

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

HQI-E 400 W/D PRO

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

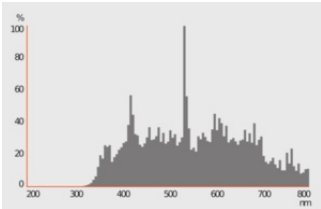
DATI ELETTRICI

Potenza nominale	400 W
Potenza di costruzione	430.00 W
Tensione nominale	115 V
Tensione di innesco	4.0/5.0 kVp ¹⁾
Modalità di funzionamento	Alimentatore convenzionale (CCG) e accenditore
Corrente nominale	4 A
Capacità condensatore a 50 Hz	45 µF

1) Minima / Massima

Dati fotometrici

Flusso luminoso	34000 lm
Efficienza luminosa	79 lm/W
Temperatura di colore	5200 K
Indice di resa cromatica Ra	≤ 90
Tonalità di luce	952
Fattore mantenim flusso lum car.	0.81
Protezione UV	Sì



384076_HQI_T_D_PRO

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza totale	290.00 mm
Diametro	120,0 mm
Peso prodotto	230,00 g

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Max temperat. ammessa sul bulbo est.	400 °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
Durata media nominale (B50)	16000 h

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Attacco (denominazione da norma)	E40
Contenuto di mercurio nella lampada	73.5 mg
Forma / finitura	Diffondente
Nota a pié pag. utilizzata per prodotto	Con alimentatore NAV®

CARATTERISTICHE

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

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Classe di efficienza energetica	G
Consumo di energia	430.00 kWh/1000h

Classificazioni specifiche per paese

Sistema internazionale codifica lampade	ME/UB-250/952-H/E/SL-E40-120/290
Numero d'ordine	HQI-E 400W/D PR

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	0,340
Coordinata cromatica y	0,355
Corrispondente angolo del fascio	SPHERE_360
EPREL ID	546559
Numero del modello	AC34333

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 9C1-4077886-EN-00 - 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	384076_HQI_T_D_PRO

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4008321677884	Carta circolare 1	125 mm x 125 mm x 295 mm	274.00 g	4.61 dm ³
4008321677891	Cartone di spedizione 12	541 mm x 416 mm x 317 mm	4239.00 g	71.34 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.