU10 7W DIM		HALÓGENA DICROICA
	7W	
25.000h	Potência	50W
3.000K / 6.400K	Vida Útil	2.000h
BIVOLT	Tem. Cor	2.700K
270°	Tensão	127V / 220V
E-27	Âng. Abertura Base	360°

LED PAR 20		HALÓGENA PAR 20
	7W	
25.000h	Potência	50W
3.000K / 6.400K	Vida Útil	2.000h
BIVOLT	Tem. Cor	2.700K
38°	Tensão	127V / 220V
E-27	Âng. Abertura Base	36°

LED PAR 30		HALÓGENA PAR 30
	11W	
25.000h	Potência	75W
3.000K / 6.400K	Vida Útil	2.000h
BIVOLT	Tem. Cor	2.700K
38°	Tensão	127V / 220V
E-27	Âng. Abertura Base	38°

LED PAR 38		HALÓGENA PAR 38
	18W	
25.000h	Potência	120W
3.000K / 6.400K	Vida Útil	2.000h
BIVOLT	Tem. Cor	2.700K
38°	Tensão	127V / 220V
E-27	Âng. Abertura Base	38°

Tabela Comparativa

LED G9		HALÓGENA BIPINO 20W	
3W	Potência	20W	
25.000h	Vida Útil	2.000h	
3.000K / 6.400K	Tem. Cor	2.700K	
BIVOLT	Tensão	127V / 220V	
360°	Âng. Abertura	360°	
G9	Base	G9	

LED AR 70		HALÓGENA AR 70	
7W	Potência	50W	
25.000h	Vida Útil	2.000h	
3.000K / 6.400K	Tem. Cor	2.700K	
BIVOLT	Tensão	127V / 220V	
24°	Âng. Abertura	24°	
GU10	Base	BA15D	

LED AR 111		HALÓGENA AR111 50W	
11W	Potência	50W	
25.000h	Vida Útil	2.000h	
3.000K / 6.400K	Tem. Cor	2.700K	
BIVOLT	Tensão	127V / 220V	
270°	Âng. Abertura	360°	
E-27	Base	E-27	

LED TUBULAR T8		FLUORESCENTE TUBULAR T8	
10W	Potência	16W / 18W / 20W	
25.000h	Vida Útil	7.500h	
3.000K / 6.400K	Tem. Cor	5.250K / 6.500K	
BIVOLT	Tensão	127V / 220V	
160°	Âng. Abertura	360°	
G13	Base	G13	

LED TUBULAR T8		FLUORESCENTE TUBULAR T8	
18W	Potência	32W / 36W / 40W	
25.000h	Vida Útil	7.500h	
3.000K / 6.400K	Tem. Cor	5.250K / 6.500K	
BIVOLT	Tensão	127V / 220V	
160°	Âng. Abertura	360°	
G13	Base	G13	

LED TUBULAR T8 HO		FLUORESCENTE TUBULAR T8	
40W	Potência	110W	
25.000h	Vida Útil	7.500h	
3.000K / 6.400K	Tem. Cor	2.700K	
BIVOLT	Tensão	127V / 220V	
38°	Âng. Abertura	360°	
G13	Base	G13	

LED T5 BATTEN		FLUORESCENTE T5 14W	
10W	Potência	14W	
25.000h	Vida Útil	12.000h	
3.000K / 6.400K	Tem. Cor	4.000K / 5.000K	
BIVOLT	Tensão	127V / 220V	
120°	Âng. Abertura	360°	
-	Base	G5	

LED T5 BATTEN		FLUORESCENTE T5 28W	
18W	Potência	28W	
25.000h	Vida Útil	12.000h	
3.000K / 6.400K	Tem. Cor	4.000K / 5.000K	
BIVOLT	Tensão	127V / 220V	
120°	Âng. Abertura	360°	
E-27	Base	E-27	

LED MINI SPOT		HALÓGENA DICROICA 20W	
1W	Potência	20W	
25.000h	Vida Útil	2.000h	
3.000K / 6.400K	Tem. Cor	2.700K	
BIVOLT	Tensão	127V / 220V	
38°	Âng. Abertura	36°	
-	Base	GU10	

LED MINI SPOT		HALÓGENA DICROICA 35W	
3W	Potência	35W	
25.000h	Vida Útil	2.000h	
3.000K / 6.400K	Tem. Cor	2.700K	
BIVOLT	Tensão	127V / 220V	
38°	Âng. Abertura	36°	
-	Base	GU10	

Tabela Comparativa

LED G9		HALÓGENA BIPINO 20W
3W	Potência	20W
25.000h	Vida Útil	2.000h
3.000K / 6.400K	Tem. Cor	2.700K
BIVOLT	Tensão	127V / 220V
360°	Âng. Abertura	360°
G9	Base	G9



