

PrevaLED COIN 111 AC G1

Moduli LED con ottica e dissipatore di calore integrati



Aree applicative

- Alternativa LED alle lampade a scarica ad alta intensità fino a 35 W
- Illuminazione di negozi
- Centri commerciali
- Spazi espositivi
- Musei

Vantaggi prodotto

- Integrazione facile e veloce per produttori di apparecchi
- Soluzione chiavi in mano per progetti
- 5 anni di garanzia

Caratteristiche prodotto

- Driver, dissipatore di calore e ottiche integrati
- Adatto alla maggior parte degli apparecchi standard R111
- Disponibile con fascio luminoso di 24° o 40°
- Versioni disponibili con flusso luminoso diverso e diverse temperature di colore
- Durata (L70/B50): 35.000 ore (temperatura $T_r = 68^\circ\text{C}$)



Scheda della famiglia di prodotto

Dati tecnici

Dati elettrici

Descrizione del prodotto	Potenza nominale	Potenza di costruzione	Corrente nominale	Tensione nominale	Gamma di tensione	Fattore di potenza λ
PL-CN 111AC-1200-830 24 G1 ¹⁾	15,50 W	15,50 W	0,075 A	230 V	220...240 V	$\geq 0,90$
PL-CN 111AC-1200-830 40 G1 ¹⁾	15,50 W	15,50 W	0,075 A	230 V	220...240 V	$\geq 0,90$
PL-CN 111AC-1200-840 24 G1 ¹⁾	15,50 W	15,50 W	0,075 A	230 V	220...240 V	$\geq 0,90$
PL-CN 111AC-1200-840 40 G1 ¹⁾	15,50 W	15,50 W	0,075 A	230 V	220...240 V	$\geq 0,90$
PL-CN 111AC-1800-830 24 G1 ¹⁾	22,50 W	22,50 W	0,105 A	230 V	220...240 V	$\geq 0,90$
PL-CN 111AC-1800-830 40 G1 ¹⁾	22,50 W	22,50 W	0,105 A	230 V	220...240 V	$\geq 0,90$
PL-CN 111AC-1800-840 24 G1 ¹⁾	22,50 W	22,50 W	0,105 A	230 V	220...240 V	$\geq 0,90$
PL-CN 111AC-1800-840 40 G1 ¹⁾	22,50 W	22,50 W	0,105 A	230 V	220...240 V	$\geq 0,90$

Descrizione del prodotto	Tipo di corrente
PL-CN 111AC-1200-830 24 G1 ¹⁾	Corrente alternata (CA)
PL-CN 111AC-1200-830 40 G1 ¹⁾	Corrente alternata (CA)
PL-CN 111AC-1200-840 24 G1 ¹⁾	Corrente alternata (CA)
PL-CN 111AC-1200-840 40 G1 ¹⁾	Corrente alternata (CA)
PL-CN 111AC-1800-830 24 G1 ¹⁾	Corrente alternata (CA)
PL-CN 111AC-1800-830 40 G1 ¹⁾	Corrente alternata (CA)
PL-CN 111AC-1800-840 24 G1 ¹⁾	Corrente alternata (CA)
PL-CN 111AC-1800-840 40 G1 ¹⁾	Corrente alternata (CA)

¹⁾ Vedere le note sul prodotto

Scheda della famiglia di prodotto

Dati fotometrici

Descrizione del prodotto	Flusso luminoso utile totale	Efficienza luminosa	Colore della luce (descrizione)	Standard Deviation of Color Matching	Intensità luminosa	Flusso luminoso utile nominale 90°
PL-CN 111AC-1200-830 24 G1 ¹⁾	1250 lm	81 lm/W	Warm White	≤4 sdc	4350 cd	1151 lm
PL-CN 111AC-1200-830 40 G1 ¹⁾	1250 lm	81 lm/W	Warm White	≤4 sdc	2250 cd	1129 lm
PL-CN 111AC-1200-840 24 G1 ¹⁾	1350 lm	87 lm/W	Neutral White	≤4 sdc	4700 cd	1243 lm
PL-CN 111AC-1200-840 40 G1 ¹⁾	1350 lm	87 lm/W	Neutral White	≤4 sdc	2400 cd	1224 lm
PL-CN 111AC-1800-830 24 G1 ¹⁾	1850 lm	82 lm/W	Warm White	≤4 sdc	6450 cd	1664 lm
PL-CN 111AC-1800-830 40 G1 ¹⁾	1850 lm	82 lm/W	Warm White	≤4 sdc	3300 cd	1616 lm
PL-CN 111AC-1800-840 24 G1 ¹⁾	1950 lm	87 lm/W	Neutral White	≤4 sdc	6800 cd	1759 lm
PL-CN 111AC-1800-840 40 G1 ¹⁾	1950 lm	87 lm/W	Neutral White	≤4 sdc	3500 cd	1752 lm

