

SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

HQI-TS 400 W/D

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)



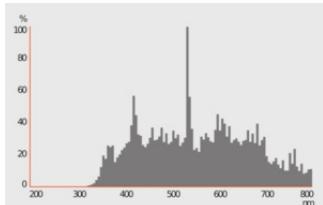
DATI TECNICI**DATI ELETTRICI**

| | |
|-------------------------------|--|
| Potenza nominale | 400 W |
| Potenza di costruzione | 420.00 W |
| Tensione nominale | 116 V |
| Tensione di innesto | 4.0/25 kVp ¹⁾ |
| Modalità di funzionamento | Alimentatore convenzionale (CCG) e accenditore |
| Corrente nominale | 4,1 A |
| Capacità condensatore a 50 Hz | 45 µF |

1) Minima / Massima

Dati fotometrici

| | |
|----------------------------------|----------|
| Flusso luminoso | 35000 lm |
| Efficienza luminosa | 83 lm/W |
| Colore della luce (descrizione) | daylight |
| Temperatura di colore | 5500 K |
| Indice di resa cromatica Ra | 93 |
| Tonalità di luce | 955 |
| Fattore mantenim flusso lum car. | 0.50 |
| Protezione UV | Sì |



384076_HQI_T_D_PRO

DIMENSIONI E PESO

| | |
|-------------------------------|-----------|
| Lunghezza totale | 205.60 mm |
| Altezza centro luminoso (LCL) | 103,0 mm |
| Diametro | 33,0 mm |
| Peso prodotto | 88,00 g |

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

| | |
|--------------------------------------|--------|
| Max temperat. ammessa sul bulbo est. | 750 °C |
| t° max ammessa su schiacciatura | 300 °C |

Durata

| | |
|-----------------------------------|---------|
| Fattore sopravvivenza car. 2.000 | 0.80 |
| Fattore sopravvivenza car. 4.000 | 0.70 |
| Fattore sopravvivenza car. 6.000 | 0.60 |
| Fattore sopravvivenza car. 8.000 | 0.55 |
| Fattore sopravvivenza car. 12.000 | 0.50 |
| Durata media nominale (B50) | 12000 h |

ALTRÉ CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

| | |
|---|-----------------------|
| Attacco (denominazione da norma) | Fc2 |
| Contenuto di mercurio nella lampada | 26.5 mg |
| Forma / finitura | Chiaro |
| Nota a pié pag. utilizzata per prodotto | Con alimentatore NAV® |

CARATTERISTICHE

| | |
|-----------------------------|-----|
| Dimmerabile | No |
| Posizione di funzionamento | p45 |
| Richiede apparecchio chiuso | Sì |
| Riacaccensione a caldo | Sì |

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

| | |
|---------------------------------|------------------|
| Classe di efficienza energetica | G |
| Consumo di energia | 422.00 kWh/1000h |

Classificazioni specifiche per paese

| | |
|---|-----------------------------------|
| Sistema internazionale codifica lampade | MD/UB-400/856-H/E/SL-Fc2-25/162/H |
| Numero d'ordine | HQI-TS 400W/D P |

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 | 205,60 mm |
| Altezza (incl. Apparecchi cilin.) | 33,0 mm |
| Larghezza (incl. Apparecchi rotondi) | 33,0 mm |
| Coordinata cromatica x | 0,332 |
| Coordinata cromatica y | 0,336 |
| Corrispondente angolo del fascio | SPHERE_360 |
| EPREL ID | 666231 |
| Numero del modello | AM42362 |

DOWNLOAD

| Documenti e certificati | Nome del documento |
|---|--|
|  PDF Dichiarazioni di conformità | EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4072118-EN-12 - HQI |
|  PDF Certificati | EAC RU C-DE.AYA46.B.16106_20 13.10.2020-12.10.2025 Rostest-Moskva - MH double capped |
|  PDF 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 |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|----------------------|
| 4008321689191 | Manicotto 1 | 51 mm x 51 mm x 260 mm | 119.00 g | 0.68 dm ³ |
| 4008321689207 | Cartone di spedizione 12 | 216 mm x 166 mm x 272 mm | 1464.00 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.