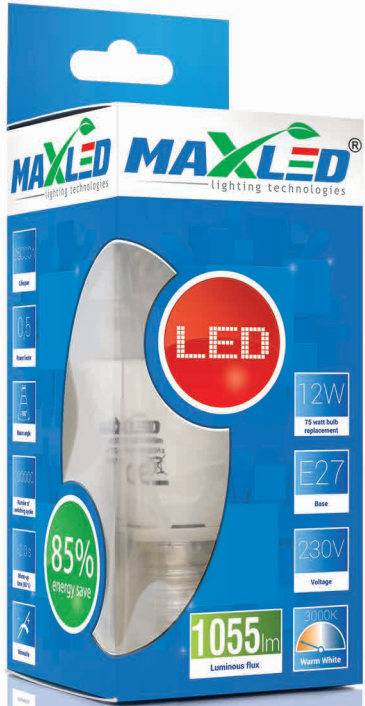




MAXLED[®]
lighting technologies





A prioridade da nossa empresa é a produção de produtos de alta qualidade. Neste catálogo temos o prazer de apresentar algumas sugestões modernas de iluminação com base na tecnologia LED. Os produtos estão agrupados de uma forma clara, com descrições de fácil compreensão.



Com o propósito de garantir aos nossos clientes a confiança no sistema de iluminação MAX LED - aumentamos o período de garantia de 2 para 3 anos. Estendemos o período de garantia devido à nossa oferta de iluminação com base na mais recente tecnologia LED.

As imagens dos produtos, expressas no catálogo, podem diferir dos produtos reais. Por esse motivo, reservamo-nos o direito aos erros de impressão. Mais se informa que o formato e os dados técnicos de todos os produtos deste catálogo estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Tabela de Conteúdos

EMPRESA INOVADORA	4
HONRAS E PRÉMIOS	5
LÂMPADAS LED	
GU10 SMD	6
GU10 COB	7
MR16 COB	8
GU11/MR11 SMD	9
JDR COB	10
C30 SMD	11
B45/B60 SMD	12
A60/A70	13
A60 FILAMENT	14
C30 FILAMENT	15
G4 SMD	16
G9 SMD	18
G24 PL	19
AR111	20
ES111	21
T8 ALU	22
T8 GLASS	23
FITAS DE LED	24
PAINEL LED	27
LÂMPADAS DE TETO EM LED	28
LÂMPADAS INDUSTRIAIS EM LED	29
LED DOWNLIGHT	30
PROJETORES LED	32
LUZES DE RUA LED	34
LÂMPADAS DE RUA LED	35
FONTES DE ALIMENTAÇÃO	36
TRANSFORMADORES LED	39
CONTROLADORES LED E REGULADORES LED	40
PERFIS LED	41
ADAPTADORES	42

MAX-LED

Empresa Inovadora

Novos produtos em 2015

Apresentamos o nosso novo catálogo para 2015, no qual lançamos uma impressionante variedade de novos produtos, ao longo de 42 páginas. Este catálogo além de um arranjo muito cuidado ao nível de fotografias e desenhos inclui um conteúdo completo para que possamos-lhe transmitir o máximo de informações. No catálogo poderá encontrar novos produtos, que acreditamos serão um ponto forte nas vendas para o próximo ano. Realçamos a nova lâmpada LED de teto e a iluminação industrial LED, que graças à sua proteção anti-poeira e à prova de água, é ideal para iluminar

as instalações e salas de produção. Outro produto novo são as lâmpadas de rua, dotadas com a mais recente tecnologia de redução do cansaço visual, aumentando assim a segurança nas estradas. Para além dos novos produtos, poderá encontrar também uma grande variedade de produtos que foram apresentados e reconhecidos em anos anteriores, como por exemplo lâmpadas LED, tiras de LED, painéis e dispositivos de LED para complementar a iluminação LED inteligente.



Temos o prazer de informar que a nossa empresa foi premiada com "Business Gazelle 2014". "Business Gazelle 2014" é um galardão atribuído a uma pequena ou média empresa, que graças ao seu desenvolvimento dinâmico consegue lidar bem, mesmo entre concorrentes muito maiores.



**FIRMA GODNA
ZAUFANIA**

MAROX GROUP SC, cujo portfólio é da marca MAX-LED, foi certificada como "Empresa de Confiança em 2014".

Este certificado é concedido a empresas que tenham desempenhos exemplares, operações de manutenção rigorosas e com uma abordagem de confiança para com os clientes.

Honras e prémios



Na competição Nacional a marca Max-Led venceu a medalha de prata na categoria „Iluminação LED”. É uma grande satisfação para nós, porque os consumidores é que decidiram sobre os resultados do plebiscito. A satisfação do cliente sempre foi e será o principal objetivo do MAX-LED.



Temos o prazer de informar que as lâmpadas da série NOV00 receberam o certificado de: Líder de Novas Tecnologias 2012. Este programa é projetado para premiar empresas que implementam novas tecnologias e empresas que promovem edifícios modernos e seguros.



A Marca MAX-LED esteve na final da terceira edição do concurso Marca Jovem Sucesso 2013. O seu objetivo é promover as empresas que nos últimos sete anos foram capazes de construir e desenvolver uma marca dinâmica que é admirada por todos.



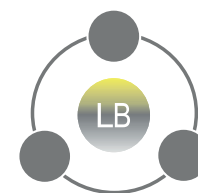
Todos os produtos MAX-LED têm certificados RoHS e CE. RoHS é a directiva da UE sobre a restrição de Substâncias Perigosas (2002/95/CE) de 27 de janeiro de 2003. Entrou em vigor a 1 de Julho de 2006. O objectivo desta directiva é reduzir a quantidade de substâncias perigosas, que entram no ambiente através do lixo electrónico.



Prémio na categoria - Descoberta do ano - foi criado para produtos inovadores utilizados recentes no mercado. Até ao final de setembro de 2011 a MAXLED desenvolveu e implementou uma nova série de lâmpadas NOV00. Estes produtos são baseados em diodos: SMD3014.



Temos o prazer de anunciar que o MAX-LED é o vencedor da competição „Qualidade ano de 2013” organizado pelos editores do relatório de negócios do principal jornal oficial. A competição „Qualidade do ano 2013” é o maior concurso de qualidade profissional na Polónia, onde os vencedores são escolhidos, entre outros, por especialistas do centro polonês para testes e certificações.



Vencedor na categoria de Microempresas como grupo MAXOR S.C. O prêmio foi dado pelo desenvolvimento dinâmico e abordagem profissional ao negócio.

Durante a gala de negócios na região ocidental da Lesser Polónia 2013, também nos foi concedido o prêmio Águia de negócios pelo presidente da Câmara de Oswiecim.



O certificado de confiabilidade é uma ferramenta inovadora para o registo nacional da dívida. a ideia deste certificado é promover a fiabilidade dos pagamentos nas transações comerciais, bem como para criar uma imagem positiva das empresas que o utilizam.

GU10 SMD

LÂMPADAS LED GU10 SMD



GU10 Tipo de casquilho	SMD Tipo de LED	120° Ângulo de feixe	Ra > 80 Índice de Reprodução da Cor CRI
50000 h Longevidade	< 0,2 s Tempo de aquecimento (90%)	20000 Número de ciclos de comutação	50x55 Dimensões (Ø x L) mm

1,5W • 3W • 4W • 5W • 5W DIMM • 6W



EPISTAR

APLICAÇÃO

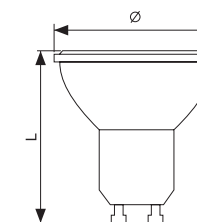
- iluminação de salas e quartos
- iluminação de tetos
- iluminação de cozinhas
- iluminação de casas de banho



Classe económica



	Cor temperatura	Potência alocada / equivalência	Fluxo de luminosidade	Factor de potência	Voltagem fluxo	Possibilidade de Escurecimento	
GU10 1,5W SMD							
●	EAN 5901812464828	3000 K	1,5W / 15W	120 lm	0,5	175-250 V	NO
●	EAN 5901812464835	6000 K	1,5W / 15W	130 lm	0,5	175-250 V	NO
GU10 3W SMD							
●	EAN 5901812464507	3000 K	3W / 25W	180 lm	0,4	175-250 V	NO
GU10 4W SMD							
●	EAN 5901812464057	3000 K	4W / 30W	270 lm	0,5	175-250 V	NO
●	EAN 5901812465481	4500 K	4W / 30W	280 lm	0,5	175-250 V	NO
●	EAN 5901812465498	6000 K	4W / 30W	290 lm	0,5	175-250 V	NO
GU10 5W SMD							
●	EAN 5901812464408	3000 K	5W / 40W	346 lm	0,5	220-240 V	YES
●	EAN 5901812465504	3000 K	5W / 40W	400 lm	0,5	175-250 V	NO
●	EAN 5901812465511	4500 K	5W / 40W	410 lm	0,5	175-250 V	NO
●	EAN 5901812465528	6000 K	5W / 40W	420 lm	0,5	175-250 V	NO
GU10 6W SMD							
●	EAN 5901812465535	3000 K	6W / 50W	550 lm	0,5	175-250 V	NO
●	EAN 5901812465542	4500 K	6W / 50W	560 lm	0,5	175-250 V	NO
●	EAN 5901812465559	6000 K	6W / 50W	570 lm	0,5	175-250 V	NO



DESENHO TÉCNICO
Lâmpada LED GU10 SMD

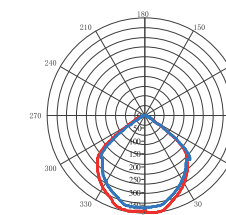


DIAGRAMA DE LUZ INTENSIDADE DISTRIBUIÇÃO
Lâmpadas LED GU10 4W SMD

5W • 7W

GU10 COB



EPISTAR

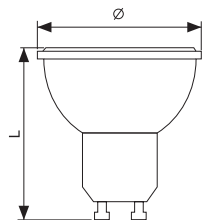
APLICAÇÃO

- iluminação de salas e quartos
- iluminação de tetos
- iluminação de cozinhas
- iluminação de casas de banho

Classe económica



	Cor temperatura	Potência alocada / equivalência	Fluxo de luminosidade	Possibilidade de Escurecimento	Voltagem fluxo	Dimensões (Ø x L) mm
GU10 5W COB						
● EAN 5901812464392	3000 K	5W / 40W	410 lm	NO	100-250 V	50x55
● EAN 5901812464712	4500 K	5W / 40W	420 lm	NO	100-250 V	50x55
● EAN 5901812464729	6000 K	5W / 40W	430 lm	NO	100-250 V	50x55
GU10 7W COB						
● EAN 5901812464514	3000 K	7W / 45W	500 lm	NO	100-250 V	50x55
● EAN 5901812464736	4500 K	7W / 45W	525 lm	NIE	100-250 V	50x55
● EAN 5901812464743	6000 K	7W / 45W	555 lm	NO	100-250 V	50x55



DESENHO TÉCNICO
Lâmpada LED GU10 COB

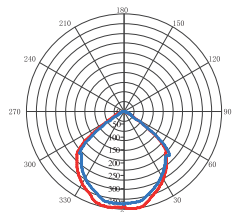


DIAGRAMA DE LUZ INTENSIDADE DISTRIBUIÇÃO
Lâmpadas LED GU10 COB



LÂMPADAS LED GU10 COB

GU10 Tipo de casquilho	COB Tipo de LED	120° Ângulo de feixe	Ra > 80 Índice de Reprodução da Cor CRI
50000 h Longevidade	< 0,2 s Tempo de aquecimento (90 %)	20000 Número de ciclos de comutação	0,5 Factor de potência

