FICHA TÉCNICA
LED PAR16 100 36° DIM P 7W 840 GU10

LED PAR16 DIM P | Lâmpadas refletoras LED PAR16 reguláveis com casquilho de encaixe



PERFOR-
MANCE
CLASS

Aplicações

- Lojas e espaços de exposição
- Habitações e edifícios residenciais
- Espaços comerciais
- Iluminação de destaque
- Exterior apenas em luminárias adequadas

Vantagens do produto

- Substituição rápida, simples e segura, sem alterar a cablagem
- Formato, dimensões e fluxo luminoso semelhantes aos da lâmpada convencional
- Custos de manutenção reduzidos graças à longa vida útil
- Feixe luminoso sem radiação UV ou infravermelha
- Regulação contínua da intensidade luminosa
- Compatível com reguladores de fase comuns; consulte www.ledvance.com/dim
- 100 % de luz imediata, sem tempo de aquecimento
- Menor consumo de energia do que as lâmpadas incandescentes ou de halogéneo

Características do produto

- Alternativa LED às lâmpadas de halogéneo de tensão de rede
- **Elevada consistência de cor: ≤ 5 SDCM**
- Regulável
- Lâmpada fabricada em vidro





© 2024, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

DADOS TÉCNICOS

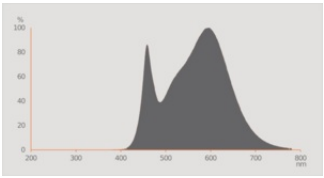
DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	7 W
Potência declarada	7.00 W
Tensão nominal	220…240 V
Modo de funcionamento	Alimentação pela rede elétrica
Potência equivalente da lâmpada convencional	100 W
Corrente nominal	41 mA
Tipo de corrente	Corrente alternada
Pico de corrente de arranque	0,8 A
Frequência de funcionamento	50/60 Hz
Frequência da rede	50/60 Hz
N.º máximo de lâmpadas em disjuntor B10 A	121
N.º máximo de lâmpadas em disjuntor B16 A	194
Distorção harmónica total (THD)	150 %
Fator de potência cos φ	0,70

Dados fotométricos

Intensidade luminosa	960 cd
Fluxo luminoso	750 lm
Fluxo luminoso útil nominal (90°)	750 lm
Eficiência luminosa	107 lm/W
Manutenção do fluxo luminoso no fim da vida nominal	0.96
Cor da luz (EN 12464-1)	Branco frio
Temperatura de cor	4000 K
Índice de restituição cromática (Ra)	80
Código de cor	840
Consistência de cor (SDCM)	≤5 sdcm
Intensidade luminosa de pico nominal	960 cd
Índice de cintilação (Pst LM)	1.0
Índice de efeito estroboscópico (SVM)	0.4

© 2024, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.



Everlight 67-23ST KKE 4000K

Dados luminotécnicos

Ângulo de abertura	36 °
Tempo de aquecimento até 60 %	‹ 0.50 s
Tempo de arranque	< 0.5 s

DIMENSÕES E PESO

Comprimento total	52.00 mm
Diâmetro	50,00 mm
Diâmetro máximo	50 mm
Peso do produto	42,00 g

TEMPERATURAS E CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Intervalo de temperatura ambiente	-20…+40 °C
Temperatura máxima no ponto de medição Tc	95 °C

Vida útil

Vida útil L70/B50 a 25 °C	25000 h
Número de ciclos de comutação	100000
Manutenção do fluxo luminoso no fim da vida útil	0.96

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Casquilho (designação normalizada)	GU10
Teor de mercúrio	0.0 mg
Isenta de mercúrio	Sim

© 2024, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

Nota sobre o produto	Todos os dados técnicos se aplicam à lâmpada completa. Devido ao complexo processo de fabrico dos LED, os valores técnicos indicados são típicos e estatísticos, podendo não corresponder aos parâmetros reais de cada unidade, que podem diferir dos valores típicos.

OUTRAS CARACTERÍSTICAS

Regulável	Sim [1)]

1) Verifique a compatibilidade do regulador em ledvance.com/compatibility

CERTIFICAÇÕES E NORMAS

Classe de eficiência energética	F [1)]
Consumo de energia	7.00 kWh/1000h
Grau de proteção	IP20
Normas	CE / UKCA / EAC
Grupo de risco fotobiológico (EN 62778)	RG1

1) Classe de eficiência energética numa escala de A (mais eficiente) a G (menos eficiente)

Informações específicas do país

Referência de encomenda	LED PAR1610036

DADOS LOGÍSTICOS

Temperatura de armazenamento	-20…+80 °C

Dados de etiquetagem energética segundo o Regulamento (UE) 2019/2015

Tecnologia de iluminação utilizada	LED
Fonte luminosa direcional ou não direcional	DLS
Ligação direta ou não à rede elétrica	MLS
Casquilho da fonte luminosa (ou outra ligação)	GU10
Fonte luminosa conectada (CLS)	Não
Fonte luminosa de cor ajustável	Não
Invólucro	Não
Fonte luminosa de elevada luminância	Não
Proteção antiencandeamento	Não
Temperatura de cor	SINGLE_VALUE
Consumo de energia em modo de espera	0 W
Indicação de potência equivalente	Sim
Comprimento	52,00 mm

© 2024, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

Altura (incluindo fontes cilíndricas)	50.00 mm
Largura (incluindo fontes circulares)	50.00 mm
Coordenada cromática x	0.374
Coordenada cromática y	0.372
Índice de restituição cromática R9	1
Ângulo de emissão equivalente	NARROW_CONE_90
Taxa de falhas	0.9
Fator de potência	0.7
Fonte LED que substitui uma lâmpada fluorescente	Não
Identificador EPREL	1841987
Número do modelo	AC57992

TRANSFERÊNCIAS

	Documentos e certificados	Nome do documento
PDF	Declaração de conformidade CE	LED R39 R50 PAR16
PDF	Declaração de conformidade UKCA	LED R39 R50 PA16

	Ficheiros fotométricos	Nome do documento
	Distribuição espectral de potência	Everlight 67-23ST KKE 4000K

DADOS LOGÍSTICOS

Código do produto	Unidade de embalagem (unid./emb.)	Dimensões (C × L × A)	Peso bruto	Quantidade
4099854234965	Embalagem individual 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	49.00 g	0.15 dm^3
4099854234972	Caixa de transporte 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	543.00 g	1.96 dm^3

O código identifica a menor quantidade encomendável. A embalagem de envio pode conter vários produtos.
Encomende quantidades múltiplas da unidade de expedição.

Referências e ligações

- Consulte a compatibilidade de regulação em www.ledvance.fi/himmennys
- Consulte as condições de garantia em www.ledvance.fi/takuu

© 2024, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

EXCLUSÃO DE RESPONSABILIDADE

As informações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Podem existir erros ou omissões. Consulte sempre a versão mais recente.

© 2024, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.