LED REFLETOR 10W		HALÓGENA PALITO 150W
10W	Potência	150W
25.000h	Vida Útil	2.000h
3.000K / 6.400K	Tem. Cor	2.700K
BIVOLT	Tensão	127V / 220V
120°	Âng. Abertura	120°
-	Base	R7S



LED REFLETOR 30W		HALÓGENA PALITO 300W
30W	Potência	300W
25.000h	Vida Útil	2.000h
3.000K / 6.400K	Tem. Cor	2.700K
BIVOLT	Tensão	127V / 220V
120°	Âng. Abertura	120°
-	Base	R7S



LED REFLETOR 50W		HALÓGENA PALITO 500W
50W	Potência	500W
25.000h	Vida Útil	2.000h
3.000K / 6.400K	Tem. Cor	2.700K
BIVOLT	Tensão	127V / 220V
120°	Âng. Abertura	120°
-	Base	R7S



LED REFLETOR 100W		HALÓGENA PALITO 1.000W
100W	Potência	1.000W
25.000h	Vida Útil	2.000h
3.000K / 6.400K	Tem. Cor	2.700K
BIVOLT	Tensão	127V / 220V
120°	Âng. Abertura	120°
-	Base	R7S



LED REFLETOR 200W		VAPOR METÁLICO 250W
200W	Potência	250W
25.000h	Vida Útil	2.000h
3.000K / 6.400K	Tem. Cor	2.700K
BIVOLT	Tensão	127V / 220V
120°	Âng. Abertura	120°
-	Base	E40



LED DOWNLIGHT		FLUORESCENTE ELETRÔNICA 7W
3W	Potência	7W
25.000h	Vida Útil	6.000h
3.000K / 6.400K	Tem. Cor	2.700K
BIVOLT	Tensão	127V / 220V
120°	Âng. Abertura	120°
-	Base	E-27



LED DOWNLIGHT		FLUORESCENTE ELETRÔNICA 7W
4W	Potência	7W
25.000h	Vida Útil	6.000h
3.000K / 6.400K	Tem. Cor	2.700K
BIVOLT	Tensão	127V / 220V
120°	Âng. Abertura	120°
-	Base	E-27



LED DOWNLIGHT		FLUORESCENTE ELETRÔNICA 11W
9W	Potência	11W
25.000h	Vida Útil	6.000h
3.000K / 6.400K	Tem. Cor	2.700K
BIVOLT	Tensão	127V / 220V
38°	Âng. Abertura	120°
-	Base	E-27



LED DOWNLIGHT		ELETRÔNICA ELETRÔNICA 23W
15W	Potência	23W
25.000h	Vida Útil	6.000h
3.000K / 6.400K	Tem. Cor	2.700K
BIVOLT	Tensão	127V / 220V
38°	Âng. Abertura	120°
-	Base	E-27



Tabela Comparativa

LED DOWNLIGHT		FLUORESCENTE ELETRÔNICA 25W	
18W	Potência	25W	
25.000h	Vida Útil	6.000h	
3.000K / 6.400K	Tem. Cor	2.700K	
BIVOLT	Tensão	127V / 220V	
120°	Âng. Abertura	120°	
-	Base	E-27	

LED DOWNLIGHT		FLUORESCENTE ELETRÔNICA 2 X 23W	
24W	Potência	46W	
25.000h	Vida Útil	6.000h	
3.000K / 6.400K	Tem. Cor	2.700K	
BIVOLT	Tensão	127V / 220V	
120°	Âng. Abertura	120°	
-	Base	E-27	

LED DOWNLIGHT		FLUORESCENTE ELETRÔNICA 2 X 32W	
36W	Potência	64W	
25.000h	Vida Útil	6.000h	
3.000K / 6.400K	Tem. Cor	2.700K	
BIVOLT	Tensão	127V / 220V	
120°	Âng. Abertura	120°	
-	Base	E-27	

LED PLAFON		FLUORESCENTE ELETRÔNICA 7W	
3W	Potência	7W	
25.000h	Vida Útil	6.000h	
3.000K / 6.400K	Tem. Cor	2.700K	
BIVOLT	Tensão	127V / 220V	
120°	Âng. Abertura	120°	
-	Base	E-27	

LED PLAFON		FLUORESCENTE ELETRÔNICA 11W	
6W	Potência	11W	
25.000h	Vida Útil	6.000h	
3.000K / 6.400K	Tem. Cor	2.700K	
BIVOLT	Tensão	127V / 220V	
120°	Âng. Abertura	120°	
-	Base	E-27	

