

SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

HQI-E 1000 W/N

POWERSTAR HQI®-E coated 1000 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)



DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	1000 W
Tensione nominale	125 V
Tensione di innesco	4.0/5.0 kVp ¹⁾
Modalità di funzionamento	Alimentatore convenzionale (CCG) e accenditore
Corrente nominale	9500 mA
Capacità condensatore a 50 Hz	85 µF

1) Minima / Massima

Dati fotometrici

Flusso luminoso	100000 lm
Efficienza luminosa	94 lm/W
Temperatura di colore	3700 K
Indice di resa cromatica Ra	62
Tonalità di luce	637
Fattore mantenim flusso lum car.	0.63
Efficacia caratteristica della l	94 lm/W
Protezione UV	Sì

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza totale	380.00 mm
Lunghezza	380,00 mm
Diametro	165 mm
Peso prodotto	395,00 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	0.99
Fattore sopravvivenza car. 4.000	0.98
Fattore sopravvivenza car. 6.000	0.92
Fattore sopravvivenza car. 8.000	0.77

Durata media nominale (B50)	9000 h
ALTRÉ CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO	
Attacco (denominazione da norma)	E40
Contenuto di mercurio nella lampada	105.0 mg
Forma / finitura	Diffondente
Nota a pié pag. utilizzata per prodotto	Non per l'illuminazione generale
CARATTERISTICHE	
Dimmerabile	No
Posizione di funzionamento	h45
Richiede apparecchio chiuso	Sì
Riaccensione a caldo	No
CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE	
Consumo di energia	1171.50 kWh/1000h
Classificazioni specifiche per paese	
Sistema internazionale codifica lampade	ME/UB-1000/638-H/E/SL-E40-165/380/V
Numero d'ordine	HQI-E 1000W/N C
Consigli per la sicurezza	
<ul style="list-style-type: none"> – 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. – Collegare la rete elettrica prima dell'installazione. – Non deve essere utilizzato se la lampadina esterna è difettosa. – Lampada da utilizzare esclusivamente in apparecchi chiusi. 	
DOWNLOAD	
Documenti e certificati	Nome del documento
 Dichiarazioni di conformità	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4082707-EN-00 - HQI 1000W-2000W
 Certificati	EAC RU C-DE.AYA46.B.16087_20 13.10.2020-12.10.2025 Rostest-Moskva - MH single capped
 Certificati	EAC N RU D-DE.MU62.B.00932_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - MH

Fotometrie e file di design	Nome del documento
 Distribuzione della potenza spettrale	384078_HQI_T_N_E40

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4008321528261	Carta circolare 1	750 mm x 400 mm	583.00 g	
4008321528278	Cartone di spedizione 6	545 mm x 365 mm x 435 mm	4619.00 g	86.53 dm ³

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.