MR16 COB

5W



EPISTAR

APLICAÇÃO

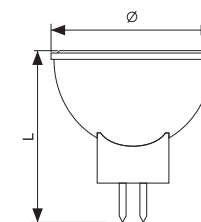
- iluminação de salas e quartos
- iluminação de tetos
- iluminação de cozinhas
- iluminação de casas de banho



Classe económica



	Cor temperatura	Potência alculada / equivalência	Fluxo de luminosidade	Factor de potência	Voltagem fluxo	Dimensões (Ø x L) mm	
MR16 5W COB 12V							
●	EAN 5901812464750	3000 K	5W / 40W	410 lm	0,5	12V AC/DC	50x53
●	EAN 5901812464767	6000 K	5W / 40W	430 lm	0,5	12V AC/DC	50x53
MR16 5W COB 230V							
●	EAN 5901812464774	3000 K	5W / 40W	410 lm	0,5	100-250 V	50x53
●	EAN 5901812464781	6000 K	5W / 40W	430 lm	0,5	100-250 V	50x53



DESENHO TÉCNICO
Lâmpada LED MR16 SMD

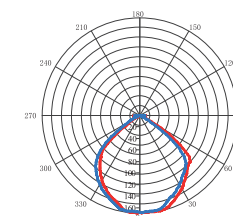


DIAGRAMA DE LUZ INTENSIDADE DISTRIBUIÇÃO
Lâmpadas LED MR16 SMD

LÂMPADAS LED MR16 COB

GU10 Tipo de casquilho	COB Tipo de LED	120° Ângulo de feixe	Ra > 80 Índice de Reprodução da Cor CRI
50000 h Longevidade	< 0,2 s Tempo de aquecimento (90%)	20000 Número de ciclos de comutação	 Possibilidade de Escurecimento

1,9W • 3W

GU11/MR11 SMD



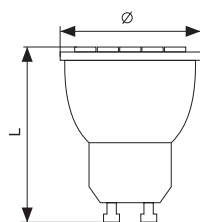
EPISTAR

APLICAÇÃO

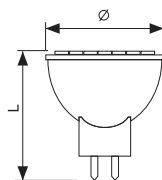
- fontes de iluminação auxiliar
- iluminação decorativa
- iluminação de tetos
- toldos ou coifas ou exatores

Classe económica

A+



DESENHO TÉCNICO
Lâmpada LED GU11 SMD



DESENHO TÉCNICO
Lâmpada LED MR11 SMD

	Cor temperatura	Potência aloculada / equivalência	Fluxo de luminosidade	Ângulo de feixe	Voltagem fluxo	Dimensões (Ø x L) mm
GU11 1,9W SMD 230V						
●	EAN 5901812461445	3000 K	1,9W / 25W	135 lm	120°	220-240 V 35x48
●	EAN 5901812461452	6000 K	1,9W / 25W	140 lm	120°	220-240 V 35x48
GU11 3W SMD 230V						
●	EAN 5901812464965	3000 K	3W / 30W	200 lm	25°	170-260 V 35x48
●	EAN 5901812465719	6000 K	3W / 30W	220 lm	25°	170-260 V 35x48
MR11 3W SMD 12V						
●	EAN 5901812465726	3000 K	3W / 30W	200 lm	25°	12 V 35x38
●	EAN 5901812465733	6000 K	3W / 30W	220 lm	25°	12 V 35x38
MR11 3W SMD 230V						
●	EAN 5901812465740	3000 K	3W / 30W	200 lm	25°	220-240 V 35x38
●	EAN 5901812465757	6000 K	3W / 30W	220 lm	25°	220-240 V 35x38



GU11 MR11 Tipo de casquilho	SMD Tipo de LED	0,5 Factor de potência	Ra > 80 Índice de Reprodução da Cor CRI
50000 h Longevidade	< 0,2 s Tempo de aquecimento (90 %)	20000 Número de ciclos de comutação	 Possibilidade de Escurecimento

LÂMPADAS LED GU11/MR11 SMD

JDR COB

4W • 5W



EPISTAR

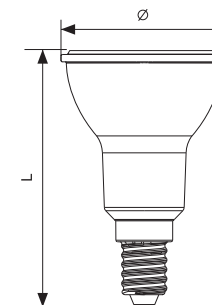
APLICAÇÃO

- edifícios públicos
- iluminação de escritório
- iluminação de salas e quartos
- iluminação de cozinhas

Classe económica



	Cor temperatura	Potência alocada / equivalência	Fluxo de luminosidade	Factor de potência	Voltagem fluxo	Dimensões (Ø x L) mm
JDR E27 4W COB						
●	EAN 5901812464149	3000 K	4W / 30W	280 lm	0,7	175-250 V 49,7x78
●	EAN 5901812464156	6000 K	4W / 30W	300 lm	0,7	175-250 V 49,7x78
JDR E14 5W COB						
●	EAN 5901812464842	3000 K	5W / 40W	410 lm	0,5	175-250 V 50x77
●	EAN 5901812464859	6000 K	5W / 40W	430 lm	0,5	175-250 V 50x77



DESENHO TÉCNICO
Lâmpada LED JDR COB

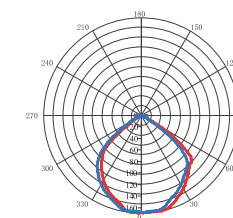


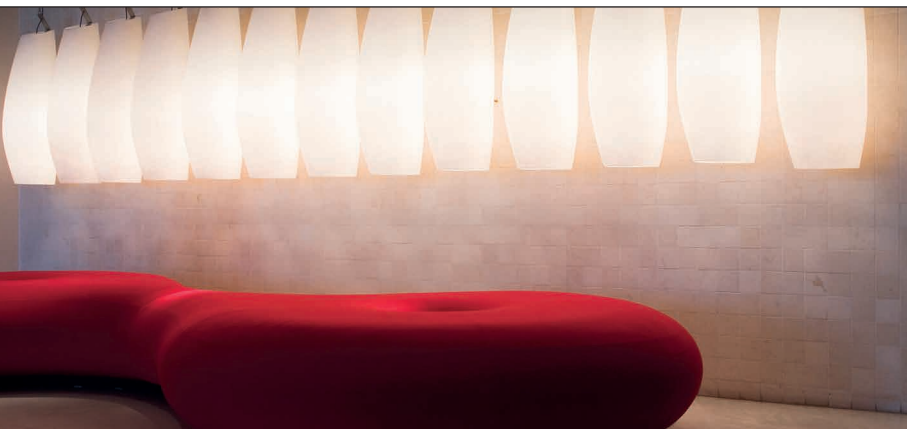
DIAGRAMA DE LUZ INTENSIDADE DISTRIBUIÇÃO
Lâmpadas LED JDR COB

LÂMPADAS LED JDR COB

E14 Tipo de casquilho	COB Tipo de LED	120° Ângulo de feixe	Ra > 80 Índice de Reprodução da Cor CRI
50000 h Longevidade	< 0,5 s Tempo de aquecimento (90%)	20000 Número de ciclos de comutação	 Possibility of dimming

3W • 4W • 5W • 6W

C30 SMD



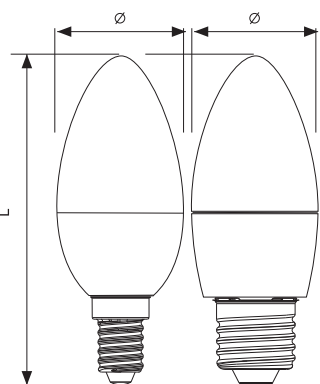
EPISTAR

APLICAÇÃO

- substituição da lâmpada tradicional
- iluminação de escritório
- iluminação de salas e quartos
- iluminação de restaurantes

Classe económica

A+



DESENHO TÉCNICO
Lâmpada LED C30 E14, C30 E27

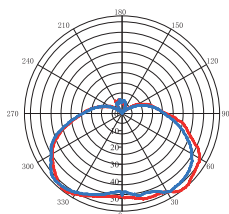


DIAGRAMA DE LUZ INTENSIDADE DISTRIBUIÇÃO
Lâmpadas LED C30 E14, C30 E27

	Cor temperatura	Potência alocada / equivalência	Fluxo de luminosidade	Factor de potência	Voltagem fluxo	Dimensões (Ø x L) mm
C30 E14 3W SMD						
● EAN 5901812464064	3000 K	3W / 25W	180 lm	0,5	100-250 V	37x98
C30 E14 4W SMD						
● EAN 5901812464286	3000 K	4W / 30W	323 lm	0,4	100-250 V	37x98
C30 E14 5W SMD						
● EAN 5901812464903	3000 K	5W / 40W	396 lm	0,5	100-250 V	37x104
● EAN 5901812464910	4500 K	5W / 40W	420 lm	0,5	100-250 V	37x104
C30 E27 5W SMD						
● EAN 5901812464927	3000 K	5W / 40W	396 lm	0,5	100-250 V	37x104
● EAN 5901812464934	4500 K	5W / 40W	420 lm	0,5	100-250 V	37x104
C30 E14 6W SMD						
● EAN 5901812465580	3000 K	6W / 50W	630 lm	0,5	170-260 V	37x98
● EAN 5901812465597	4500 K	6W / 50W	640 lm	0,5	170-260 V	37x98



LÂMPADAS LED C30 SMD

E14 E27 Tipo de casquilho	SMD Tipo de LED	160° Ângulo de feixe	Ra > 80 Índice de Reprodução da Cor CRI
50000 h Longevidade	< 0,5 s Tempo de aquecimento (90 %)	20000 Número de ciclos de comutação	+ Possibility of dimming

B45/B60 SMD

4W • 5,5W



EPISTAR

APLICAÇÃO

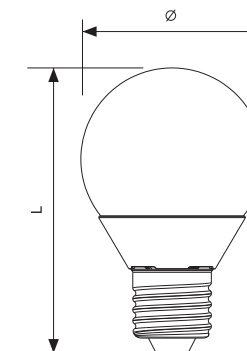
- substituição da lâmpada tradicional
- iluminação de escritório
- iluminação de salas e quartos
- iluminação de restaurantes



Classe económica



	Cor temperatura	Potência alocada / equivalência	Fluxo de luminosidade	Factor de potência	Voltagem fluxo	Dimensões (Ø x L) mm
B45 E14 4W SMD						
● EAN 5901812464866	3000 K	4W / 30W	323 lm	0,4	175-250 V	45x75,5
B60 E27 5,5W SMD						
● EAN 5901812465689	3000 K	5,5W / 45W	460 lm	0,5	220-240 V	60x96
● EAN 5901812465696	4500 K	5,5W / 45W	470 lm	0,5	220-240 V	60x96
● EAN 5901812465702	6000 K	5,5W / 45W	480 lm	0,5	220-240 V	60x96



DESENHO TÉCNICO
Lâmpada LED B45/B60 SMD

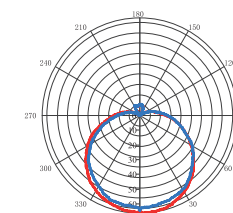


DIAGRAMA DE LUZ INTENSIDADE DISTRIBUIÇÃO
Lâmpadas LED B45/B60 SMD

LÂMPADAS LED B45/B60 SMD



E14 E27 Tipo de casquilho	SMD Tipo de LED	160° Ângulo de feixe	Ra > 80 Índice de Reprodução da Cor CRI
50000 h Longevidade	< 0,5 s Tempo de aquecimento (90%)	20000 Número de ciclos de comutação	 Possibility of dimming

