

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO HQI-TS 2000 W/N/L

POWERSTAR HQI®-TS | Lampade ad alogenuri metallici ad arco lungo, per apparecchi con vetro di protezione



Aree di applicazione

- Stadi sportivi e impianti di illuminazione a largo fascio luminoso
- Impianti industriali
- Aeroporti
- Darsene e strutture portuali
- Scali di smistamento, strutture per il trasbordo di container
- Approvata solo per apparecchi con schermo frontale di protezione
- Applicazioni esterne sono negli apparecchi adatti

Vantaggi del prodotto

- Altissima efficienza
- Flusso luminoso estremamente elevato
- Ideale per proiettori compatti
- Buon posizionamento grazie all'attacco K12s

Caratteristiche del prodotto

- Tecnologia quarzo POWERSTAR®



DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

| Potenza nominale | 2000 W |
|-------------------------------|--------------------------|
| Tensione nominale | 200 V |
| Tensione di innesco | 4.0/36 kVp ¹⁾ |
| Corrente nominale | 10,4 A |
| Capacità condensatore a 50 Hz | 60 μF |

¹⁾ Minima / Massima

Dati fotometrici

| Flusso luminoso | 230000 lm |
|----------------------------------|-----------|
| Efficienza luminosa | 107 lm/W |
| Temperatura di colore | 4100 K |
| Indice di resa cromatica Ra | 65 |
| Tonalità di luce | 641 |
| Fattore mantenim flusso lum car. | 0.80 |
| Efficacia caratteristica della l | 107 lm/W |
| Protezione UV | No |

Dati illuminotecnici

| Tempo innesco | 120 s |
|---------------|-------|
| · | |

DIMENSIONI E PESO

| Lunghezza totale | 274.00 mm |
|-------------------------------|-----------|
| Lunghezza | 274.00 mm |
| Altezza centro luminoso (LCL) | 137,0 mm |
| Diametro | 40 mm |
| Peso prodotto | 88,7 g |

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

| Max temperat. ammessa sul bulbo est. | 950 ℃ |
|--------------------------------------|--------|
| t° max ammessa su schiacciatura | 390 °C |

Durata

| Durata | 8000 h |
|----------------------------------|--------|
| Fattore sopravvivenza car. 2.000 | 0.95 |

| Fattore sopravvivenza car. 4.000 | 0.83 |
|----------------------------------|--------|
| Fattore sopravvivenza car. 6.000 | 0.67 |
| Fattore sopravvivenza car. 8.000 | 0.50 |
| Durata media nominale (B50) | 8000 h |

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

| Attacco (denominazione da norma) | K12s-36 |
|---|----------|
| Contenuto di mercurio nella lampada | 220.0 mg |
| Forma / finitura Chiaro | |
| Nota a pié pag. utilizzata per prodotto Non per l'illuminazione generale | |

CARATTERISTICHE

| Dimmerabile | No |
|-----------------------------|-----|
| Posizione di funzionamento | p15 |
| Richiede apparecchio chiuso | Sì |
| Riaccensione a caldo | Sì |

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

| Consumo di energia | 2365.00 kWh/1000h |
|--------------------|-------------------|

Classificazioni specifiche per paese

| Sistema internazionale codifica lampade | MN-2000/842-E/E/SL-K12s=36-40/274/H |
|---|-------------------------------------|
| Numero d'ordine | HQI-TS 2000W/N/ |

DOWNLOAD

| | Documenti e certificati |
|-----|-------------------------------|
| POF | User instruction |
| PDF | Declarations Of Conformity CE |
| PDF | Certificates |
| | |
| | Fotometrie e file di design |
| | Spectral power distribution |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|-----------|
| 4008321530660 | Astuccio 1 | 75 mm x 75 mm x 75 mm | 178.51 g | 0.42 dm³ |
| 4008321530677 | Cartone di spedizione 10 | 391 mm x 336 mm x 164 mm | 2100.36 g | 21.55 dm³ |

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.