

PL-CN50 -900-940-40D-G2

PrevaLED COIN 50 G2 | Módulo de LED integrado óptico



Características do produto

- Adequado para a maior parte das luminárias tradicionais MR16
- Disponível com ângulos 24° ou 40°
- Disponíveis versões com diferentes fluxos luminosos e temperaturas de cor
- Comprimento do cabo: 500 mm, indicado para cabos 1.6 mm²/AWG 22
- Índice de restituição de cor R_a : tip. 92 ou tip. 83 (depende da versão)
- Eficácia do módulo: até 112 lm/W
- Elevada consistência de cor: 4 SDCM
- Duração (L70/B50): 50,000 h (temperatura no $T_c = 75^\circ\text{C}$)

Benefícios do produto

- O melhor rendimento luminoso em combinação com ECG OPTOTRONIC corrente constante
- Design-in fácil e rápido para fabricantes de luminárias
- Fluxo luminoso alto
- Fácil instalação devido à eletrificação com apenas dois cabos
- 5 anos de garantia

Áreas de aplicação

- Lojas
- Iluminação de armários
- Iluminação de prateleiras
- Elevadores
- Hospitalidade, hotéis, restaurantes
- Corredores



Ficha técnica do produto

Dados técnicos

Dados Elétricos

Corrente nominal	0,35 A
Tensão nominal	30,7 V
Tipo de corrente	Corrente contínua (DC)
Corrente máxima para a frente	385 mA
Corrente máxima	31,4 V

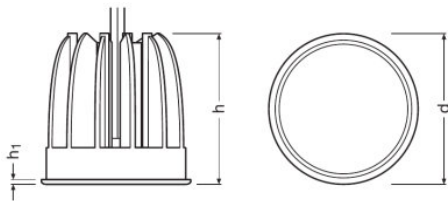
Dados fotométricos

Rendimento luminoso	84 lm/W
Tonalidade (designação)	Branco neutro
Índice de reprodução de cor Ra	≥90

Dados Luminotécnicos

Tempo de ligamento	< 0,5 s
Ângulo de abertura	40 °

Dimensões e peso



Diâmetro	49,6 mm
Peso do produto	80,00 g

Cores e materiais

Heatsink color	Grey
----------------	------

Temperaturas e condições de funcionamento

Temperatura máxima no ponto TC	95 °C
Temperatura ambiente	-25...+40 °C
Temperatura de armazenagem	-40...80 °C

Ficha técnica do produto

Espectativa de Vida

Número de ciclos de Liga e Desliga	15000
------------------------------------	-------

Informação adicional do produto

Observação de produto	Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/Para os atuais dados fotométricos e informações importantes de segurança, instalação e aplicação, ver www.osram.com/led-sistemas ./Todos os parâmetros técnicos se aplicam a todo o módulo.Em vista do processo complexo de fabricação para diodos emissores de luz, os valores típicos fornecidos acima para os parâmetros técnicos LED são meramente valores estatísticos que não necessariamente correspondem aos parâmetros reais técnicos de um produto individual; produtos individuais podem variar a partir dos valores típicos/Tolerance for optical and electrical data: +/- 10%
EAN sucessor	4052899541818

Normas e Certificações

Normas	Acc. IEC 62471/Acc. IEC 60598-1/Acc. EN 62031/Acc. EN 55015/Acc. EN 61547/CE/ROHS
Tipo de protecção	IP20

Dados logísticos

Código do material	853951000000
--------------------	--------------

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (RECh)	
Date of Declaration	18-04-2022
Primary Article Identifier	4052899324275
Declaration No. in SCIP database	In work

Ficha técnica do produto



664174_5 Year OSRAM
Guarantee (LED)

Download Data

Arquivo	
	Declarações de conformidade 614608_EC-Declaration of Conformity PL-CN G2 DC
	IES data 612083_PL-CN50-G2-900-940-40D_IES

Ecodesign regulation information:

Separate control gear and light sources must be disposed of at certified disposal companies in accordance with Directive 2012/19/EU (WEEE) in the EU and with Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Regulations 2013 in the UK. For this purpose, collection points for recycling centres and take-back systems (CRSO) are available from retailers or private disposal companies, which accept separate control gear and light sources free of charge. In this way, raw materials are conserved and materials are recycled.

Dados de Logística

Código do produto	Descrição do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Volume	Peso bruto
4052899324275	PL-CN50 -900-940-40D-G2		268 mm x 110 mm x 138 mm	4.07 dm³	1976.00 g

O código do produto mencionado indica a quantidade mínima a ser adquirida. Uma caixa unitária pode conter um ou mais produtos. Quando for colocar o pedido de compras, indique uma quantidade unitária ou múltiplos da caixa unitária.

Referências / Links

For more information on the multi-level guarantee and the terms and conditions of the guarantee visit <https://>

Ficha técnica do produto

► www.inventronics-light.com/multilevel-guarantees

Retratação

Subject to change without notice. Errors and omission excepted. Always make sure to use the most recent release.