5W • 8,5W • 10W • 12W • 16W

A60/A70 SMD



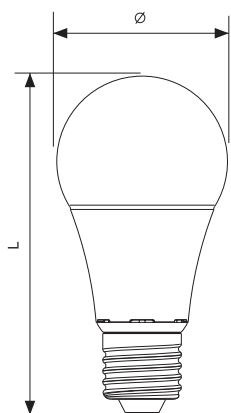
EPISTAR

APLICAÇÃO

- substituição da lâmpada tradicional
- iluminação de escritório
- iluminação de salas e quartos
- iluminação de restaurantes

Classe económica

A+



DESENHO TÉCNICO
Lâmpada LED A60/70 SMD

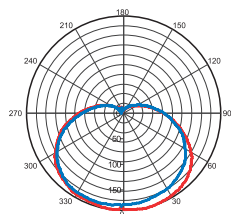


DIAGRAMA DE LUZ INTENSIDADE DISTRIBUIÇÃO
Lâmpadas LED A60/70 SMD

	Cor temperatura	Potência alocada / equivalência	Fluxo de luminosidade	Ângulo de feixe	Voltagem fluxo	Dimensões (Ø x L) mm
A60 E27 5W SMD						
● EAN 5901812464873	3000 K	5W / 40W	370 lm	160°	100-250 V	60x108
A60 E27 8,5W SMD						
● EAN 5901812464880	3000 K	8,5W / 50W	638 lm	160°	100-250 V	60x108
A60 E27 10W SMD						
● EAN 5901812464071	3000 K	10W / 60W	806 lm	160°	100-250 V	60x108
● EAN 5901812464996	4500 K	10W / 60W	825 lm	160°	100-250 V	60x108
A60 E27 12W SMD						
● EAN 5901812464897	3000 K	12W / 75W	1055 lm	160°	100-250 V	60x108
A70 E27 16W SMD						
● EAN 5901812465627	3000 K	16W / 100W	1521 lm	200°	170-260 V	70x128



E27 Tipo de casquilho	SMD Tipo de LED	0,5 Factor de potência	Ra > 80 Índice de Reprodução da Cor CRI
50000 h Longevidade	< 0,5 s Tempo de aquecimento (90 %)	20000 Número de ciclos de comutação	 Possibility of dimming

LÂMPADAS LED A60/A70 SMD

A60 filament

6W

LÂMPADAS LED A60 filamento



Uma combinação entre o moderno e tradicional

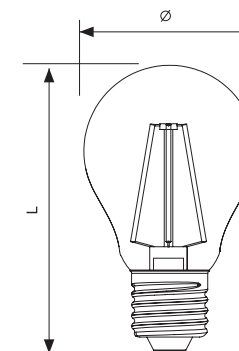
Classe económica

A⁺

	Cor temperatura	Potência calculada / equivalência	Fluxo de luminosidade	Factor de potência	Voltagem fluxo	Dimensões (Ø x L) mm
A60 E27 6W filamento						
● EAN 5901812465603	2700 K	6W / 50W	600 lm	0,5	220-240 V	59x98

MAXLED
lighting technologies

EPISTAR



DESENHO TÉCNICO
Lâmpada LED A60 filamento



E27 Tipo de casquilho	FILA-MENT Tipo de LED	300° Ângulo de feixe	Ra > 80 Índice de Reprodução da Cor CRI
50000 h Longevidade	< 0,5 s Tempo de aquecimento (90%)	20000 Número de ciclos de comutação	 Possibility of dimming

4W

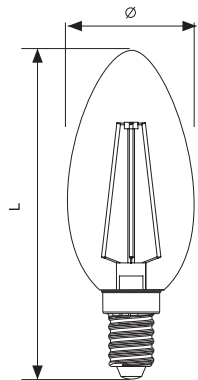
C30 filament

Filamento LED - uma combinação da lâmpada tradicional, com todos os benefícios das lâmpadas LED. Esta lâmpada inovadora contém fibras que são muito semelhantes às utilizadas na lâmpada tradicional LED. A estrutura longitudinal é revestida com um polímero fotoluminescente que emite uma luz muito brilhante e agradável à visão com elevado índice de rendimento de cor. Feixe de ângulo de 300°, com rápido tempo de aquecimento (0,5s) e o alto fluxo luminoso, torna esta lâmpada a substituta ideal para lâmpadas de tungstênio padrão.

Classe económica



	Cor temperatura	Potência calculada / equivalência	Fluxo de luminosidade	Factor de potência	Voltagem fluxo	Dimensões (Ø x L) mm
C30 E14 4W filamento						
● EAN 5901812465610	2700 K	4W / 35W	400 lm	0,5	220-240 V	35x96



DESENHO TÉCNICO
Lâmpada LED C30 filament



EPISTAR



E14 Tipo de casquilho	FILA-MENT Tipo de LED	300° Ângulo de feixe	Ra > 80 Índice de Reprodução da Cor CRI
50000 h Longevidade	< 0,5 s Tempo de aquecimento (90 %)	20000 Número de ciclos de comutação	 Possibility of dimming

LÂMPADAS LED C30 filamento

G4 SMD

LÂMPADAS LED G4 ROUND/ CORN SMD



G4 Tipo de casquilho	SMD Tipo de LED	12 AC/DC Voltagem fluxo	Ra > 80 Índice de Reprodução da Cor CRI
50000 h Longevidade	<0,2 s Tempo de aquecimento (90%)	20000 Número de ciclos de comutação	 Possibility of dimming

1,5W • 2W • 3W • 3,3W



EPISTAR

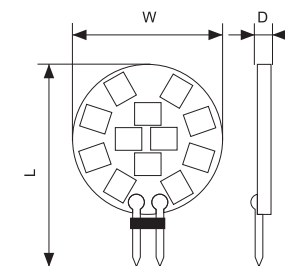
APLICAÇÃO

- iluminação de armários
- candeeiros modernos
- toldos ou coifas ou exatores

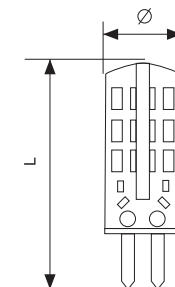
Classe económica



	Cor temperatura	Potência alocada / equivalência	Fluxo de luminosidade	Factor de potência	Ângulo de feixe	Dimensões (L x W x D) mm
A	G4 CORN 1,5W SMD					
●	EAN 5901812464040	3000 K	1,5W / 15W	100 lm	0,5	260° 34x10
●	EAN 5901812464033	6000 K	1,5W / 15W	120 lm	0,5	260° 34x10
B	G4 ROUND 2W SMD					
●	EAN 5901812464637	3000 K	2W / 15W	140 lm	0,5	120° 31,5x20
●	EAN 5901812464644	6000 K	2W / 15W	160 lm	0,5	120° 31,5x20
A	G4 SILICON 3W SMD					
●	EAN 5901812464651	3000 K	3W / 30W	200 lm	0,5	260° 36x12
●	EAN 5901812464668	6000 K	3W / 30W	220 lm	0,5	260° 36x12
A	G4 CORN 3,3W SMD					
●	EAN 5901812460196	3000 K	3,3W / 30W	200 lm	0,5	260° 41x17
●	EAN 5901812460202	6000 K	3,3W / 30W	210 lm	0,5	260° 41x17



DESENHO TÉCNICO
Lâmpada LED G4 ROUND 2W SMD



DESENHO TÉCNICO
Lâmpada LED G4 1,5W SMD

1,2W • 3W

G4 SMD



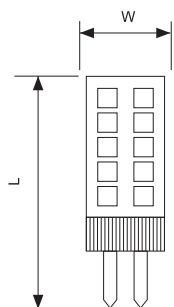
EPISTAR

APLICAÇÃO

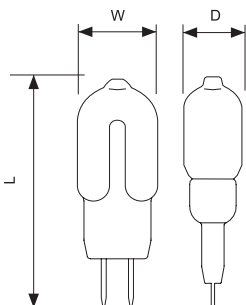
- iluminação de armários
- toldos ou coifas ou exatores
- iluminação de estantes

Classe económica

A+



DESENHO TÉCNICO
Lâmpada LED G4 3W SMD



DESENHO TÉCNICO
Lâmpada LED G4 1,2W SMD

	Cor temperatura	Potência alocada / equivalência	Fluxo de luminosidade	Factor de potência	Ângulo de feixe	Dimensões (L x W x D) mm	
A	G4 1,2W SMD						
●	EAN 5901812465115	3000 K	1,2W / 12W	100 lm	0,7	280°	12x35
●	EAN 5901812465122	6000 K	1,2W / 12W	120 lm	0,7	280°	12x35
B	G4 CORN 3W SMD						
●	EAN 5901812465252	3000 K	3W / 20W	200 lm	0,5	260°	12x36,5
●	EAN 5901812465269	6000 K	3W / 20W	220 lm	0,5	260°	12x36,5



LÂMPADAS LED G4 SMD

G4 Tipo de casquilho	SMD Tipo de LED	12 AC/DC Voltagem fluxo	Ra > 80 Índice de Reprodução da Cor CRI
50000 h Longevidade	< 0,5 s Tempo de aquecimento (90 %)	20000 Número de ciclos de comutação	⚡ Possibility of dimming

G9 SMD

2,5W • 3,5W



EPISTAR

APLICAÇÃO

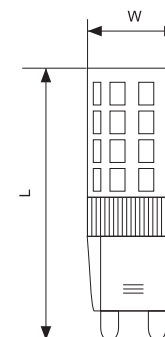
- iluminação de armários
- toldos ou coifas ou exatores
- iluminação de estantes
- castiçais de parede



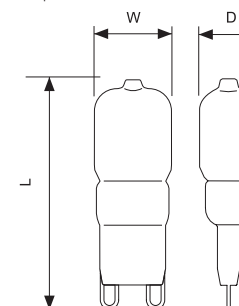
Classe económica



	Cor temperatura	Potência alocada / equivalência	Fluxo de luminosidade	Factor de potência	Ângulo de feixe	Dimensões (L x W x D) mm	
A	G9 2,5W SMD						
●	EAN 5901812465092	3000 K	2,5W / 21W	200 lm	0,5	280°	16x47x12
●	EAN 5901812465108	5000 K	2,5W / 21W	220 lm	0,5	280°	16x47x12
B	G9 3,5W SMD						
●	EAN 5901812465221	3000 K	3,5W / 25W	340 lm	0,4	360°	16x50
●	EAN 5901812465238	4500 K	3,5W / 25W	350 lm	0,4	360°	16x50
●	EAN 5901812465245	6000 K	3,5W / 25W	360 lm	0,4	360°	16x50



DESENHO TÉCNICO
Lâmpada LED G9 3,5W SMD



DESENHO TÉCNICO
Lâmpada LED G9 2,5W SMD

LÂMPADAS LED G9 SMD



G9 Tipo de casquilho	SMD Tipo de LED	220 - 240 V Voltagem fluxo	Ra > 80 Índice de Reprodução da Cor CRI
50000 h Longevidade	< 0,5 s Tempo de aquecimento (90 %)	20000 Número de ciclos de comutação	 Possibility of dimming

8W

G24 PL

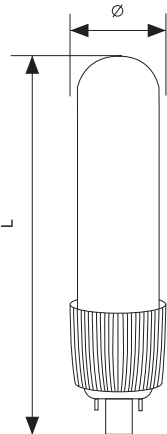
Poupança para o Seu negócio

A Lâmpada LED G24 PL 8W é a substituta ideal para as lâmpadas fluorescentes compactas CFL com base de G24. Esta é uma excelente alternativa para os vários tipos de luminárias G24 utilizadas em escritórios, escadas, lojas. A vantagem desta lâmpada sobre uma lâmpada fluorescente compacta é relativamente ao tempo de vida útil mais duradouro, ao elevado índice de rendimento de cor, ao baixo consumo de energia e ao ângulo de visão de 360°.

