

## PL-CORE-G7 2000-S65 L15 H1

PrevaLED Core G7 Food | Light Engine e Moduli Spot, Down e Wallmount



### Caratteristiche prodotto

- Gamma completa con flusso luminoso, temperatura di colore, resa cromatica diversi

### Vantaggi prodotto

- Facile raffreddamento grazie all'ottimizzazione dell'efficienza e alla temperatura massima di esercizio elevata
- L'elevata flessibilità dell'alimentatore permette di realizzare sistemi convenienti e intelligenti
- 5 anni di garanzia

### Aree applicative

- Illuminazione spot per negozi e spazi retail
- Illuminazione downlight e a parete di uffici, corridoi, sale riunioni, postazioni di lavoro
- Illuminazione decorativa e funzionale per l'ospitalità, gli hotel e i ristoranti
- Illuminazione funzionale in edifici pubblici e commerciali



## Scheda prodotto

### Dati tecnici

#### Dati elettrici

Tensione nominale	341 V
Tipo di corrente	DC
Corrente nominale	035 A
On-mode power [AGGR]	11.90 W
Energy consumption in on-mode [AGGR]	11.9 kWh/1000h

#### Dati fotometrici

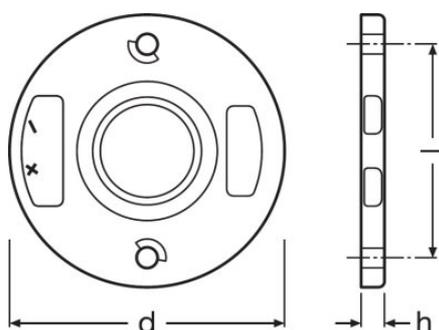
Efficienza luminosa	168 lm/W
Indice di resa cromatica Ra	80
Colore della luce (descrizione)	Daylight White
Correlated color temperature CCT [AGGR]	6500 K
Peak luminous intensity [AGGR]	650
Colour consistency (McAdam ellipses) [AGGR]	3
Useful luminous flux ( $\Phi_{use}$ ) [AGGR]	1492 lm <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 120°

#### Dati illuminotecnici

Tempo innesco	00 s
Tempo di riscaldamento (60 %)	000 s
Ampiezza fascio luminoso	11460 °

#### Dimensioni e peso



Peso prodotto	600 g
Height EPREL [AGGR]	3.0 mm
Length EPREL [AGGR]	44.0 mm
Width EPREL [AGGR]	44.0 mm

## Scheda prodotto

Diametro	440 mm
----------	--------

### Temperature e condizioni di utilizzo

Performance temp. acc. to IEC 62717	65 °C
Temperatura massima nel punto di prova T	100 °C
Temperatura ambiente	-20...+50 °C
Temperatura di stoccaggio	-20...60 °C

### Durata

Numero cicli accensione / spegnimento	100000
Lumen maintenance factor LMF [AGGR]	96
L70B50 lifetime [AGGR]	60000 h

### Dati di prodotto aggiuntivi

Nota a piè pag. utilizzata per prodotto	Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/Per i dati fotometrici e informazioni importanti su sicurezza, installazione e applicazione, consultare il sito <a href="http://www.osram.com/led-systems">www.osram.com/led-systems</a> ./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%/OSRAM is not liable for errors in luminaires design and assembly
Lighting technology used [AGGR]	LED

### Certificati, Norme, Direttive

Norme	CE/ENEC
Grado di protezione	IP20
Energy efficiency class [AGGR]	D

### Dati logistici

Codice prodotto di base	85414100000
-------------------------	-------------

### Environmental information

<b>Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)</b>	
Date of Declaration	30-03-2023
Primary Article Identifier	4052899576629
Candidate List Substance 1	No declarable substances contained

## Scheda prodotto

Declaration No. in SCIP database	No declarable substances contained
----------------------------------	------------------------------------

### Download dati

File
 Aggiunta all'informazione tecnica PrevaLED Core G7 Overview
 Certificati ENEC Certificate PL CORE G7

### 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.

### Dati logistici

Codice prodotto	Descrizione del prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Volume	Peso lordo
4052899576629	PL-CORE-G7 2000-S65 L15 H1	Cartone di spedizione 40	375 mm x 263 mm x 38 mm	3.75 dm <sup>3</sup>	807.00 g

1)  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.

### Referenze/links

Per la garanzia consulta <https://>

 [www.inventronics-light.com/multilevel-guarantees](https://www.inventronics-light.com/multilevel-guarantees)

### Clausola

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