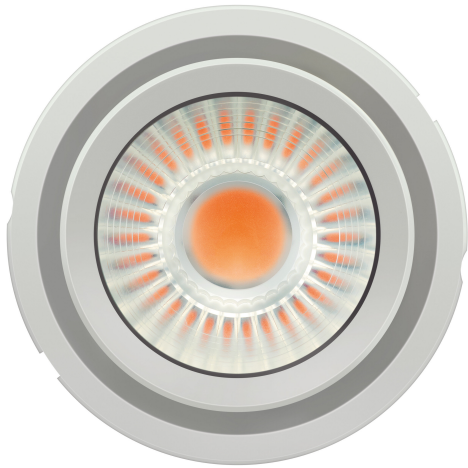


## SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO PL-CN111-COB- 4300-840-40D-G2

PrevaLED® COIN 111 COB G2 | Moduli LED con ottica e dissipatore di calore integrati



### Aree di applicazione

- Retail, shop, restaurant, hospitality
- High-end residential
- Suitable for indoor applications
- Connecting multiple modules in parallel on one LED driver is not permitted
- Connecting multiple modules in series on one LED driver is not recommended
- Do not use in sealed fixtures
- Avoid covering the lens with dust or any object

### Vantaggi del prodotto

- Compact form factor compatible with conventional AR111 lamps
- Precise optical control and free from multi-shadow issue
- Dual mode options in High-Output (HO) and High-Efficacy (HE)

### Caratteristiche del prodotto

- Color consistency < 2 SDCM
- TM30 compliant
- High flux output up to 4900 lm
- Beam angle: 15°, 24°, 40°, 60°
- Type of protection: IP20



## DATI TECNICI

### DATI ELETTRICI

Potenza nominale	36,70 W
Potenza di costruzione	36.70 W
Tensione nominale	35 V
Gamma di tensione	31.8...39.7 V
Tipo di corrente	DC
Corrente nominale	1050,000 mA

### Dati fotometrici

Efficienza luminosa	131 lm/W
Flusso luminoso	4090 lm <sup>1)</sup>
Intensità luminosa	8880 cd
Temperatura di colore	3900 K
Indice di resa cromatica Ra	80
Tonalità di luce del LED	bianco
Colore della luce (descrizione)	4000 K
Standard Deviation of Color Matching	2 sdcm
Intensità specificata	8880 cd

1) 90 °

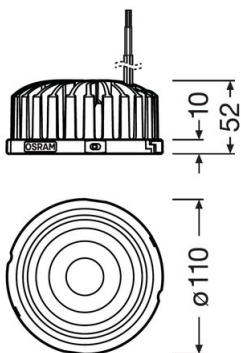
### Dati illuminotecnici

Ampiezza fascio luminoso	37 °
Fascio luminoso nomin (semivalor	40.00 °
Tempo innesco	< 0.5 s
Tempo di riscaldamento (60 %)	< 2,00 s

### LED MODULE INFORMATION

Numero di LED per modulo	1
--------------------------	---

### DIMENSIONI E PESO



Lunghezza	110,00 mm <sup>1)</sup>
Larghezza	110,00 mm <sup>1)</sup>
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	110,00 mm
Altezza	52,00 mm <sup>1)</sup>
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	52,00 mm
Diametro	110,0 mm
Peso prodotto	385,00 g

<sup>1)</sup> ±0.5 mm

### COLORI E MATERIALI

Colore del prodotto	bianco
---------------------	--------

### TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-25...+40 °C
t° max su punto di prova Tc	100 °C
Temperatura di funzionamento [PIM]	-25...100 °C
Tempo di performance conforme CEI 62717	80 °C

### Durata

Durata nominale della lampada	50000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	> 15000

### ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

<p>Nota a pié pag. utilizzata per prodotto</p>	<p>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 / 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 / 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%</p>
--	---

**CARATTERISTICHE**

<p>Dimmerabile</p>	<p>No</p>
--------------------	-----------

**CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE**

<p>Norme</p>	<p>Secondo IEC 62471 / Secondo EN 60598-1 / Secondo EN 60529 / Secondo EN 55015 / Secondo EN 61547 / Secondo EN62031 IEC 605981 / CE</p>
<p>Grado di protezione</p>	<p>IP20</p>
<p>Classe di efficienza energetica</p>	<p>E</p>
<p>Classe energetica della sorgente luminosa contenuta</p>	<p>E</p>



**DATI LOGISTICI**

<p>Temperatura di stoccaggio</p>	<p>-40...80 °C</p>
----------------------------------	--------------------

**Dati del regolamento sull'etichettatura energetica secondo UE 2019/2015**

<p>Tecnologia di illuminazione utilizzata</p>	<p>LED</p>
---	------------

**DOWNLOAD**

Fotometrie e file di design	Nome del documento
 File IES (IES)	<p>PL-CN111-COB- 4300-840-40D-G2</p>
 File LDT (Eulumdat)	<p>PL-CN111-COB-4300-840-40D-G2.1</p>

**DATI LOGISTICI**

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4052899621497	Astuccio 1	131 mm x 118 mm x 59 mm	423.00 g	0.91 dm <sup>3</sup>
4052899622128	Cartone di spedizione 12	280 mm x 254 mm x 209 mm	5442.00 g	14.86 dm <sup>3</sup>

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.

## DISCLAIMER

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