Classe económica



	Cor temperatura	Potência calculada / equivalência	Fluxo de luminosidade	Factor de potência	Voltagem fluxo	Dimensões (Ø x L) mm
G24 PL 8W						
EAN 5901812464439	4500 K	8W / 20W	740 lm	0,5	90-264 V	45x165



DESENHO TÉCNICO
Lâmpada LED G24 PL SMD



EPISTAR

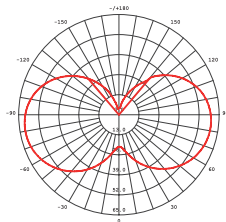


DIAGRAMA DE LUZ INTENSIDADE DISTRIBUIÇÃO
Lâmpadas LED G24 PL SMD



G24 Tipo de casquilho	SMD Tipo de LED	360° Ângulo de feixe	Ra > 80 Índice de Reprodução da Cor CRI
50000 h Longevidade	< 0,2 s Tempo de aquecimento (90 %)	20000 Número de ciclos de comutação	 Possibility of dimming

LÂMPADAS LED G24 PL

AR111 SMD

14W 12V

Ganhe poupando

As lâmpadas LED AR111 e lâmpadas ES111 para espaços interiores são especializadas para a iluminação de espaços públicos como lojas, centros comerciais e cafés. O seu uso permite uma redução nos custos associados às manutenções, assim como, um menor consumo de energia elétrica. A superfície destas lâmpadas não sofre qualquer aquecimento.

As lâmpadas LED AR111 só funcionam com transformadores eletrónicos (12V). As Lâmpadas ES111 podem ser ligadas diretamente a 220V.

Classe económica

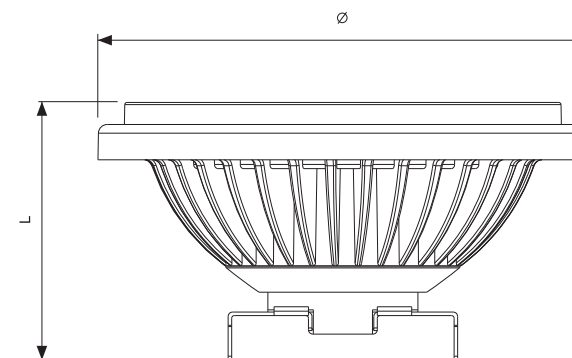
A⁺

	Cor temperatura	Potência calculada / equivalência	Fluxo de luminosidade	Factor de potência	Voltagem fluxo	Dimensões (Ø x L) mm
AR111 14W SMD						
EAN 5901812464972	4500 K	14W / 75W	1000 lm	0,7	12V	110x58,5

MAXLED[®]
lighting technologies
EPISTAR

APLICAÇÃO

- iluminação de lojas
- iluminação arquitetónica
- iluminação de instalações diversas



DESENHO TÉCNICO
Lâmpada LED AR111



G53 Tipo de casquilho	SMD Tipo de LED	25° Ângulo de feixe	Ra > 80 Índice de Reprodução da Cor CRI
50000 h Longevidade	< 0,2 s Tempo de aquecimento (90%)	20000 Número de ciclos de comutação	 Possibility of dimming

LÂMPADAS LED AR111 SMD

14W 90-260V

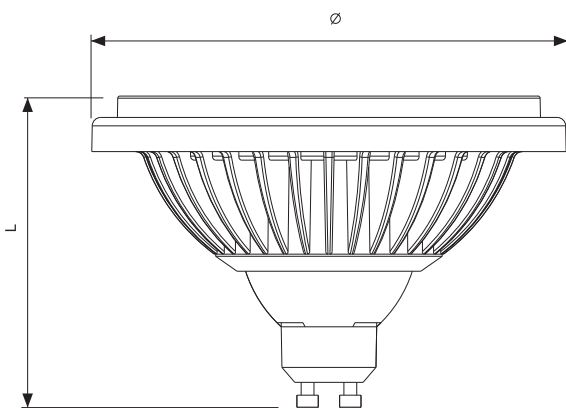
ES111 SMD



Classe económica



	Cor temperatura	Potência calculada / equivalência	Fluxo de luminosidade	Factor de potência	Voltagem fluxo	Dimensões (Ø x L) mm
ES111 14W SMD						
● EAN 5901812464989	4500 K	14W / 75W	1000 lm	0,7	90-260 V	110x73



DESENHO TÉCNICO
Lâmpada LED ES111



EPISTAR

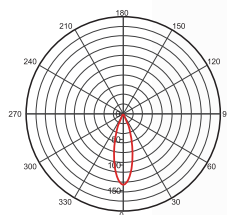


DIAGRAMA DE LUZ INTENSIDADE DISTRIBUIÇÃO
Lâmpada LED ES111



GU10 Tipo de casquilho	SMD Tipo de LED	25° Ângulo de feixe	Ra > 80 Índice de Reprodução da Cor CRI
50000 h Longevidade	< 0,2 s Tempo de aquecimento (90 %)	20000 Número de ciclos de comutação	 Possibility of dimming

LÂMPADAS LED ES111 SMD

T8 ALU LED SMD

TUBOS LED T8 ALU SMD



T8 Tipo de casquilho	SMD Tipo de LED	230V Voltagem fluxo	Ra > 80 Índice de Reprodução da Cor CRI
50000 h Longevidade	< 0,2 s Tempo de aquecimento (90%)	20000 Número de ciclos de comutação	 Possibility of dimming

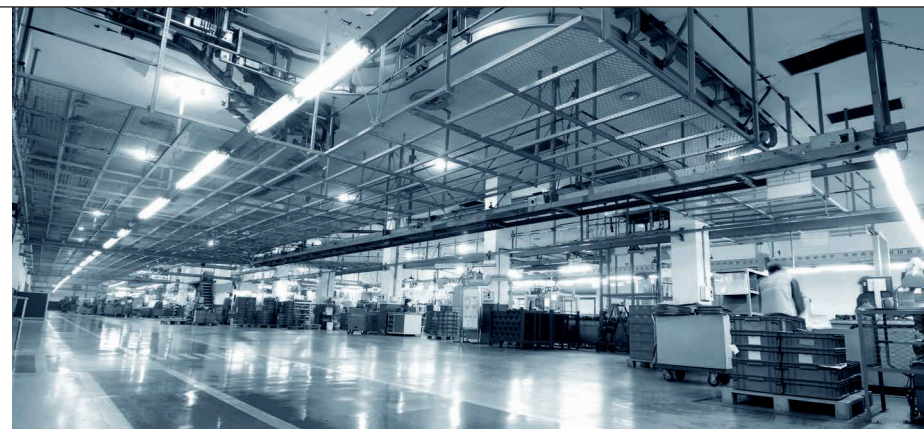
9W • 18W • 23W



EPISTAR

APLICAÇÃO

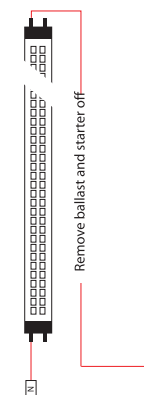
- iluminação de escritório
- iluminação de armazéns
- edifícios comerciais
- iluminação de parques de estacionamento



Classe económica



	Cor temperatura	Potência alocada / equivalência	Fluxo de luminosidade	Factor de potência	Ângulo de feixe	Dimensões (Ø x L) mm	
T8 ALU LED 9W SMD							
●	EAN 5901812464323	3000 K	9W / 18W	780 lm	0,9	120°	27x600
●	EAN 5901812464002	4500 K	9W / 18W	800 lm	0,9	120°	27x600
●	EAN 5901812464330	6000 K	9W / 18W	820 lm	0,9	120°	27x600
T8 ALU LED 18W SMD							
●	EAN 5901812464347	3000 K	18W / 36W	1550 lm	0,9	120°	27x1200
●	EAN 5901812464019	4500 K	18W / 36W	1600 lm	0,9	120°	27x1200
●	EAN 5901812464354	6000 K	18W / 36W	1650 lm	0,9	120°	27x1200
T8 ALU LED 23W SMD							
●	EAN 5901812464361	3000 K	23W / 58W	2300 lm	0,9	120°	27x1500
●	EAN 5901812464026	4500 K	23W / 58W	2400 lm	0,9	120°	27x1500
●	EAN 5901812464378	6000 K	23W / 58W	2500 lm	0,9	120°	27x1500



DESENHO TÉCNICO
Tubos Led T8 ALU SMD

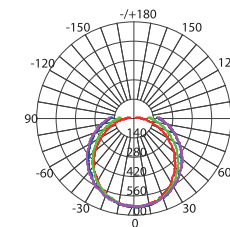


DIAGRAMA DE LUZ INTENSIDADE DISTRIBUIÇÃO
Tubos Led T8 ALU SMD

- C0/180,194.6°
- C30/210,166.6°
- C60/240,119.6°
- C90/270,104.6°

9W • 18W • 22W

T8 GLASS LED SMD



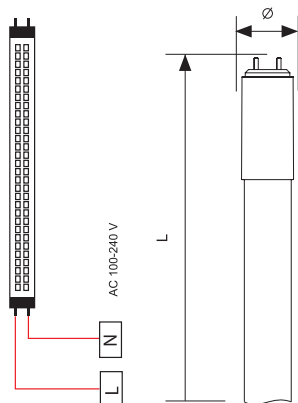
EPISTAR

APLICAÇÃO

- iluminação de escritório
- iluminação de armazéns
- edifícios comerciais
- iluminação de parques de estacionamento

Classe económica

A+



DESENHO TÉCNICO
Tubos Led T8 ALU&GLASS SMD

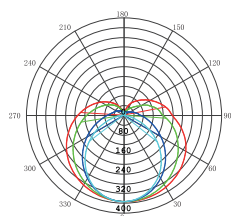


DIAGRAMA DE LUZ INTENSIDADE DISTRIBUIÇÃO
Tubos Led T8 GLASS SMD

- C0/180,194.6°
- C30/210,166.6°
- C60/240,119.6°
- C90/270,104.6°

	Cor temperatura	Potência aloculada / equivalência	Fluxo de luminosidade	Factor de potência	Ângulo de feixe	Dimensões (Ø x L) mm	
T8 GLASS LED 9W SMD							
●	EAN 5901812465399	3000 K	9W / 18W	800 lm	0,95	300°	27x600
●	EAN 5901812465405	4500 K	9W / 18W	900 lm	0,95	300°	27x600
●	EAN 5901812465412	6000 K	9W / 18W	950 lm	0,95	300°	27x600
T8 GLASS LED 18W SMD							
●	EAN 5901812465429	3000 K	18W / 36W	1700 lm	0,95	300°	27x1200
●	EAN 5901812465436	4500 K	18W / 36W	1800 lm	0,95	300°	27x1200
●	EAN 5901812465443	6000 K	18W / 36W	1900 lm	0,95	300°	27x1200
T8 GLASS LED 22W SMD							
●	EAN 5901812465450	3000 K	22W / 55W	2000 lm	0,95	300°	27x1500
●	EAN 5901812465467	4500 K	22W / 55W	2200 lm	0,95	300°	27x1500
●	EAN 5901812465474	6000 K	22W / 55W	2300 lm	0,95	300°	27x1500



T8 Tipo de casquilho	SMD Tipo de LED	100-240 V Voltagem fluxo	Ra > 80 Índice de Reprodução da Cor CRI
50000 h Longevidade	< 0,2 s Tempo de aquecimento (90 %)	20000 Número de ciclos de comutação	+ Possibility of dimming

TUBOS LED T8 GLASS SMD

150, 300 5050 SMD

FITAS DE LED SMD 5050



12 AC/DC Voltagem fluxo	SMD Tipo de LED	0,7 Factor de potência	Ra > 75 Índice de Reprodução da Cor CRI
50000 h Longevidade	< 0,2 s Tempo de aquecimento (90%)	20000 Número de ciclos de comutação	 Possibility of dimming