LED PLAFON		FLUORESCENTE ELETRÔNICA 25W	
18W	Potência	25W	
25.000h	Vida Útil	6.000h	
3.000K / 6.400K	Tem. Cor	2.700K	
BIVOLT	Tensão	127V / 220V	
120°	Âng. Abertura	120°	
-	Base	E-27	

LED DOWNLIGHT		FLUORESCENTE ELETRÔNICA 2 X 11W	
24W	Potência	22W	
25.000h	Vida Útil	6.000h	
3.000K / 6.400K	Tem. Cor	2.700K	
BIVOLT	Tensão	127V / 220V	
120°	Âng. Abertura	120°	
-	Base	E-27	

LED DOWNLIGHT		FLUORESCENTE ELETRÔNICA 2 X 25W	
36W	Potência	50W	
25.000h	Vida Útil	6.000h	
3.000K / 6.400K	Tem. Cor	2.700K	
BIVOLT	Tensão	127V / 220V	
120°	Âng. Abertura	120°	
-	Base	E-27	

LED DOWNLIGHT		FLUORESCENTE ELETRÔNICA 4 X 16W	
60W	Potência	72W	
25.000h	Vida Útil	2.000h	
3.000K / 6.400K	Tem. Cor	2.700K	
BIVOLT	Tensão	127V / 220V	
120°	Âng. Abertura	120°	
-	Base	E-27	

LED PAINEL 30W		FLUORESCENTE T8 2 X 16W	
30W	Potência	35W	
25.000h	Vida Útil	2.000h	
3.000K / 6.400K	Tem. Cor	2.700K	
BIVOLT	Tensão	127V / 220V	
120°	Âng. Abertura	120°	
-	Base	E-27	

Tabela Comparativa

LED PAINEL		FLUORESCENTE T8 4 X 16W
60W	Potência	77W
25.000h	Vida Útil	6.000h
3.000K / 6.400K	Tem. Cor	2.700K
BIVOLT	Tensão	127V / 220V
120°	Âng. Abertura	120°
-	Base	E-27

LED R7S		HALÓGENA R7S
7,5W	Potência	100W
25.000h	Vida Útil	2.000h
3.000K	Tem. Cor	2.700K
BIVOLT	Tensão	127V / 220V
120°	Âng. Abertura	120°
-	Base	E-27

LED LUMINÁRIA PÚBLICA		VAPOR DE SÓDIO 100W
50W	Potência	100W
25.000h	Vida Útil	1.200h
3.000K / 6.400K	Tem. Cor	2.200K
BIVOLT	Tensão	220V
120°	Âng. Abertura	120°
-	Base	E-40 / E-27

LED LUMINÁRIA PÚBLICA		VAPOR DE SÓDIO 250W
110W	Potência	250W
25.000h	Vida Útil	1.200h
3.000K / 6.400K	Tem. Cor	2.200K
BIVOLT	Tensão	220V
120°	Âng. Abertura	120°
-	Base	E-40

LED LUMINÁRIA PÚBLICA		VAPOR DE SÓDIO 400W
180W	Potência	400W
25.000h	Vida Útil	1.200h
3.000K / 6.400K	Tem. Cor	2.700K
BIVOLT	Tensão	127V / 220V
120°	Âng. Abertura	120°
-	Base	E-40

LED GAS STATION		VAPOR METÁLICO 250W
100W	Potência	250W
25.000h	Vida Útil	1.000h
3.000K / 6.400K	Tem. Cor	5.000K
BIVOLT	Tensão	220V
120°	Âng. Abertura	120°
-	Base	E-40

LED DOWNLIGHT		FLUORESCENTE ELETRÔNICA 46W
20W	Potência	46W
25.000h	Vida Útil	6.000h
6.400K	Tem. Cor	2.700K
BIVOLT	Tensão	127V / 220V
120°	Âng. Abertura	120°
E-27	Base	E-27

LED DOWNLIGHT		FLUORESCENTE ELETRÔNICA 59W
30W	Potência	59W
25.000h	Vida Útil	6.000h
6.400K	Tem. Cor	2.700K
BIVOLT	Tensão	127V / 220V
120°	Âng. Abertura	120°
E-27	Base	E-27

LED DOWNLIGHT		FLUORESCENTE ELETRÔNICA 85W
40W	Potência	85W
25.000h	Vida Útil	2.000h
6.400K	Tem. Cor	2.700K
BIVOLT	Tensão	127V / 220V
120°	Âng. Abertura	120°
E-27	Base	E-27



Anotações

This image shows a full page of blank white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, providing a template for writing or drawing. There are no margins, text, or other markings present.