

PrevaLED COIN 50 G2

Módulo de LED integrado óptico



Áreas de aplicação

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

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



Ficha técnica da família de produto

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 $T_c = 75^\circ\text{C}$)

Ficha técnica da família de produto

Dados técnicos

Dados Elétricos

Descrição do produto	Corrente nominal	Tensão nominal	Tipo de corrente
PL-CN50 -900-940-40D-G2 ¹⁾	0,35 A	30,7 V	Corrente contínua (DC)

¹⁾ ver observação sobre produto

Dados fotométricos

Descrição do produto	Rendimento luminoso	Tonalidade (designação)	Índice de reprodução de cor Ra
PL-CN50 -900-940-40D-G2 ¹⁾	84 lm/W	Branco neutro	≥90

¹⁾ ver observação sobre produto

Dados Luminotécnicos

Descrição do produto	Tempo de ligamento	Ângulo de abertura
PL-CN50 -900-940-40D-G2 ¹⁾	< 0,5 s	40 °

¹⁾ ver observação sobre produto

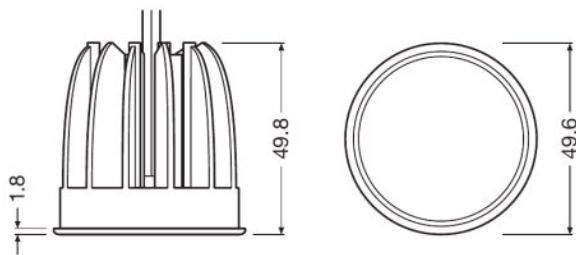
Dimensões e peso

Descrição do produto	Diâmetro	Peso do produto
PL-CN50 -900-940-40D-G2 ¹⁾	49,6 mm	80,00 g

¹⁾ ver observação sobre produto

Ficha técnica da família de produto

Desenho do produto



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

Cores e materiais

Descrição do produto	Heatsink color
PL-CN50 -900-940-40D-G2 ¹⁾	Grey

¹⁾ ver observação sobre produto

Temperaturas e condições de funcionamento

Descrição do produto	Temperatura máxima no ponto TC	Temperatura ambiente	Temperatura de armazenagem
PL-CN50 -900-940-40D-G2 ¹⁾	95 °C	-25...+40 °C	-40...80 °C

¹⁾ ver observação sobre produto

Espectativa de Vida

Descrição do produto	Número de ciclos de Liga e Desliga
PL-CN50 -900-940-40D-G2 ¹⁾	15000

¹⁾ ver observação sobre produto

Ficha técnica da família de produto

Informação adicional do produto

Descrição do produto	EAN sucessor
PL-CN50 -900-940-40D-G2 ¹⁾	4052899541818

¹⁾ ver observação sobre produto

Normas e Certificações

Descrição do produto	Normas
PL-CN50 -900-940-40D-G2 ¹⁾	Acc. IEC 62471/Acc. IEC 60598-1/Acc. EN 62031/Acc. EN 55015/Acc. EN 61547/CE/ROHS

¹⁾ ver observação sobre produto

Dados logísticos

Descrição do produto	Código do material
PL-CN50 -900-940-40D-G2 ¹⁾	853951000000

¹⁾ ver observação sobre produto

Environmental information
Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)

Descrição do produto	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Declaration No. in SCIP database
PL-CN50 -900-940-40D-G2 ¹⁾	18-04-2022	4052899324275	In work

¹⁾ ver observação sobre produto

observação sobre 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%

Informações sobre aplicações

Para obter mais informações sobre aplicações e gráficos acesse a ficha técnica do produto.

Ficha técnica da família de produto

Vendas e suporte técnico

Vendas e suporte técnico www.osram.br

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://www.inventronics-light.com/multilevel-guarantees>

Retratção

Sujeito a alteração sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.