

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

HQI-E 400 W/N CO

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)



DATI TECNICI

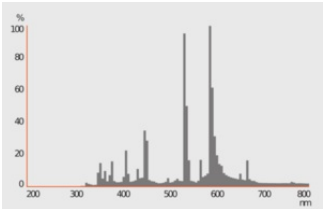
DATI ELETTRICI

Potenza nominale	440 W
Potenza di costruzione	450.00 W
Tensione nominale	127 V
Tensione di innesco	4.0/5.0 kVp ¹⁾
Modalità di funzionamento	Alimentatore convenzionale (CCG) e accenditore
Corrente nominale	3800 mA
Capacità condensatore a 50 Hz	45 µF

1) Minima / Massima

Dati fotometrici

Flusso luminoso	40000 lm
Efficienza luminosa	89 lm/W
Temperatura di colore	3800 K
Indice di resa cromatica Ra	60
Tonalità di luce	638
Fattore mantenim flusso lum car.	0.65
Protezione UV	Sì



384078_HQI_T_N_E40

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza totale	290.00 mm
Diametro	120,0 mm
Peso prodotto	249,2 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	0.97
Fattore sopravvivenza car. 4.000	0.90
Fattore sopravvivenza car. 6.000	0.60
Durata media nominale (B50)	9000 h

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Attacco (denominazione da norma)	E40
Contenuto di mercurio nella lampada	60.0 mg
Forma / finitura	Diffondente
Nota a pié pag. utilizzata per prodotto	Con alimentatore NAV®

CARATTERISTICHE

Dimmerabile	No
Posizione di funzionamento	h45
Richiede apparecchio chiuso	Sì
Riaccensione a caldo	No

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Classe di efficienza energetica	G
Consumo di energia	450.00 kWh/1000h

Classificazioni specifiche per paese

Sistema internazionale codifica lampade	ME/UB-400/637-H/E/SL-E40-120/290
Numero d'ordine	HQI-E 400/N COA

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

Tecnologia di illuminazione utilizzata	MH
Non direzionale o direzionale	NDLS
A tensione di rete o non a tensione di rete	NMLS
Tipo di cappuccio della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	E40
Sorgente luminosa connessa (CLS)	No
Sorgente luminosa regolabile in base al colore	No
Alloggiamento	NON_CLEAR
Sorgente luminosa ad alta luminanza	No

Schermo antiriflesso	No
Tipo di temperatura del colore	SINGLE_VALUE
Potenza equivalente	No
Lunghezza	290,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	120,0 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	120,0 mm
Coordinata cromatica x	0,380
Coordinata cromatica y	0,398
Corrispondente angolo del fascio	SPHERE_360
EPREL ID	546561
Numero del modello	AC34335

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.

DOWNLOAD

Documenti e certificati		Nome del documento
	Dichiarazioni di conformità	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4072118-EN-12 - HQI
	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
4058075039803	Carta circolare 1	1,050 mm x 380 mm	343.67 g	

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075039810	Cartone di spedizione 12	545 mm x 410 mm x 410 mm	5815.00 g	91.61 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.