7,2W/1m • 14,4W/1m



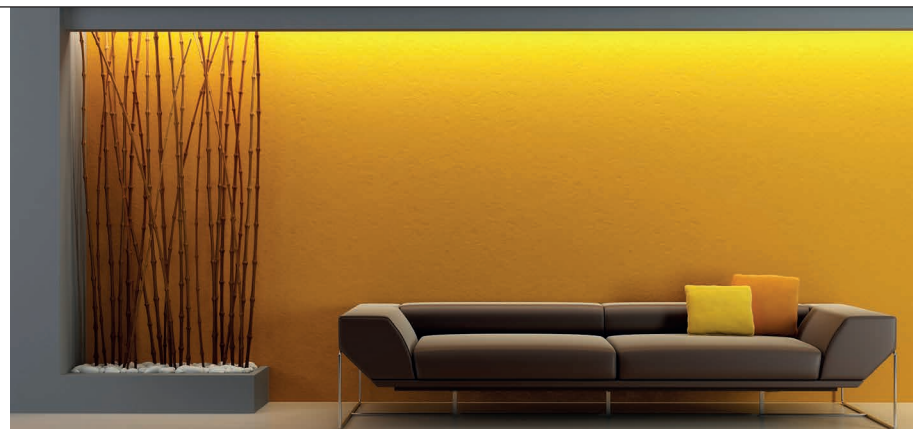
EPISTAR



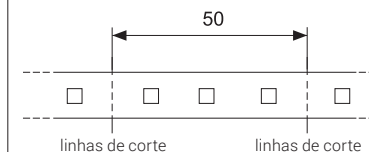
APLICAÇÃO

- criação de iluminação de animação
- publicidade
- iluminação de teto
- iluminação de exposições

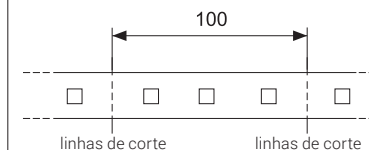
Classe económica



	Color temperature	Clas. Internacional de Proteção	Wattage	Fluxo de luminosidade	Ângulo de feixe	Dimensões (Ø x L)
FITAS DE LED 5050 150 SMD						
●	EAN 5901812460417	3000 K	7,2W / 1m	15-16 lm / diode 150 quantidade de LEDs em 5 metros	120°	5 m x 10 mm
●	EAN 5901812460400	6000 K				
●	EAN 5901812460455	3000 K	7,2W / 1m	15-16 lm / diode 150 quantidade de LEDs em 5 metros	120°	5 m x 10 mm
●	EAN 5901812460448	6000 K				
FITAS DE LED 5050 300 SMD						
●	EAN 5901812460431	3000 K	14,4W / 1m	15-16 lm / diode 300 quantidade de LEDs em 5 metros	120°	5 m x 10 mm
●	EAN 5901812460424	6000 K				
●	EAN 5901812460479	3000 K	14,4W / 1m	15-16 lm / diode 300 quantidade de LEDs em 5 metros	120°	5 m x 10 mm
●	EAN 5901812460462	6000 K				



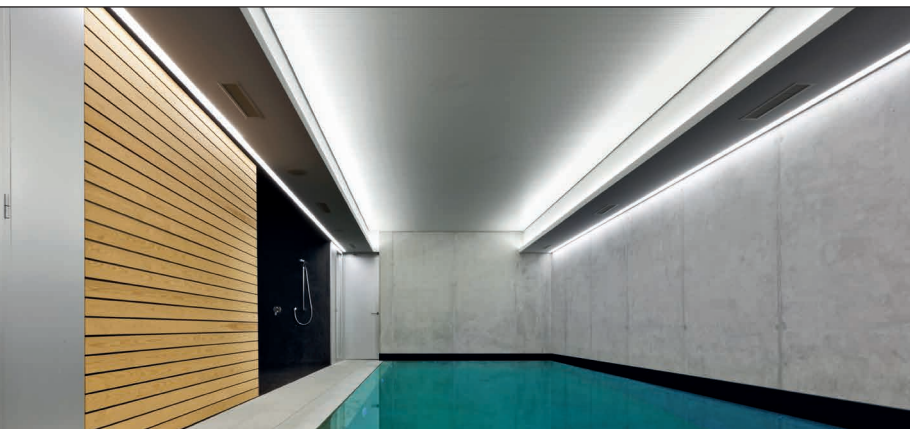
DESENHO TÉCNICO
Fitas de LED podem ser encurtadas
150 5050 SMD



DESENHO TÉCNICO
Fitas de LED podem ser encurtadas
300 5050 SMD

4,8W/1m • 9,6W/1m

300, 600 3528 SMD



EPISTAR

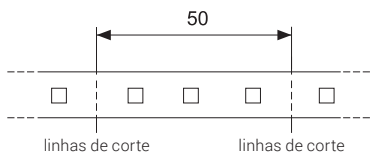


APLICAÇÃO

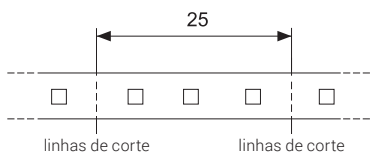
- criação de iluminação de animação
- publicidade
- iluminação de teto
- iluminação de exposições

Classe económica

A+



DESENHO TÉCNICO
Fitas de LED podem ser encurtadas
300 3528 SMD



DESENHO TÉCNICO
Fitas de LED podem ser encurtadas
600 3528 SMD

	Color temperature	Clas. Internacional de Proteção	Wattage	Fluxo de luminosidade	Ângulo de feixe	Dimensões (Ø x L)
FITAS DE LED 3528 300 SMD						
● EAN 5908246771317	3000 K	IP20	4,8W / 1m	5-6 lm / diode 300 quantidade de LEDs em 5 metros	120°	5 m x 8 mm
● EAN 5908246771300	6000 K					
● EAN 5908246771379	3000 K	IP54				
● EAN 5908246771362	6000 K					
FITAS DE LED 3528 600 SMD						
● EAN 5901812460356	3000 K	IP20	9,6W / 1m	5-6 lm / diode 600 quantidade de LEDs em 5 metros	120°	5 m x 8 mm
● EAN 5901812460349	6000 K					
● EAN 5901812460394	3000 K	IP54				
● EAN 5901812460387	6000 K					



12 AC/DC
Voltagem fluxo

SMD
Tipo de LED

0,5
Factor de potência

Ra > 75
Índice de Reprodução da Cor CRI

50000 h
Longevidade

< 0,5 s
Tempo de aquecimento (90 %)

20000
Número de ciclos de comutação

⚡
Possibility of dimming

FITAS DE LED SMD 3528

RGB 150, 300 SMD

FITAS DE LED RGB 5050 150, 300 SMD



12 AC/DC Voltagem fluxo	SMD Tipo de LED	0,7 Factor de potência	Ra > 75 Índice de Reprodução da Cor CRI
50000 h Longevidade	< 0,2 s Tempo de aquecimento (90%)	20000 Número de ciclos de comutação	 Possibility of dimming

7,2W/1m • 14,4W/1m



EPISTAR



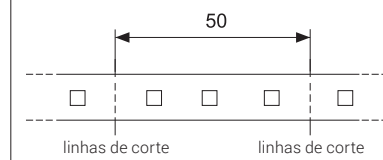
APLICAÇÃO

- criação de iluminação de animação
- publicidade
- iluminação de teto
- iluminação de exposições

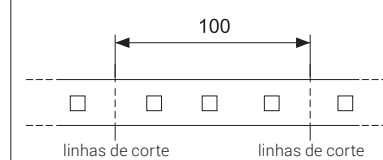
Classe económica



	Cor temperatura	Clas. Internacional de Proteção	Wattage	Fluxo de luminosidade	Ângulo de feixe	Dimensões (Ø x L)
FITAS DE LED RGB 5050 150 SMD						
	EAN 5908246771645	RGB	IP20	7,2W / 1m	15-16 lm / diode 150 quantidade de LEDs em 5 m	120° 5 m x 10 mm
	EAN 5908246771423	RGB	IP54	7,2W / 1m		
FITAS DE LED RGB 5050 300 SMD						
	EAN 5901812460486	RGB	IP20	14,4W / 1m	15-16 lm / diode 300 quantidade de LEDs em 5 m	120° 5 m x 10 mm
	EAN 5901812460493	RGB	IP54	14,4W / 1m		



DESENHO TÉCNICO
Fitas de LED podem ser encurtadas
RGB 150 5050 SMD



DESENHO TÉCNICO
Fitas de LED podem ser encurtadas
RGB 300 5050 SMD

45W • 54W

PANEL LED SMD



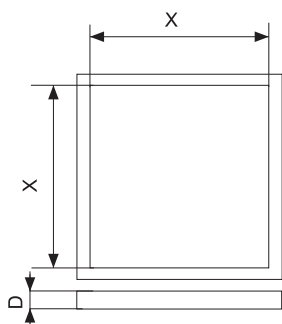
EPISTAR

APLICAÇÃO

- iluminação de hotelaria
- iluminação de escritórios
- iluminação doméstica
- iluminação de dispensas / arrecadações

Classe económica

A+



TECHNICAL DRAWING
Panel LED SMD

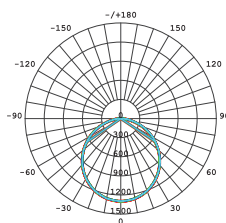


DIAGRAMA DE LUZ INTENSIDADE DISTRIBUIÇÃO
Panel LED SMD

	Cor temperatura	Wattage	Fluxo de luminosidade	Factor de potência	Ângulo de feixe	Dimensões (XxD)
PAINEL LED 45W SMD						
● EAN 5901812464941	4000 K	45W	3300 lm	0,8	120°	600x600x11
● EAN 5901812464958	6000 K	45W	3500 lm	0,8	120°	600x600x11
PAINEL LED 54W SMD						
● EAN 5901812465030	4000 K	54W	4000 lm	0,8	120°	600x600x11
● EAN 5901812464453	6000 K	54W	4200 lm	0,8	120°	600x600x11



O produto é certificado
pela TÜV Rheinland



LGP (iluminação placa guia)
desenvolvido pela MITSUBISHI



85 - 265 V Voltagem fluxo	SMD Tipo de LED	IP30 Classificação Interna- cional de Proteção	Ra > 80 Índice de Reprodução da Cor CRI
50000 h Longevidade	< 0,2 s Tempo de aquecimento (90 %)	20000 Número de ciclos de comutação	 Possibility of dimming

PAINEL LED SMD

PLAFON LED

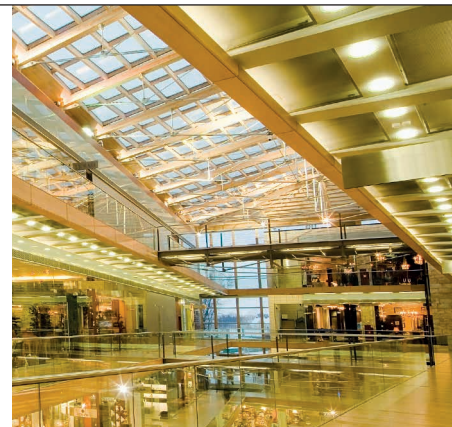
14W • 26W



EPISTAR

APLICAÇÃO

- iluminação de escritórios
- iluminação de salas de conferências
- iluminação de estabelecimentos comerciais
- iluminação de hotelaria



