

## FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

### KIT-CN111-COB 4300-830-40D-G1

KIT PrevaLED® COIN 111 | Módulos e matrizes LED Spot, Downlight e de Parede



#### Áreas de Aplicação

- Complete solution for demanding general illumination and spotlight applications
- LED replacement for halogen and HCl reflector lamps
- Hospitality, hotels, restaurants
- Shop lighting
- Museums, galleries

#### Vantagens do Produto

- Supplied with heat sink, lens optics and ECG
- Easy to install
- 7 year guarantee

#### Características do Produto

- Professional LED solution ready to install
- Versions with high color rendering and high luminous flux available
- Cardanic, matt white installation ring



DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	40,7 W
Lâmpada equivalente	100 W
Tensão nominal	220...240 V
Gama de tensão de entrada	220...240 V
Tipo de corrente	Corrente alternada (AC)
Corrente nominal	1,05 A

Dados Fotométricos

Rendimento luminoso	107 lm/W
Fluxo luminoso	4340 lm
Intensidade luminosa	8370 cd
Temperatura de cor	3000 K
Índice de reprodução de cor Ra	> 80
Cor da luz do LED	branco
Tonalidade (designação)	Branco quente
Desvio padrão de combinação de cores	≤3 sdcn

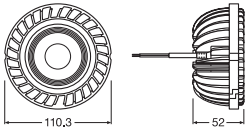
Dados Luminotécnicos

Ângulo de abertura	40 °
--------------------	------

Informação do módulo LED

Número de LEDs por módulo	1
---------------------------	---

DIMENSÕES & PESO



Comprimento	154 mm
Largura	154 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	154 mm

Altura	86,0 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	86.0 mm
Diâmetro	154 mm
Peso do produto	895,00 g

TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temperatura máxima no ponto TC	100 °C
Temp. funcionamento, conforme IEC 62717	75 °C

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Observação de produto	Módulos perfeitamente compatíveis com drivers OSRAM OPTOTRONIC® LED (ver tabela) / Para dados fotométricos e informação importante de segurança, instalação e aplicação, ver <a href="http://www.osram.com/led-systems">www.osram.com/led-systems</a> . / Todos os parâmetros técnicos aplicam-se ao módulo completo.Tendo em conta o complexo processo de produção dos díodos emissores de luz, os valores típicos fornecidos acima para os parâmetros técnicos LED são meramente valores estatísticos que não correspondem necessariamente aos parâmetros reais técnicos de um produto individual; produtos individuais podem variar em relação aos valores típicos / Tolerância para dados óticos e elétricos: +/-10%
-----------------------	--

ATRIBUTOS

Regulável	Não
-----------	-----

CERTIFICADOS & NORMAS

Normas	CE
Tipo de protecção	IP20

DADOS LOGÍSTICOS


Temperatura de armazenagem	-40...80 °C
----------------------------	-------------

INFORMAÇÃO ADICIONAL DO PRODUTO

- Installation by qualified electrician only.
- Please see the relevant application guides and instructions sheets for more detailed safety and mounting information. Additional information is available on request.
- Complies with IEC/EN 62031
- Complies with IEC/EN 61547
- Complies with IEC/EN 61000-3-2
- Complies with EN 55015, CISPR 15
- Complies with IEC/EN 62717
- Not suitable for operation with line voltage.

- Electrical contact is achieved with the contact cables or the terminals of the module. Please refer to the technical data for maximum number of LED modules that can be operated on one control gear.
- In order to operate OSRAM LED modules safely, it is absolutely necessary to operate them with an electronically stabilized power supply that protects against short circuits, overload and overheating.
- In case other power supplies than OSRAM OPTOTRONIC are used, compliance to the necessary operating parameters (voltage, current, power) has to be ensured.
- Pay attention to polarity! Wrong polarity can cause destruction or malfunction of the module.
- Conducting paths on the circuit board must not be damaged or destroyed during installation.
- Suitable for luminaires of protection class I, grounding is mandatory to comply with safety standards.
- The LED module itself and all its components must not be stressed mechanically.
- The module must not be attached to wood or other flammable materials.
- Protect against splashes!
- The module, as manufactured, has no inherent protection against corrosion. It is the user's responsibility to provide suitable protection against corrosive agents, such as moisture, condensation and other harmful elements.

## DOWNLOADS

Documentos e certificados		Nome do documento
	Instruções de utilização / instruções de segurança	KIT PrevaLED COIN 111 COB

## DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4052899990845	Folding box 1		1065.00 g	
4052899990852	Shipping box 10	501 mm x 296 mm x 347 mm	11101.00 g	51.46 dm <sup>3</sup>

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 [www.ledvance.com/system-guarantee](http://www.ledvance.com/system-guarantee)

## AVISO LEGAL

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