

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO KIT-CN111-COB 4300-830-40D-G1

KIT PrevaLED® COIN 111 | Spot-, Down- and Wallmount Light Engines and Modules



#### Aree di applicazione

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

### Vantaggi del prodotto

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

## Caratteristiche del prodotto

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



## **DATI TECNICI**

# **DATI ELETTRICI**

Potenza nominale	40,7 W
Potenza della lampada equivalente	100 W
Tensione nominale	220240 V
Gamma di tensione	220240 V
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente nominale	1 A

# Dati fotometrici

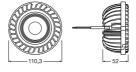
Efficienza luminosa	107 lm/W
Flusso luminoso	4340 lm
Intensità luminosa	8370 cd
Temperatura di colore	3000 K
Indice di resa cromatica Ra	> 80
Tonalità di luce del LED	bianco
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo
Standard Deviation of Color Matching	≤3 sdcm

# Dati illuminotecnici

## LED MODULE INFORMATION

Numero di LED per modulo	1

# **DIMENSIONI E PESO**



Lunghezza	154 mm
Larghezza	154 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	154 mm

Altezza	86,0 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	86.0 mm
Diametro	154 mm
Peso prodotto	895,00 g

## TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20+40 °C
t° max su punto di prova Tc	100 °C
Tempo di performance conforme CEI 62717	75 °C

#### ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Nota a pié pag. utilizzata per prodotto	Moduli perfettamente abbinati ai driver LED OSRAM OPTOTRONIC® (vedi tabella relativa) / Per i dati fotometrici attuali e informazioni importanti sulla sicurezza, sull'installazione e sull'applicazione, vedere <hyperlink target="http://www.osram.com/led-systems"> www.osram.com/led-systems. / Tutti i parametri tecnici si applicano al modulo completo. In considerazione del complesso processo di produzione dei diodi a emissione luminosa, i valori tipici forniti sopra per i parametri LED tecnici sono puramente valori statistici che non corrispondono necessariamente ai valori tecnici effettivi di un singolo prodotto; i singoli prodotti possono variare dai valori tipici / Tolerance for optical and electrical data: +/-10%</hyperlink>
---	---

#### **CARATTERISTICHE**

Dimmerabile	No
-------------	----

# **CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE**

Norme	CE
Grado di protezione	IP20

# **DATI LOGISTICI**

Temperatura di stoccaggio	-4080 °C

## INFORMAZIONI AGGIUNTIVE SUL PRODOTTO

- 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 neccessary 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.

#### **DOWNLOAD**

	Documenti e certificati
PDF	User instruction

## **DATI LOGISTICI**

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4052899990845	Astuccio 1		1065.00 g	
4052899990852	Cartone di spedizione 10	501 mm x 296 mm x 347 mm	11101.00 g	51.46 dm³

Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

## Riferimenti / Collegamenti

- For more information on the multi-level guarantee and the terms and conditions of the guarantee visit www.ledvance.com/system-guarantee

#### **DISCLAIMER**

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.