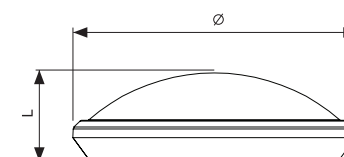
Classe económica



	Cor temperatura	Wattage	Fluxo de luminosidade	Factor de potência	Ângulo de feixe	Dimensões (Ø x L) mm
LÂMPADAS DE TETO EM LED 14W						
● EAN 5901812465641	4000 K	14W	1300 lm	0,8	120°	300x96
LÂMPADAS DE TETO EM LED 26W						
● EAN 5901812465665	4000 K	26W	1900 lm	0,8	120°	339x105
LÂMPADAS DE TETO EM LED 14W com sensor						
● EAN 5901812465658	4000 K	14W	1300 lm	0,8	120°	300x96
LÂMPADAS DE TETO EM LED 26W com sensor						
● EAN 5901812465672	4000 K	26W	1900 lm	0,8	120°	339x105



DESENHO TÉCNICO
Lâmpadas de teto em LED: 14W, 26W



DESENHO TÉCNICO
Lâmpadas de teto em LED

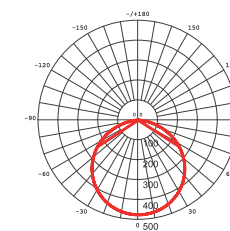


DIAGRAMA DE LUZ INTENSIDADE DISTRIBUIÇÃO
Lâmpadas de teto em LED

LÂMPADAS DE TETO EM LED

220 - 240 V Voltagem fluxo	SMD Tipo de LED	IP44 Classificação Interna- cional de Proteção	Ra > 80 Índice de Reprodução da Cor CRI
50000 h Longevidade	< 0,2 s Tempo de aquecimento (90%)	20000 Número de ciclos de comutação	 Possibility of dimming

52W

LED INDUSTRIAL

Cuidar da Sua empresa

Iluminação industrial à prova de água e anti poeira, com uma elevada resistência. Projetada para instalações industriais e edifícios comerciais e públicos, tais como armazéns, oficinas, centros educacionais.



EPISTAR

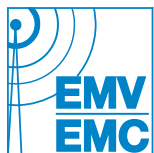
Classe económica



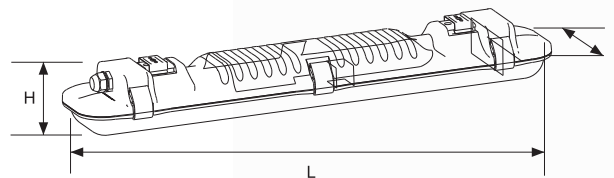
	Cor temperatura	Wattage	Fluxo de luminosidade	Factor de potência	Ângulo de feixe	Dimensões (L x D x H) mm
LÂMPADAS INDUSTRIAIS EM LED 52W						
EAN 5901812465634	4000 K	52w	4300 lm	0,5	160°	1263x128x80



O produto é certificado pela TÜV Rheinland



Certificado de compatibilidade electromagnética



DESENHO TÉCNICO
Lâmpadas industriais em LED

220 - 240 V Voltagem fluxo	SMD Tipo de LED	IP65 Classificação Internacional de Proteção	Ra > 80 Índice de Reprodução da Cor CRI
50000 h Longevidade	< 0,2 s Tempo de aquecimento (90 %)	20000 Número de ciclos de comutação	Possibility of dimming

LÂMPADAS INDUSTRIAIS EM LED

DOWNLIGHT LED

LED DOWNLIGHT escondida



100 - 240 V Voltagem fluxo	SMD Tipo de LED	IP30 Classificação Interna- cional de Proteção	Ra > 80 Índice de Reprodução da Cor CRI
50000 h Longevidade	< 0,2 s Tempo de aquecimento (90%)	20000 Número de ciclos de comutação	 Possibility of dimming

6W • 12W • 18W



EPISTAR

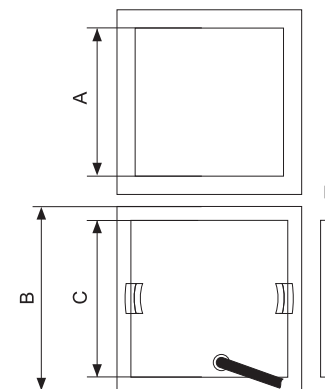
APLICAÇÃO

- iluminação de escritórios
- iluminação de salas de conferências
- iluminação de estabelecimentos comerciais
- iluminação de hotelaria

Classe económica



	Cor temperatura	Wattage	Fluxo de luminosidade	Factor de potência	Ângulo de feixe	Dimensões (AxBxCxD) mm
DOWNLIGHT LED 6W ROUND escondida						
●	EAN 5901812464576	3000 K	6W	450 lm	0,9	160° 76x120x100x18
●	EAN 5901812465009	4500 K	6W	470 lm	0,9	160° 76x120x100x18
DOWNLIGHT LED 12W ROUND escondida						
●	EAN 5901812464583	3000 K	12W	900 lm	0,9	160° 124x168x148x18
●	EAN 5901812465016	4500 K	12W	950 lm	0,9	160° 124x168x148x18
DOWNLIGHT LED 18W ROUND escondida						
●	EAN 5901812464590	3000 K	18W	1400 lm	0,9	160° 177x225x200x18
●	EAN 5901812465023	4500 K	18W	1480 lm	0,9	160° 177x225x200x18
DOWNLIGHT LED 6W SQUARE escondida						
●	EAN 5901812464606	3000 K	6W	450 lm	0,9	160° 74x121x100x19
●	EAN 5901812465283	4500 K	6W	470 lm	0,9	160° 74x121x100x19
DOWNLIGHT LED 12W SQUARE escondida						
●	EAN 5901812464613	3000 K	12W	900 lm	0,9	160° 121x172x148x19
●	EAN 5901812465290	4500 K	12W	950 lm	0,9	160° 121x172x148x19
DOWNLIGHT LED 18W SQUARE escondida						
●	EAN 5901812464620	3000 K	18W	1400 lm	0,9	160° 172x225x200x19
●	EAN 5901812465306	4500 K	18W	1480 lm	0,9	160° 172x225x200x19



DESENHO TÉCNICO
LED Downlight escondida

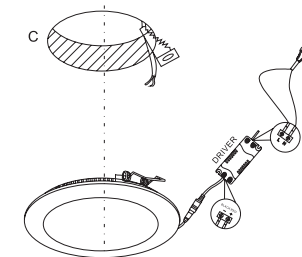


DIAGRAMA DE INSTALAÇÃO
LED Downlight escondida

12W • 18W

DOWNLIGHT LED



EPISTAR

APLICAÇÃO

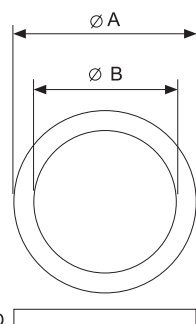
- iluminação de escritórios
- iluminação de salas de conferências
- iluminação de estabelecimentos comerciais
- iluminação de hotelaria

Classe económica

A+



LED DOWNLIGHT superficie



DESENHO TÉCNICO
LED Downlight superficie

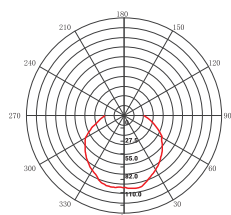


DIAGRAMA DE LUZ INTENSIDADE DISTRIBUIÇÃO
LED Downlight superficie

	Cor temperatura	Wattage	Fluxo de luminosidade	Factor de potência	Ângulo de feixe	Dimensões (A x B x D)
DOWNLIGHT LED 12W ROUND superficie						
● EAN 5901812465313	4500 K	12W	950 lm	0,9	160°	170x124x36
DOWNLIGHT LED 18W ROUND superficie						
● EAN 5901812465320	4500 K	18W	1300 lm	0,9	160°	217x166x36
DOWNLIGHT LED 12W SQUARE superficie						
● EAN 5901812465337	4500 K	12W	950 lm	0,9	160°	172x122x36
DOWNLIGHT LED 18W SQUARE superficie						
● EAN 5901812465344	4500 K	18W	1300 lm	0,9	160°	218x172x36

! EM TODOS OS NOSSOS DOWNLIGHTS ESTÃO INCLUIDOS OS DRIVERS E ACESSÓRIOS DENTRO DA CAIXA

100 - 240 V Voltagem fluxo	SMD Tipo de LED	IP30 Classificação Internacional de Proteção	Ra > 80 Índice de Reprodução da Cor CRI
50000 h Longevidade	< 0,2 s Tempo de aquecimento (90 %)	20000 Número de ciclos de comutação	 Possibility of dimming

FL

10W • 20W • 30W • 50W • 70W • 100W



EPISTAR

APLICAÇÃO

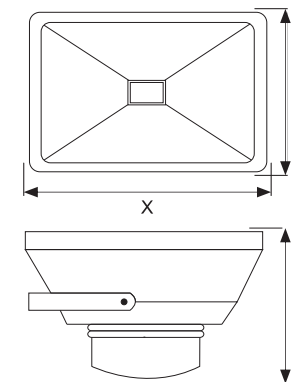
- iluminação de edifícios
- iluminação de publicidade
- iluminação de outdoors, painéis e cartazes
- iluminação de parques de estacionamento



Classe económica



	Cor temperatura	Wattage	Fluxo de luminosidade	Factor de potência	Ângulo de feixe	Dimensões (X x Y x Z) mm	
PROJETORES LED FL-10W COB							
●	EAN 5901812462534	3000 K	10W	836 lm	0,85	120°	115x85x85
●	EAN 5901812462541	6000 K	10W	945 lm	0,85	120°	115x85x85
PROJETORES LED FL-20W COB							
●	EAN 5901812462558	3000 K	20W	1620 lm	0,85	120°	180x140x100
●	EAN 5901812462565	6000 K	20W	1820 lm	0,85	120°	180x140x100
PROJETORES LED FL-30W COB							
●	EAN 5901812462572	3000 K	30W	2640 lm	0,85	120°	225x185x125
●	EAN 5901812462589	6000 K	30W	2970 lm	0,85	120°	225x185x125
PROJETORES LED FL-50W COB							
●	EAN 5901812462596	3000 K	50W	4400 lm	0,85	120°	285x232x140
●	EAN 5901812462602	6000 K	50W	4950 lm	0,85	120°	285x232x140
PROJETORES LED FL-70W COB							
●	EAN 5901812462626	3000 K	70W	6160 lm	0,85	120°	285x360x140
●	EAN 5901812462619	6000 K	70W	6930 lm	0,85	120°	285x360x140
PROJETORES LED FL-100W COB							
●	EAN 5901812463968	6000 K	100W	9000 lm	0,85	120°	285x360x140



DESENHO TÉCNICO
PROJETORES LED

PROJETORES LED FL



84-265 V Voltagem fluxo	COB Tipo de LED	IP54 Classificação Interna- cional de Proteção	Ra > 75 Índice de Reprodução da Cor CRI
50000 h Longevidade	< 0,2 s Tempo de aquecimento (90%)	20000 Número de ciclos de comutação	 Possibility of dimming

10W • 20W • 30W • 50W

MOTION MF



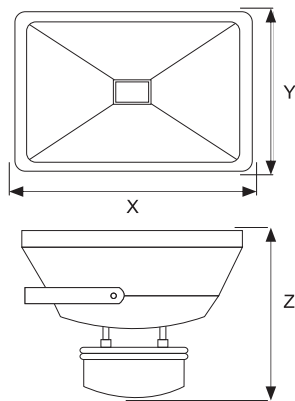
EPISTAR

APLICAÇÃO

- iluminação de edifícios
- iluminação de publicidade
- iluminação de outdoors, painéis e cartazes
- iluminação de parques de estacionamento

