

SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

HQI-TS 250 W/WDL

POWERSTAR HQI®-TS | Lampade ad alogenuri metallici con tecnologia al quarzo per apparecchi con vetro di protezione



Aree di applicazione

- Sale d'attesa, zone di ricevimento
- Illuminazione di fabbriche e padiglioni con impianti a basso costo
- Padiglioni fieristici e fiere commerciali
- Padiglioni sportivi e padiglioni multiuso
- Zone pedonali, piazze pubbliche
- Parchi e giardini
- Edifici, monumenti, ponti
- Approvata solo per apparecchi con schermo frontale di protezione
- Applicazioni esterne sono negli apparecchi adatti

Vantaggi del prodotto

- Elevata efficienza
- Distribuzione luminosa uniforme
- Resa del colore da buona a eccellente
- Possibilità di riaccensione a caldo
- 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: warm white/bianco caldo (WDL), neutral white/bianco neutro (NDL), daylight/diurna (D)



DATI TECNICI

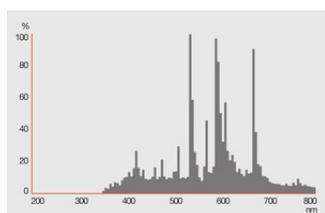
DATI ELETTRICI

| | |
|-------------------------------|--|
| Potenza nominale | 250 W |
| Potenza di costruzione | 250.00 W |
| Tensione nominale | 112 V |
| Tensione di innesco | 4.0/25 kVp ¹⁾ |
| Modalità di funzionamento | Alimentatore convenzionale (CCG) e accenditore |
| Corrente nominale | 2,8 A |
| Capacità condensatore a 50 Hz | 32 µF |

1) Minima / Massima

Dati fotometrici

| | |
|----------------------------------|----------------------|
| Flusso luminoso | 22000 lm |
| Efficienza luminosa | 88 lm/W |
| Colore della luce (descrizione) | Bianco caldo DE LUXE |
| Temperatura di colore | 3200 K |
| Indice di resa cromatica Ra | 80 |
| Tonalità di luce | 832 |
| Fattore mantenim flusso lum car. | 0.52 |
| Efficacia caratteristica della l | 88 lm/W |
| Protezione UV | Sì |



502825_HQI_TS_250W_WDL

DIMENSIONI E PESO

| | |
|-------------------------------|-----------|
| Lunghezza totale | 162.00 mm |
| Altezza centro luminoso (LCL) | 81,0 mm |
| Diametro | 25,0 mm |

| | |
|---------------|---------|
| Peso prodotto | 52,00 g |
|---------------|---------|

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

| | |
|--------------------------------------|--------|
| Max temperat. ammessa sul bulbo est. | 650 °C |
| t° max ammessa su schiacciatura | 300 °C |

Durata

| | |
|----------------------------------|---------|
| Fattore sopravvivenza car. 2.000 | 0.80 |
| Fattore sopravvivenza car. 4.000 | 0.97 |
| Fattore sopravvivenza car. 6.000 | 0.60 |
| Fattore sopravvivenza car. 8.000 | 0.55 |
| Durata media nominale (B50) | 12000 h |

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

| | |
|-------------------------------------|---------|
| Attacco (denominazione da norma) | Fc2 |
| Contenuto di mercurio nella lampada | 25.0 mg |
| Forma / finitura | Chiaro |

CARATTERISTICHE

| | |
|-----------------------------|-----|
| Dimmerabile | No |
| Posizione di funzionamento | p45 |
| Richiede apparecchio chiuso | Si |
| Riaccensione a caldo | Si |

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

| | |
|---------------------------------|------------------|
| Classe di efficienza energetica | G |
| Consumo di energia | 275.00 kWh/1000h |

Classificazioni specifiche per paese

| | |
|---|-----------------------------------|
| Sistema internazionale codifica lampade | MD/UB-250/832-H/E/SL-Fc2-25/162/H |
| Numero d'ordine | HQI-TS 250W/WDL |

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) | Fc2 |
| Sorgente luminosa connessa (CLS) | No |

| | |
|--|--------------|
| Sorgente luminosa regolabile in base al colore | No |
| Alloggiamento | SECOND |
| Sorgente luminosa ad alta luminanza | No |
| Schermo antiriflesso | No |
| Tipo di temperatura del colore | SINGLE_VALUE |
| Potenza equivalente | No |
| Lunghezza | 162,00 mm |
| Altezza (incl. Apparecchi cilin.) | 25,0 mm |
| Larghezza (incl. Apparecchi rotondi) | 25,0 mm |
| Coordinata cromatica x | 0.424 |
| Coordinata cromatica y | 0.400 |
| Corrispondente angolo del fascio | SPHERE_360 |
| EPREL ID | 1535170 |
| Numero del modello | AA35055 |

DOWNLOAD

| Documenti e certificati | Nome del documento |
|---|---|
|  Dichiarazioni di conformità | Discharge lamps excluding fluorescent lamps |
| Fotometrie e file di design | Nome del documento |
|  Distribuzione della potenza spettrale | 502825_HQL_TS_250W_WDL |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|----------------------|
| 4008321689177 | Manicotto 1 | 260 mm x 51 mm x 65 mm | 94.00 g | 0.86 dm ³ |
| 4008321689184 | Cartone di spedizione 12 | 216 mm x 166 mm x 272 mm | 984.00 g | 9.75 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.