Descrizione del prodotto	Flusso luminoso utile assegnato 90°	Flusso luminoso utile nominale 120°	Flusso luminoso utile assegnato 120°
PL-CN 111AC-1200-830 24 G1 ¹⁾	1151 lm	1209 lm	1209 lm
PL-CN 111AC-1200-830 40 G1 ¹⁾	1129 lm	1201 lm	1201 lm
PL-CN 111AC-1200-840 24 G1 ¹⁾	1243 lm	1305 lm	1305 lm
PL-CN 111AC-1200-840 40 G1 ¹⁾	1224 lm	1300 lm	1300 lm
PL-CN 111AC-1800-830 24 G1 ¹⁾	1664 lm	1777 lm	1777 lm
PL-CN 111AC-1800-830 40 G1 ¹⁾	1616 lm	1759 lm	1759 lm
PL-CN 111AC-1800-840 24 G1 ¹⁾	1759 lm	1875 lm	1875 lm
PL-CN 111AC-1800-840 40 G1 ¹⁾	1752 lm	1874 lm	1874 lm

¹⁾ Vedere le note sul prodotto

Dati illuminotecnici

Descrizione del prodotto	Fascio luminoso nominale	Fascio luminoso assegnato (valore di se	Tempo innesco
PL-CN 111AC-1200-830 24 G1 ¹⁾	24 °	24,00 °	< 0,5 s
PL-CN 111AC-1200-830 40 G1 ¹⁾	40 °	40,00 °	< 0,5 s
PL-CN 111AC-1200-840 24 G1 ¹⁾	24 °	24,00 °	< 0,5 s
PL-CN 111AC-1200-840 40 G1 ¹⁾	40 °	40,00 °	< 0,5 s
PL-CN 111AC-1800-830 24 G1 ¹⁾	24 °	24,00 °	< 0,5 s
PL-CN 111AC-1800-830 40 G1 ¹⁾	40 °	40,00 °	< 0,5 s
PL-CN 111AC-1800-840 24 G1 ¹⁾	24 °	24,00 °	< 0,5 s
PL-CN 111AC-1800-840 40 G1 ¹⁾	40 °	40,00 °	< 0,5 s

¹⁾ Vedere le note sul prodotto

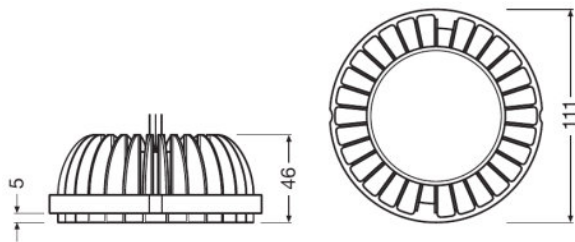
Scheda della famiglia di prodotto

Dimensioni e peso

Descrizione del prodotto	Diametro	Larghezza nominale	Altezza nominale	Lunghezza del cavo	Peso prodotto
PL-CN 111AC-1200-830 24 G1 ¹⁾	110,7 mm	110,7 mm	50,00 mm	500,0 mm	340,00 g
PL-CN 111AC-1200-830 40 G1 ¹⁾	110,7 mm	110,7 mm	50,00 mm	500,0 mm	340,00 g
PL-CN 111AC-1200-840 24 G1 ¹⁾	110,7 mm	110,7 mm	50,00 mm	500,0 mm	340,00 g
PL-CN 111AC-1200-840 40 G1 ¹⁾	110,7 mm	110,7 mm	50,00 mm	500,0 mm	340,00 g
PL-CN 111AC-1800-830 24 G1 ¹⁾	110,7 mm	110,7 mm	50,00 mm	500,0 mm	340,00 g
PL-CN 111AC-1800-830 40 G1 ¹⁾	110,7 mm	110,7 mm	50,00 mm	500,0 mm	340,00 g
PL-CN 111AC-1800-840 24 G1 ¹⁾	110,7 mm	110,7 mm	50,00 mm	500,0 mm	340,00 g
PL-CN 111AC-1800-840 40 G1 ¹⁾	110,7 mm	110,7 mm	50,00 mm	500,0 mm	340,00 g

