SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO
HQI-E 400 W/N PLUS

POWERSTAR HQI®-E coated 250…400 W | Lampade ad alogenuri metallici con tecnologia al quarzo per apparecchi con vetro di protezione



Aree di applicazione

- Fabbriche e officine
- Padiglioni fieristici e fiere commerciali
- Padiglioni sportivi e padiglioni multiuso
- Approvata solo per apparecchi con schermo frontale di protezione
- Applicazioni esterne sono negli apparecchi adatti

Vantaggi del prodotto

- Attacco a vite E40 per un semplice impiego della lampada
- Valori UV notevolmente inferiori alle soglie massime consentite dalla norma IEC 61167 grazie al filtro UV

Caratteristiche del prodotto

- Tecnologia quarzo POWERSTAR®
- Tonalità di luce: neutral white/bianco neutro (NDL), daylight/diurna (D)





© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	400 W
Potenza di costruzione	420.00 W
Tensione nominale	118 V
Tensione di innesco	4.0/5.0 kVp
Modalità di funzionamento	Alimentatore convenzionale (CCG) e accenditore
Corrente nominale	4 A
Capacità condensatore a 50 Hz	45 µF

Dati fotometrici

Flusso luminoso	41000 lm
Efficienza luminosa	97 lm/W
Temperatura di colore	3800 K
Indice di resa cromatica Ra	70
Tonalità di luce	738
Fattore mantenim flusso lum car.	0.81
Efficacia caratteristica della l	97 lm/W
Protezione UV	Sì

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza totale	290.00 mm
Diametro	120,00 mm
Peso prodotto	250,00 g

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Max temperat. ammessa sul bulbo est.	500 °C
Max temp. ammessa sul bordo dell'attacco	250 °C

Durata

Fattore sopravvivenza car. 2.000	0.96
Fattore sopravvivenza car. 4.000	0.94
Fattore sopravvivenza car. 6.000	0.93
Fattore sopravvivenza car. 8.000	0.88
Fattore sopravvivenza car. 12.000	0.81
Modalità di funzionamento LLMF/L	50 Hz

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Attacco (denominazione da norma)	E40
Contenuto di mercurio nella lampada	53.0 mg
Forma / finitura	Opaco

CARATTERISTICHE

Dimmerabile	No
Posizione di funzionamento	Universale
Richiede apparecchio chiuso	Sì
Riaccensione a caldo	No

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Classe di efficienza energetica	A+
Consumo di energia	462.00 kWh/1000h

Classificazioni specifiche per paese

Numero d'ordine	HQI-E 400W/N PL

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

Tipo di cappuccio della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	E40
Lunghezza	290,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	120.00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	120.00 mm

Consigli per la sicurezza

- Non fissare la sorgente luminosa operativa: l'apparecchio deve essere posizionato in modo da non doverlo fissare a lungo a una distanza inferiore a 4 m.
- Scollegare la rete elettrica prima dell'installazione.
- Non deve essere utilizzato se la lampadina esterna è difettosa.
- Lampada da utilizzare esclusivamente in apparecchi chiusi.

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4008321792389	Carta circolare 1	125 mm x 125 mm x 295 mm	284.00 g	4.61 dm^3
4008321792396	Cartone di spedizione 12	545 mm x 410 mm x 410 mm	4776.00 g	91.61 dm^3

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.