

SCHEMA 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

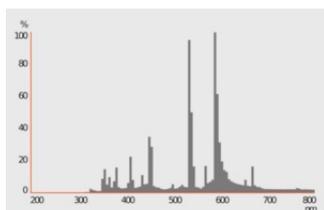
DATI ELETTRICI

| | |
|-------------------------------|------------------------------------------------|
| 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 | 3,8 A |
| 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 | Si |



384078_HQL_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 piè 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.