¹⁾ Vedere le note sul prodotto

Disegno con quote



PL-CN 111AC-1200-830 24 G1, PL-CN 111AC-1200-830 40 G1, PL-CN 111AC-1200-840 24 G1, PL-CN 111AC-1200-840 40 G1, PL-CN 111AC-1800-830 24 G1, PL-CN 111AC-1800-830 40 G1, PL-CN 111AC-1800-840 24 G1, PL-CN 111AC-1800-840 40 G1

Scheda della famiglia di prodotto

Colori e materiali

Descrizione del prodotto	Heatsink color
PL-CN 111AC-1200-830 24 G1 ¹⁾	Grey
PL-CN 111AC-1200-830 40 G1 ¹⁾	Grey
PL-CN 111AC-1200-840 24 G1 ¹⁾	Grey
PL-CN 111AC-1200-840 40 G1 ¹⁾	Grey
PL-CN 111AC-1800-830 24 G1 ¹⁾	Grey
PL-CN 111AC-1800-830 40 G1 ¹⁾	Grey
PL-CN 111AC-1800-840 24 G1 ¹⁾	Grey
PL-CN 111AC-1800-840 40 G1 ¹⁾	Grey

¹⁾ Vedere le note sul prodotto

Temperature e condizioni di utilizzo

Descrizione del prodotto	Performance temp. acc. to IEC 62717	Temperatura massima nel punto di prova T
PL-CN 111AC-1200-830 24 G1 ¹⁾	68 °C	80 °C
PL-CN 111AC-1200-830 40 G1 ¹⁾	68 °C	80 °C
PL-CN 111AC-1200-840 24 G1 ¹⁾	68 °C	80 °C
PL-CN 111AC-1200-840 40 G1 ¹⁾	68 °C	80 °C
PL-CN 111AC-1800-830 24 G1 ¹⁾	68 °C	80 °C
PL-CN 111AC-1800-830 40 G1 ¹⁾	68 °C	80 °C
PL-CN 111AC-1800-840 24 G1 ¹⁾	68 °C	80 °C
PL-CN 111AC-1800-840 40 G1 ¹⁾	68 °C	80 °C

¹⁾ Vedere le note sul prodotto

Durata

Descrizione del prodotto	Fattore manten. flus lum fine durata nom	Durata	Durata nominale della lampada	Durata caratteristica della lampada	Numero cicli accensione / spegnimento
PL-CN 111AC-1200-830 24 G1 ¹⁾	0,70	35000 h	35000 h	35000 h	100000
PL-CN 111AC-1200-830 40 G1 ¹⁾	0,70	35000 h	35000 h	35000 h	100000
PL-CN 111AC-1200-840 24 G1 ¹⁾	0,70	35000 h	35000 h	35000 h	100000
PL-CN 111AC-1200-840 40 G1 ¹⁾	0,70	35000 h	35000 h	35000 h	100000
PL-CN 111AC-1800-830 24 G1 ¹⁾	0,70	35000 h	35000 h	35000 h	100000
PL-CN 111AC-1800-830 40 G1 ¹⁾	0,70	35000 h	35000 h	35000 h	100000
PL-CN 111AC-1800-840 24 G1 ¹⁾	0,70	35000 h	35000 h	35000 h	100000
PL-CN 111AC-1800-840 40 G1 ¹⁾	0,70	35000 h	35000 h	35000 h	100000

¹⁾ Vedere le note sul prodotto

Scheda della famiglia di prodotto

Caratteristiche

Descrizione del prodotto	Dimmerabile
PL-CN 111AC-1200-830 24 G1 ¹⁾	No
PL-CN 111AC-1200-830 40 G1 ¹⁾	No
PL-CN 111AC-1200-840 24 G1 ¹⁾	No
PL-CN 111AC-1200-840 40 G1 ¹⁾	No
PL-CN 111AC-1800-830 24 G1 ¹⁾	No
PL-CN 111AC-1800-830 40 G1 ¹⁾	No
PL-CN 111AC-1800-840 24 G1 ¹⁾	No
PL-CN 111AC-1800-840 40 G1 ¹⁾	No

¹⁾ Vedere le note sul prodotto

Certificati, Norme, Direttive

Descrizione del prodotto	Consumo di energia	Classe di efficienza energetica	Norme
PL-CN 111AC-1200-830 24 G1 ¹⁾	16 kWh/1000h	A	Secondo EN 55015/Secondo EN 61547/Secondo EN 62031/Secondo IEC 60598-1/Secondo IEC 62471/CE/ROHS/UL-94
PL-CN 111AC-1200-830 40 G1 ¹⁾	16 kWh/1000h	A	Secondo EN 55015/Secondo EN 61547/Secondo EN 62031/Secondo IEC 60598-1/Secondo IEC 62471/CE/ROHS/UL-94
PL-CN 111AC-1200-840 24 G1 ¹⁾	16 kWh/1000h	A	Secondo EN 55015/Secondo EN 61547/Secondo EN 62031/Secondo IEC 60598-1/Secondo IEC 62471/CE/ROHS/UL-94
PL-CN 111AC-1200-840 40 G1 ¹⁾	16 kWh/1000h	A	Secondo EN 55015/Secondo EN 61547/Secondo EN 62031/Secondo IEC 60598-1/Secondo IEC 62471/CE/ROHS/UL-94
PL-CN 111AC-1800-830 24 G1 ¹⁾	23 kWh/1000h	A	Secondo EN 55015/Secondo EN 61547/Secondo EN 62031/Secondo IEC 60598-1/Secondo IEC 62471/CE/ROHS/UL-94
PL-CN 111AC-1800-830 40 G1 ¹⁾	23 kWh/1000h	A	Secondo EN 55015/Secondo EN 61547/Secondo EN 62031/Secondo IEC 60598-1/Secondo IEC 62471/CE/ROHS/UL-94
PL-CN 111AC-1800-840 24 G1 ¹⁾	23 kWh/1000h	A	Secondo EN 55015/Secondo EN 61547/Secondo EN 62031/Secondo IEC 60598-1/Secondo IEC 62471/CE/ROHS/UL-94
PL-CN 111AC-1800-840 40 G1 ¹⁾	23 kWh/1000h	A	Secondo EN 55015/Secondo EN 61547/Secondo EN 62031/Secondo IEC 60598-1/Secondo IEC 62471/CE/ROHS/UL-94

¹⁾ Vedere le note sul prodotto

Note sul prodotto

Scheda della famiglia di prodotto

Per i dati fotometrici e informazioni importanti su sicurezza, installazione e applicazione, consultare il sito 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













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

Download dati

File	
	Product Datasheet 498131_Data Sheet PrevaLED COIN 111 AC
	Certificati VDE EMC CERTIFICATE 40038324 AC
	Certificati 664159_ENEC VDE Certificate: PL Cube AC G3
	Dichiarazioni di conformità EU Declaration of Conformity PL COIN 111 G1 family
	Eulumdat 540295_PL-CN111AC-G1 1200-830 24
	Eulumdat 540296_PL-CN111AC-G1 1200-830 40
	Eulumdat 540298_PL-CN111AC-G1 1200-840 24
	Eulumdat 540300_PL-CN111AC-G1 1200-840 40
	Eulumdat 540305_PL-CN111AC-G1 1800-830 24
	Eulumdat 540304_PL-CN111AC-G1 1800-830 40
	Eulumdat 540299_PL-CN111AC-G1 1800-840 24
	Eulumdat 540297_PL-CN111AC-G1 1800-840 40

Dati logistici

Scheda della famiglia di prodotto

Codice prodotto	Descrizione del prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Volume	Peso lordo
4052899165533	PL-CN 111AC-1200-830 24 G1	Cartone di spedizione 12	280 mm x 254 mm x 224 mm	15.93 dm ³	5003.00 g
4052899165618	PL-CN 111AC-1200-830 40 G1	Cartone di spedizione 12	280 mm x 254 mm x 224 mm	15.93 dm ³	4938.00 g
4052899165557	PL-CN 111AC-1200-840 24 G1	Cartone di spedizione 12	280 mm x 254 mm x 224 mm	15.93 dm ³	5003.00 g
4052899165632	PL-CN 111AC-1200-840 40 G1	Cartone di spedizione 12	280 mm x 254 mm x 224 mm	15.93 dm ³	5003.00 g
4052899165571	PL-CN 111AC-1800-830 24 G1	Cartone di spedizione 12	280 mm x 254 mm x 224 mm	15.93 dm ³	5007.00 g
4052899165656	PL-CN 111AC-1800-830 40 G1	Cartone di spedizione 12	280 mm x 254 mm x 224 mm	15.93 dm ³	4992.00 g
4052899165595	PL-CN 111AC-1800-840 24 G1	Cartone di spedizione 12	280 mm x 254 mm x 224 mm	15.93 dm ³	5098.00 g
4052899165670	PL-CN 111AC-1800-840 40 G1	Cartone di spedizione 12	280 mm x 254 mm x 224 mm	15.93 dm ³	5003.00 g

1) 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.

Referenze/links

For more information on the multi-level guarantee and the terms and conditions of the guarantee visit

► www.osram.com/system-guarantee

Clausola

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