Classe económica

A+



DESENHO TÉCNICO
PROJETORES LED com sensor

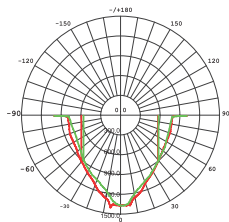


DIAGRAMA DE LUZ INTENSIDADE DISTRIBUIÇÃO
PROJETORES LED

	Cor temperatura	Wattage	Fluxo de luminosidade	Factor de potência	Ângulo de feixe	Dimensões (X x Y x Z) mm	
PROJETORES LED ML-10W COB com sensor							
●	EAN 5901812463111	3000 K	10W	836 lm	0,85	120°	115x85x100
●	EAN 5901812463128	6000 K	10W	945 lm	0,85	120°	115x85x100
PROJETORES LED ML-20W COB com sensor							
●	EAN 5901812464293	3000 K	20W	1620 lm	0,85	120°	180x140x135
●	EAN 5901812464309	6000 K	20W	1820 lm	0,85	120°	180x140x135
PROJETORES LED ML-30W COB com sensor							
●	EAN 5901812463135	3000 K	30W	2640 lm	0,85	120°	225x185x160
●	EAN 5901812463142	6000 K	30W	2970 lm	0,85	120°	225x185x160
PROJETORES LED ML-50W COB com sensor							
●	EAN 5901812464460	3000 K	50W	4400 lm	0,85	120°	287x243x170
●	EAN 5901812464477	6000 K	50W	4950 lm	0,85	120°	287x243x170



84-265 V Voltagem fluxo	COB Tipo de LED	IP54 Classificação Interna- cional de Proteção	Ra > 75 Índice de Reprodução da Cor CRI
50000 h Longevidade	< 0,2 s Tempo de aquecimento (90 %)	20000 Número de ciclos de comutação	 Possibility of dimming

PROJETORES LED MOTION MF

LED Street Lamp

80W • 120W • 150W

ILUMINAÇÃO PÚBLICA - LUZES DE RUA LED



100 - 240 V Voltagem fluxo	COB Tipo de LED	IP65 Classificação Internacional de Proteção	Ra > 75 Índice de Reprodução da Cor CRI
50000 h Longevidade	< 0,2 s Tempo de aquecimento (90%)	20000 Número de ciclos de comutação	 Possibility of dimming

A marca MAX-LED apresenta no mercado uma nova série de luzes LED de rua, dotadas da mais recente tecnologia de ponta e uma lâmpada para luminárias de rua. Graças às nossas soluções técnicas a redução do consumo de energia elétrica está na faixa dos 50 a 80%, representando assim, um impacto significativo sobre o meio ambiente e a segurança pública.

Uma nova série de lâmpadas é caracterizada por um design revolucionário. Os nossos produtos são caracterizados por terem um arranque imediato, por não possuírem efeito estroboscópico, reduzindo o cansaço visual e aumentando a segurança na estrada. Para nos assegurar de uma perfeita reprodução de cores na estrada e de um contraste adequado de cor, foi utilizada uma fonte de luz com elevado índice de rendimento de cor Ra > 75.

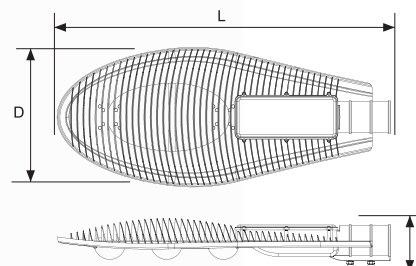
Classe económica



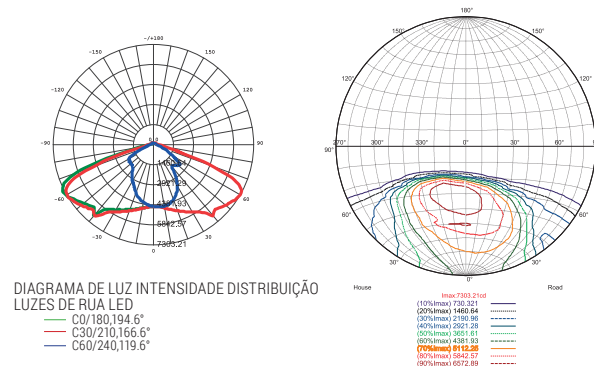
EPISTAR



	Cor temperatura	Wattage	Fluxo de luminosidade	Factor de potência	Ângulo de feixe	Dimensões (L x D x H) mm
LAMP LED 80W						
● EAN 5901812465351	6000 K	80W	7600 lm	0,98	135°	620x260x101
LAMP LED 120W						
● EAN 5901812465368	6000 K	120W	11400 lm	0,98	135°	720x280x112
LAMP LED 150W						
● EAN 5901812465375	6000 K	150W	15000 lm	0,98	135°	880x340x122



DESENHO TÉCNICO
LUZES DE RUA LED



27W • 45W

LED Street Bulb

Segurança e economia

APLICAÇÃO

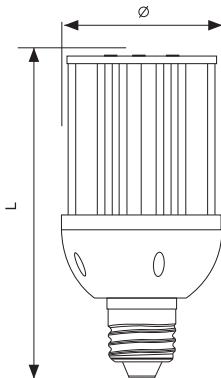
- iluminação de ruas, estradas, túneis e parques de estacionamento
- iluminação de armazéns e pavilhões
- iluminação de postos de abastecimento, lojas e centros comerciais
- iluminação de instalações desportivas e de lazer



Classe económica



	Cor temperatura	Rated power / equivalent	Fluxo de luminosidade	Factor de potência	Ângulo de feixe	Dimensões (Ø x D)
LÂMPADAS LED E40 27W						
• EAN 5901812463180	6000 K	27W / 100W	2900 lm	0,9	360°	93x214
LÂMPADAS LED E40 45W						
• EAN 5901812463203	6000 K	45W / 170W	4500 lm	0,9	360°	93x274



DESENHO TÉCNICO LÂMPADAS DE RUA LED

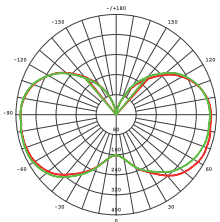


DIAGRAMA DE LUZ INTENSIDADE DISTRIBUIÇÃO LÂMPADAS DE RUA LED



90-265 V Voltagem fluxo	SMD Tipo de LED	IP54 Classificação Internacional de Proteção	Ra > 80 Índice de Reprodução da Cor CRI
50000 h Longevidade	< 0,2 s Tempo de aquecimento (90 %)	20000 Número de ciclos de comutação	 Possibility of dimming

ILUMINAÇÃO PÚBLICA - LÂMPADAS DE RUA LED

EA

6W • 15W • 30W • 60W



APLICAÇÃO

A fonte de alimentação Power Plug-in DC é dedicada a dispositivos de energia com base em tecnologia LED, em conformidade com a diretiva RoHS. Esta fonte de alimentação é equipada com proteção contra curto-circuito e proteção contra sobre-tensão e é apropriada para utilização com qualquer outro dispositivo, requerendo uma fonte de 12V DC.



	Tensão de entrada	Potência nominal	A tensão de saída / actual	Frequência alcance	Tolerância	Dimensões (D x S x G) mm
6W / 12V - FONTES DE ALIMENTAÇÃO mini						
EAN 5901812461728	220~240 V AC	6W	12 V / 0,5 A	47~63Hz	±5 %	40x36
15W / 12V - FONTES DE ALIMENTAÇÃO						
EAN 5901812460554	90 - 264 V AC	15W	12 V / 1,25 A	47~63Hz	±5 %	71x47,5x34
30W / 12V - FONTES DE ALIMENTAÇÃO						
EAN 5908246771997	90 - 264 V AC	30W	12 V / 2,5 A	47~63Hz	±5 %	85,5x35,5x25,7
60W / 12V - FONTES DE ALIMENTAÇÃO						
EAN 5908246771447	90 - 264 V AC	60W	12 V / 5 A	47~63Hz	±5 %	121x60x34,5

CARACTERÍSTICAS:

- Faixa de tensão de entrada universal
- Proteções: Curto-circuito / sobre a tensão
- Filtrar PFC ativo (90W e 120W)
- Baixo custo, alta confiabilidade
- 2 anos de garantia
- Ligue o DC 2.1/5.5 mm
- Em conformidade com a Directiv RoHS

Características comuns:

UL60950-1; IEC60950-1; UL/CUL; TUV; CE; CB



15W • 30W • 45W • 60W • 100W • 150W

MPL



APLICAÇÃO

As Fontes de alimentação DC IP67 housing DC, são à prova de água, dedicadas para dispositivos baseados na tecnologia LED. Graças ao parâmetro alta IP67 pode ser usado ao ar livre, independentemente das condições climáticas, bem como em áreas onde exista muita humidade, tais como casas de banho.

CARACTERÍSTICAS:

- Faixa de tensão de entrada AC Universal
- Ingress Protection Rating IP67
- Proteções: Overload protection - Até 10% retorno automático para o trabalho normal após desaparecimento de interferência; Overvoltage protection - Um retorno automático ao trabalho normal após o desaparecimento de interferência; Isolation resistance - IN/OUT 1,5 KVAC IN/casing 1,5 KVAC
- Alta eficiência
- Testado em plena carga
- Refrigeração por convecção do ar livre
- Em conformidade com a Directiva RoHS

	Tensão de entrada	Potência nominal	A tensão de saída / actual	Frequência alcance	Tolerância	Dimensões (D x S x G) mm
15W / 12V - LED FONTES DE ALIMENTAÇÃO RESISTENTES À ÁGUA						
EAN 5901812460066	90~240 V AC	15W	12 V / 1,5 A	47~63Hz	±5 %	21x30x140
30W / 12V - LED FONTES DE ALIMENTAÇÃO RESISTENTES À ÁGUA						
EAN 5908246771607	170~250 V AC	30W	12 V / 2,5 A	47~63Hz	±5 %	20x30x218
45W / 12V - LED FONTES DE ALIMENTAÇÃO RESISTENTES À ÁGUA						
EAN 5901812460073	170~250 V AC	45W	12 V / 3,75 A	47~63Hz	±5 %	20x30x268
60W / 12V - LED FONTES DE ALIMENTAÇÃO RESISTENTES À ÁGUA						
EAN 5901812460080	90~240 V AC	60W	12 V / 5 A	47~63Hz	±5 %	45x71,2x180
100W / 12V - LED FONTES DE ALIMENTAÇÃO RESISTENTES À ÁGUA						
EAN 5901812460530	170~250 V AC	100W	12 V / 8,33 A	47~63Hz	±5 %	25x71,2x240
150W / 12V - LED FONTES DE ALIMENTAÇÃO RESISTENTES À ÁGUA						
EAN 5901812460547	170~250 V AC	150W	12 V / 12,5 A	47~63Hz	±5 %	58x127x230

Características comuns:

EMC, EN55015:2006; EN61547:1995+A1:2000; EN61000-3-2:2006; EN61000-3-2:1995+A2:2005; EN61347-1:2008; EN61347-2-13:2006



FONTES DE ALIMENTAÇÃO RESISTENTES À ÁGUA

RS

15W • 25W • 35W • 50W • 75W • 100W • 150W



APLICAÇÃO

As Séries de fontes de alimentação modulares são projetadas para operarem em sistemas eletrônicos industriais. Estas fontes de alimentação são usadas por produtores de painéis de LED, LCD, instaladores e automação industrial. A vantagem deste grupo é a capacidade em valorizar o seu dinheiro. As fontes de alimentação podem ser montadas numa calha DIN, com o uso de engate especial.



