



Zadora LED – liberdade de criação

Zadora LED

Zadora LED é uma gama de downlights encastrados, ajustáveis, para lâmpadas MASTERLEDspot. São disponibilizadas em versões de KIT prontas a instalar que incluem a lâmpada MV de foco MASTERLEDspot. A lâmpada MASTER LEDspot permite uma enorme poupança de energia e reduz os custos de manutenção sem comprometer o brilho, permitindo aos proprietários obter o retorno do investimento no prazo de um ano. A versão ajustável proporciona uma orientação de 30° a partir da vertical. Ambas as lâmpadas proporcionam um fluxo equivalente ao de uma lâmpada de halogéneo de 50 W. Os downlights de LED Zadora estão disponíveis em diferentes acabamentos de cor. A manutenção é fácil, uma vez que é possível aceder directamente à lâmpada.

Benefícios

- Forma mais económica e mais fácil para conversão da luminária de halogéneo em luminária LED
- Redução dos custos de funcionamento com uma poupança de energia de 85% e uma duração 15 x superior em comparação com uma luminária de halogéneo standard
- Acesso directo à lâmpada para fácil manutenção

Características

- Integra a tecnologia LED mais recente
- Disponível com diferentes acabamentos
- Compatibilidade de regulação melhorada

Aplicação

- Hotelaria
- Revenda
- Escritórios

Especificações

Zadora LED

Tipo	RS049B
Fonte de luz	Módulo LED substituível
Potência do sistema	3,5 ou 4,3 W
Ângulo do feixe	40°
Fluxo luminoso	260 lm (3,5 W) 365 lm (4,3 W)
Temperatura de cor correlacionada	2700, 3000 e 4000 K
Vida útil média L70B50	35.000 horas
Vida útil média L80B50	25 000 horas
Vida útil média L90B50	15 000 horas
Temperatura ambiente média	+25 °C
Intervalo da temperatura de funcionamento	-20 a +45°C

Controlador	Incorporado
Tensão de funcionamento	230 ou 240 V/50-60 Hz
Opções	Compatível com a maior parte dos reguladores de flanco ascendente e descendente, de corte de fase, disponíveis comercialmente
Material	Polycarbonato
Cor	Branco (WH) e alumínio (ALU)
Ligação	Conector de encaixe ou com gancho
Manutenção	Possibilidade de substituição de lâmpadas
Instalação	Fixação por fechos de mola Directa no tecto: placa de base com ponto de ligação (BA) Ligação de passagem não possível

Versions



Zadora LED

Condições de aplicação

Intervalo de temperatura ambiente -20 to +45°C

Aprovação e aplicação

Código de proteção mecânica contra impactos IK02

Código de proteção de entrada IP20

Controles e regulação

Regulável true

Dados elétricos e de funcionamento

Tensão de entrada 220-240 V

Informações gerais

Marca CE CE

Classe de proteção IEC Classe de segurança II

Equipamento -

Potência da lâmpada 5 W

Fonte de luz substituível true

Tipo de ótica 40

Desempenho inicial (compatível com IEC)

Índice de restituição cromática inicial 80

Tolerância do fluxo luminoso +/-10%

Potência de entrada inicial 5 W

Desempenho inicial (compatível com IEC)

Order Code	Full Product Name	Cromaticidade inicial	Temperatura de cor correlacionada inicial	Eficiência da luminária LED inicial	Fluxo luminoso inicial
07012399	RS049B LED-MS-40-5W-2700-GU10 WH 50W	(0.43, 0.40) SDCM <5	2700 K	73 lm/W	355 lm
07013099	RS049B LED-MS-40-5W-4000-GU10 WH 50W	(0.38, 0.37) SDCM <5	4000 K	78 lm/W	380 lm
07014799	RS049B LED-MS-40-5W-2700-GU10 ALU 50W	(0.43, 0.40) SDCM <5	2700 K	73 lm/W	355 lm
07015499	RS049B LED-MS-40-5W-3000-GU10 WH 50W	(0.43, 0.40) SDCM <5	3000 K	75 lm/W	365 lm
07016199	RS049B LED-MS-40-5W-3000-GU10 ALU 50W	(0.43, 0.40) SDCM <5	3000 K	78 lm/W	365 lm

Dados mecânicos e de revestimento

Order Code	Full Product Name	Cor	Order Code	Full Product Name	Cor
07012399	RS049B LED-MS-40-5W-2700-GU10 WH 50W	WH	07015499	RS049B LED-MS-40-5W-3000-GU10 WH 50W	WH
07013099	RS049B LED-MS-40-5W-4000-GU10 WH 50W	WH	07016199	RS049B LED-MS-40-5W-3000-GU10 ALU 50W	ALU
07014799	RS049B LED-MS-40-5W-2700-GU10 ALU 50W	ALU			

