

## 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 <sup>1)</sup>                       |
| Modalità di funzionamento     | Alimentatore convenzionale (CCG) e accenditore |
| Corrente nominale             | 10400 mA                                       |
| 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 °C |
| t° max ammessa su schiacciatura      | 390 °C |

Durata

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| 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     | Nome del documento                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Dichiarazioni di conformità | EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4082707-EN-00 - HQI 1000W-2000W              |
|  | Certificati                 | EAC RU C-DE.AYA46.B.16106_20 13.10.2020-12.10.2025 Rostest-Moskva - MH double 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 | 502827_HQI_TS_N_L  |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume                |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4008321530660   | Astuccio<br>1                  | 75 mm x 75 mm x 75 mm                         | 178.51 g   | 0.42 dm <sup>3</sup>  |
| 4008321530677   | Cartone di spedizione<br>10    | 391 mm x 336 mm x 164 mm                      | 2100.36 g  | 21.55 dm <sup>3</sup> |

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.