12V

Tensão de saída

IP20

Classificação Internacional de Proteção

-30°C ~ +60°C

Trabalho temperatura

CARACTERÍSTICAS:

- Faixa de tensão de entrada AC Universal
- Indicador de Status LED
- Proteções: curto-circuito, sobretensão, sobrecarga, Térmicos (RS -15)
- A resistência à entrada. tensão AVC 300 V AC para 5 segundos
- Testado em plena carga
- Refrigeração por convecção do ar livre
- Testado em 5G estresse mecânico
- Faixa de temperatura de funcionamento larga (até 70° C)
- Conter a alta temperatura (10% C) capacitores eletrolítico longa vida

	Tensão de entrada	Potência nominal	A tensão de saída / actual	Overload protection	Tolerância	Dimensões (L x W x D) mm
15W / 12V - FONTE DE ALIMENTAÇÃO MÓDULOS LED						
EAN 5901812460578	88~264 V AC	15W	12 V / 1,3A	>105%	±5 %	62,5x51x28
25W / 12V - FONTE DE ALIMENTAÇÃO MÓDULOS LED						
EAN 5901812460011	88~264 V AC	25W	12 V / 2 A	110%~180%	±5 %	78x51x28
35W / 12V - FONTE DE ALIMENTAÇÃO MÓDULOS LED						
EAN 5901812460028	88~264 V AC	35W	12 V / 3 A	110%~150%	±5 %	99x82x35
50W / 12V - FONTE DE ALIMENTAÇÃO MÓDULOS LED						
EAN 5901812460035	88~264 V AC	50W	12 V / 4,2 A	110%~150%	±5 %	99x97x36
75W / 12V - FONTE DE ALIMENTAÇÃO MÓDULOS LED						
EAN 5901812460561	88~264 V AC	75W	12 V / 6 A	110%~150%	±5 %	129x98x38
100W / 12V - FONTE DE ALIMENTAÇÃO MÓDULOS LED						
EAN 5901812460523	88~264 V AC	100W	12 V / 8,33 A	110%~150%	±5 %	159x97x38
150W / 12V - FONTE DE ALIMENTAÇÃO MÓDULOS LED						
EAN 5901812460042	115/230 swit.	150W	12 V / 12,5 A	110%~150%	±5 %	199x98x38

Características comuns:

UL60950-1; TUV EN60950-1; EMC; EN55022; EN61000-3-2,-3; EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11; ENV50204; EN61000-6-2 (EN50082-1)(35~150W)

50W • 60W • 70W • 105W • 150W • 210W

ETZ

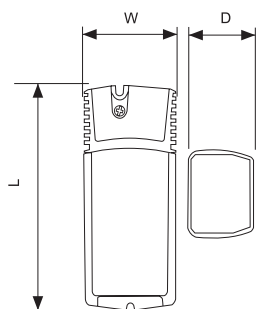


APLICAÇÃO

Os transformadores da série ETZ são concebidos para cooperarem com fontes de luz de halogéneo, fornecidos com 12 V de tensão AC. Uma característica destes transformadores é a possibilidade de fornecer cargas muito baixas (0 W). Estes dispositivos têm uma variedade de proteções (contra curto-circuito, sobrecarga térmica). A série ETZ é projetada para montagem de superfície.

CARACTERÍSTICAS:

- Sistema que garante a cooperação com dimmers
- Proteção contra curto-circuito
- Proteção contra sobrecarga (sim > 200% Pn)
- Categoria II de sobretensão
- Proteções de temperatura



DESENHO TÉCNICO
TRANSFORMADORES LED

	Tensão de entrada / atual	Potência nominal	A tensão de saída / actual	Frequência alcance	Tolerância	Dimensões (L x W x D) mm
50W / 11,5V - TRANSFORMADORES LED						
EAN 5903669027041	230 V / 0,22 A	0-50 W	11,5 V / 4,3 A	50~60Hz	-15% ÷ +10%	95x41,5x27,5
60W / 11,5V - TRANSFORMADORES LED						
EAN 5903669027058	230 V / 0,27 A	0-60 W	11,5 V / 5,2 A	50~60Hz	-15% ÷ +10%	95x41,5x27,5
70W / 11,5V - TRANSFORMADORES LED						
EAN 5903669026990	230 V / 0,32 A	0-70 W	11,5 V / 6 A	50~60Hz	-15% ÷ +10%	95x41,5x27,5
105W / 11,5V - TRANSFORMADORES LED						
EAN 5903669027003	230 V / 0,46 A	0-105 W	11,5 V / 9,1 A	50~60Hz	-15% ÷ +10%	108x44x33
150W / 11,5V - TRANSFORMADORES LED						
EAN 5903669027010	230 V / 0,65 A	0-150 W	11,5 V / 13 A	50~60Hz	-15% ÷ +10%	167x52,5x38,5
210W / 11,5V - TRANSFORMADORES LED						
EAN 5903669027027	230 V / 0,93 A	0-210 W	11,5 V / 18,2 A	50~60Hz	-15% ÷ +10%	167x52,5x38,5

Características comuns:

EN 61347-1; EN 61347-2-2; EN 61547; EN 55015; EN 61000-3-2; EN 60598



TRANSFORMADORES LED SERIES ETZ

Wireless RGB/ DIM-3



Wireless RGB

Altere as cores que quiser e quando quiser. Com o comando MAX-LED RGB WIRELESS você pode mudar a cor emitida pelo LED. O controlador opera com base no princípio de ondas de rádio até 20 metros e não, como em muitos produtos à base de sensor infravermelho. O dispositivo suporta até 30 metros RGB 150 fitas de LED ou até 15 metros 300 LED RGB.

	Tensão Compatível DC	Trabalho temperatura	Saída poder	Atual intensidade	Cor	Dimensões (L x W x D) mm
RGB CONTROLADORES LED						
EAN 5901812462114	12-24 V	-20 °C ~ 60 °C	216 W	3x6 A	Biały	85x64x24
EAN 5901812462121	12-24 V	-20 °C ~ 60 °C	216 W	3x6 A	Czarny	85x64x24

DIM-3

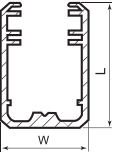
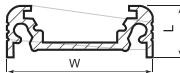
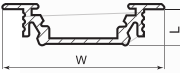
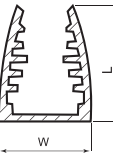
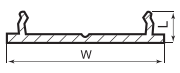
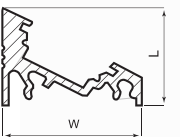
Adaptadores para uso de iluminação LED apresentam uma alta qualidade, performance, facilidade de uso, confiabilidade e disponibilidade. Modelo DIM-3 é um dispositivo sem fios, que permite ajustar o brilho remoto da luz.

	Tensão Compatível DC	Trabalho temperatura	Saída poder	Atual intensidade	Piloto	Dimensões (L x W x D) mm
DIMM-3 8A 96W						
EAN 5901812461278	12 V	-20 °C ~ 60 °C	96 W	<8 A	YES	98x57x34

LED Profiles T

Perfis LED são uma ótima maneira de criar sua própria invenção de luz. Com diferentes tipos de perfis e uma ampla gama de distribuições de LED, juntos podem facilmente compor uma iluminação LED personalizada para atender às suas necessidades.

	Espessura 500 mm	Espessura 1000 mm	Espessura 2000 mm	Dimensões (W x L) mm
PERFIS LED DE ALUMÍNIO T				
SYMBOL T4	EAN 5901812460752	EAN 5908246771973	EAN 5901812460813	16,4x27
SYMBOL T10	EAN 5901812460707	EAN 5908246771928	EAN 5901812460769	12,5x18
SYMBOL T13	EAN 5901812460714	EAN 5908246771935	EAN 5901812460776	20x8
SYMBOL T14	EAN 5901812460721	EAN 5908246771942	EAN 5901812460783	18x3,8
SYMBOL T15	EAN 5901812460738	EAN 5908246771959	EAN 5901812460790	24x7
SYMBOL T18	EAN 5908246770745	EAN 5908246771966	EAN 5901812460806	20x16

 <p>LED PROFILE T4</p> <p>MATERIAL: Aluminum</p> <p>APPLICATION: To the imposition on 8 mm thick glass.</p>	 <p>LED PROFILE T13</p> <p>MATERIAL: Anodized aluminum</p> <p>APPLICATION: To be mounted on a flat surface.</p>	 <p>LED PROFILE T15</p> <p>MATERIAL: Anodized aluminum</p> <p>APPLICATION: To put in a piece of furniture.</p>
 <p>LED PROFILE T10</p> <p>MATERIAL: Anodized aluminum</p> <p>APPLICATION: To the imposition on 6 mm thick glass.</p>	 <p>LED PROFILE T14</p> <p>MATERIAL: Aluminum</p> <p>APPLICATION: To stiffen the LED tape / as a supplement to T13 LED.</p>	 <p>LED PROFILE T18</p> <p>MATERIAL: Anodized aluminum</p> <p>APPLICATION: Corner profile 60°.</p>



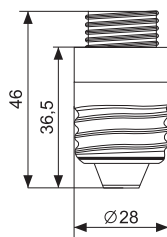
E27, E14, GU10, G9



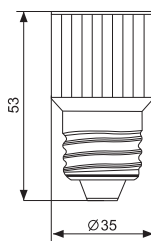
ADAPTADORES



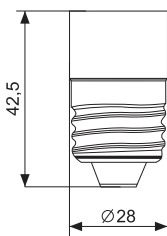
Adaptadores



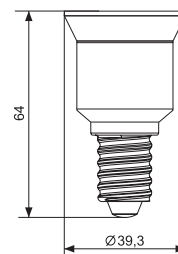
EAN 5901812463654
DE E27 PARA G9



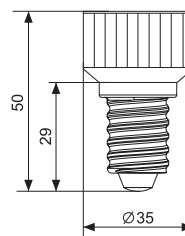
EAN 5901812463616
DE E27 PARA GU10



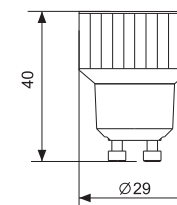
EAN 5901812463647
DE E27 PARA E14



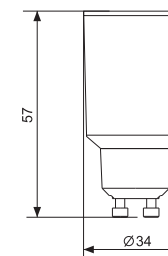
EAN 5901812463630
DE E14 PARA E27



EAN 5901812463661
DE E14 PARA GU10



EAN 5901812463609
DE GU10 PARA E14



EAN 5901812463623
DE GU10 PARA E27

E27

E14

GU10



LED DOWNLIGHT 6W CONCEALED MOUNTING

COLOR TEMPERATURE:
■ WW 3000K
■ NW 4500K
■ LW 6000K

LED 85% efficiency

THE DOWNLIGHT IS ONLY 3MM THICK. INSIDE YOU CAN FIND LED DRIVER, OPTIC FROST LENS, HOUSING. IT CAN BE USED IN HOUSE, HOTEL, SUPERMARKET, RESTAURANT ETC.

6W	100-240V
Wattage	Voltage
SMD	50000h
LEDs type	Lifespan
~160°	0,9
Beam angle	Power factor
450 lm	
Luminous flux	



LED DOWNLIGHT 12W SURFACE MOUNTING

COLOR TEMPERATURE:
■ WW 3000K

12W	100-240V
Wattage	Voltage
SMD	50000h
LEDs type	Lifespan
~160°	0,9
Beam angle	Power factor
900 lm	
Luminous flux	



LED DOWNLIGHT 18W CONCEALED MOUNTING

18W	100-240V
Wattage	Voltage
SMD	50000h
LEDs type	Lifespan
~160°	0,9
Beam angle	Power factor
1400 lm	
Luminous flux	





WWW.WISEBUY.PT



Rua João de Freitas Branco, nº27 E
1500-627 Lisboa

Tel. +351 211 456 211
geral@wisebuy.pt

DISTRIBUTOR:

