

SCHEDA PRODOTTO

HCI-E/P 100 W/830 WDL PB coated

POWERBALL HCI-E/P | Lampade ad alogenuri metallici per apparecchi di illuminazione aperti e chiusi



AREE APPLICATIVE

- Interni di negozi, vetrine
- Centri commerciali
- Sale d'attesa, zone di ricevimento
- Musei, mostre
- Padiglioni fieristici e fiere commerciali
- Strade
- Zone pedonali, piazze pubbliche
- Parchi e giardini
- Adatto per l'uso in apparecchi aperti e chiusi
- Applicazioni outdoor sono negli apparecchi adatti

VANTAGGI PRODOTTO

- Altissima efficienza
- Semplice installazione/sostituzione della lampada negli apparecchi di illuminazione senza schermo di protezione
- Buona resa dei colori
- Ottima stabilità del colore
- Valori UV notevolmente inferiori alle soglie massime consentite dalla norma IEC 61167 grazie al filtro UV

CARATTERISTICHE PRODOTTO

- Tecnologia ceramica POWERBALL
- Tonalità di luce: warm white/bianco caldo (830 WDL)



DATI TECNICI

Dati elettrici

Potenza di costruzione	97,00 W
Corrente di lampada	1,76 A
Capacità condensatore a 50 Hz	12 μ F ¹⁾
Potenza nominale	100,00 W
Tensione di innesco	3,6 / 5,0 kVp ²⁾

¹⁾ Alla tensione nominale e $\cos \varphi \geq 0,9$

²⁾ Minimo; per accensione a sovrapposizione con alimentatore elettronico con corrente a onda quadra sono sufficienti 3,0kVp / Massimo; questo limite è per motivi di sicurezza

Dati fotometrici

Efficacia caratteristica della lampada	103 lm/W
Flusso luminoso caratteristico	10000 lm
Temperatura di colore	3000 K
Tonalità di luce	930
Fattore mantenim flusso lum car. 2.000h	0,92
Fattore mantenim flusso lum car. 4.000h	0,90
Fattore mantenim flusso lum car. 6.000h	0,87
Fattore mantenim flusso lum car. 8.000h	0,85
Fattore mantenim flusso lum car. 12.000h	0,81
Protezione UV	Si
Colore della luce (descrizione)	Warm White DE LUXE
Flusso luminoso	10000 lm
Indice di resa cromatica Ra	92

Dimensioni e peso

Diametro	54,0 mm
Lunghezza	138,0 mm
Peso prodotto	78,00 g

Temperature e condizioni di utilizzo

Max temperat. ammessa sul bulbo est.	330 °C
Max temp. ammessa sul bordo dell'attacco	190 °C

Durata

Fattore sopravvivenza car. 2.000 h	0,99
Fattore sopravvivenza car. 4.000 h	0,97
Fattore sopravvivenza car. 6.000 h	0,92
Fattore sopravvivenza car. 8.000 h	0,87
Fattore sopravvivenza car. 12.000 h	0,81

Durata media nominale (B50)	16000 h
Modalità di funzionamento LLMF/LSF	50 Hz

Dati di prodotto aggiuntivi

Attacco (denominazione da norma)	E27
Forma / finitura	Diffondente
Livello di garanzia di sistema	3 (1/5)
Contenuto di mercurio nella lampada	10,7 mg

Caratteristiche

Dimmerabile	Si
Posizione di funzionamento	Universale
Richiede apparecchio chiuso	No

Certificati, Norme, Direttive

Classe di efficienza energetica	A+
Consumo di energia	107 kWh/1000h

Classificazioni specifiche del paese

Sistema internazionale codifica lampade	MES/UB-100/830-H/SL-E27-57/144
--	--------------------------------

— **GARANZIA DI SISTEMA**

Offriamo un'estensione della garanzia di sistema quando queste lampade vengono utilizzate in combinazione con l'alimentatore OSRAM POWERTRONIC

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075807709	Astuccio 1	76 mm x 76 mm x 167 mm	146,00 g	0.96 dm ³
4058075807716	Cartone di spedizione 12	370 mm x 295 mm x 195 mm	2082,00 g	21.28 dm ³

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

Vedere la scheda tecnica dettagliata per maggiori informazioni di sicurezza.

► www.ledvance.com/system-guarantee

CLAUSOLA

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