

## 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 della famiglia di prodotto

### Dati tecnici

Descrizione del prodotto	Dati elettrici			Dati fotometrici		Dati illuminotecnici	
	Tensione nominale	Tipo di corrente	Corrente nominale	Efficienza luminosa	Indice di resa cromatica Ra	Tempo innesco	Tempo di riscaldamento (60 %)
PL-CORE-G7 3000-S35 L15 H1 <sup>1)</sup>	350 V	DC	078 A	110 lm/W	80	00 s	000 s
PL-CORE-G7 3000-S65 L15 H1 <sup>1)</sup>	348 V	DC	055 A	158 lm/W	80	00 s	000 s
PL-CORE-G7 2000-S65 L15 H1 <sup>1)</sup>	341 V	DC	035 A	168 lm/W	80	00 s	000 s
PL-CORE-G7 3000-S40 L15 H1 <sup>1)</sup>	360 V	DC	133 A	63 lm/W		00 s	000 s

Descrizione del prodotto	Ampiezza fascio luminoso	Dimensioni e peso			
		Peso prodotto	Length EPREL [AGGR]	Width EPREL [AGGR]	Height EPREL [AGGR]
PL-CORE-G7 3000-S35 L15 H1 <sup>1)</sup>	11460 °	600 g	44.0 mm	44.0 mm	3.0 mm
PL-CORE-G7 3000-S65 L15 H1 <sup>1)</sup>	11460 °	600 g	44.0 mm	44.0 mm	3.0 mm
PL-CORE-G7 2000-S65 L15 H1 <sup>1)</sup>	11460 °	600 g	44.0 mm	44.0 mm	3.0 mm
PL-CORE-G7 3000-S40 L15 H1 <sup>1)</sup>	11460 °	600 g			

Descrizione del prodotto	Temperature e condizioni di utilizzo			
	Performance temp. acc. to IEC 62717	Temperatura massima nel punto di prova T	Temperatura ambiente	Temperatura di stoccaggio
PL-CORE-G7 3000-S35 L15 H1 <sup>1)</sup>	65 °C	100 °C	-20...+50 °C	-20...60 °C
PL-CORE-G7 3000-S65 L15 H1 <sup>1)</sup>	65 °C	100 °C	-20...+50 °C	-20...60 °C
PL-CORE-G7 2000-S65 L15 H1 <sup>1)</sup>	65 °C	100 °C	-20...+50 °C	-20...60 °C
PL-CORE-G7 3000-S40 L15 H1 <sup>1)</sup>	65 °C	100 °C	-20...+50 °C	-20...60 °C

Descrizione del prodotto	Durata		Dati di prodotto aggiuntivi	Certificati, Norme, Direttive
	Numero cicli accensione / spegnimento	L70B50 lifetime [AGGR]	Lighting technology used [AGGR]	Norme
PL-CORE-G7 3000-S35 L15 H1 <sup>1)</sup>	100000	60000 h	LED	CE/ENEC
PL-CORE-G7 3000-S65 L15 H1 <sup>1)</sup>	100000	60000 h	LED	CE/ENEC
PL-CORE-G7 2000-S65 L15 H1 <sup>1)</sup>	100000	60000 h	LED	CE/ENEC
PL-CORE-G7 3000-S40 L15 H1 <sup>1)</sup>	100000			CE/ENEC

Descrizione del prodotto	Dati logistici	Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)		
	Codice prodotto di base	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1
PL-CORE-G7 3000-S35 L15 H1 <sup>1)</sup>	85414100000	30-03-2023	4052899576582	No declarable substances contained
PL-CORE-G7 3000-S65 L15 H1 <sup>1)</sup>	85414100000	30-03-2023	4052899576667	No declarable substances contained

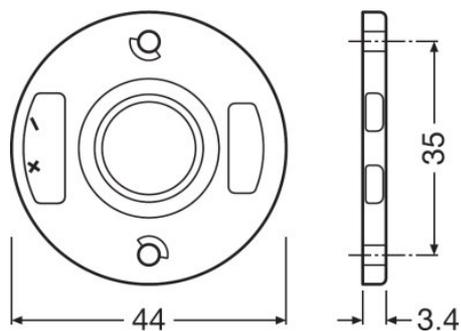
## Scheda della famiglia di prodotto

Descrizione del prodotto	Dati logistici	Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)		
	Codice prodotto di base	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1
PL-CORE-G7 2000-S65 L15 H1 <sup>1)</sup>	85414100000	30-03-2023	4052899576629	No declarable substances contained
PL-CORE-G7 3000-S40 L15 H1 <sup>1)</sup>	85414100000	02-11-2022	4052899576568	No declarable substances contained

Descrizione del prodotto	Declaration No. in SCIP database
PL-CORE-G7 3000-S35 L15 H1 <sup>1)</sup>	No declarable substances contained
PL-CORE-G7 3000-S65 L15 H1 <sup>1)</sup>	No declarable substances contained
PL-CORE-G7 2000-S65 L15 H1 <sup>1)</sup>	No declarable substances contained
PL-CORE-G7 3000-S40 L15 H1 <sup>1)</sup>	No declarable substances contained

<sup>1)</sup> 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 [www.osram.com/led-systems/](http://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%/OSRAM is not liable for errors in luminaires design and assembly

## Scheda della famiglia di prodotto



PL-CORE-G7 3000

### Consigli di applicazione

Per informazioni più dettagliate e grafici consultare la scheda tecnica

### Supporto tecnico e di vendita

Supporto tecnico e di vendita [www.osram.it](http://www.osram.it)

### 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.

## Scheda della famiglia di prodotto

### Dati logistici

Codice prodotto	Descrizione del prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Volume	Peso lordo
4052899576582	PL-CORE-G7 3000-S35 L15 H1	Cartone di spedizione 40	375 mm x 263 mm x 38 mm	3.75 dm <sup>3</sup>	807.00 g
4052899576667	PL-CORE-G7 3000-S65 L15 H1	Cartone di spedizione 40	375 mm x 263 mm x 38 mm	3.75 dm <sup>3</sup>	807.00 g
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
4052899576568	PL-CORE-G7 3000-S40 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

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