

## SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

### HQI-T 1000W/N E

POWERSTAR HQI®-T 1000...2000 W | Lampade ad alogenuri metallici per apparecchi di illuminazione chiusi



#### Aree di applicazione

- Fabbriche e officine
- Padiglioni sportivi e padiglioni multiuso
- 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

- Elevata efficienza
- 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 (N), daylight/diurna (D)



DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

|                               |                                                |
|-------------------------------|------------------------------------------------|
| Potenza nominale              | 1000 W                                         |
| Tensione nominale             | 130 V                                          |
| Tensione di innesco           | 4.0/5.0 kVp                                    |
| Modalità di funzionamento     | Alimentatore convenzionale (CCG) e accenditore |
| Corrente nominale             | 900 mA                                         |
| Capacità condensatore a 50 Hz | 85 µF                                          |

Dati fotometrici

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Flusso luminoso                  | 110000 lm |
| Efficienza luminosa              | 104 lm/W  |
| Temperatura di colore            | 3350 K    |
| Indice di resa cromatica Ra      | 64        |
| Tonalità di luce                 | 633       |
| Fattore mantenim flusso lum car. | 0.70      |
| Efficacia caratteristica della l | 104 lm/W  |
| Protezione UV                    | Sì        |

DIMENSIONI E PESO

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| Lunghezza totale              | 345.00 mm |
| Lunghezza                     | 345,00 mm |
| Altezza centro luminoso (LCL) | 220,0 mm  |
| Diametro                      | 82,00 mm  |
| Diametro massimo              | 76 mm     |
| Peso prodotto                 | 413,5 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 | 0.99 |
| Fattore sopravvivenza car. 4.000 | 0.95 |
| Fattore sopravvivenza car. 6.000 | 0.83 |
| Fattore sopravvivenza car. 8.000 | 0.62 |

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Fattore sopravvivenza car. 12.000 | 0.16   |
| Durata media nominale (B50)       | 9000 h |

## ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

|                                         |                                  |
|-----------------------------------------|----------------------------------|
| Attacco (denominazione da norma)        | E40                              |
| Contenuto di mercurio nella lampada     | 110.0 mg                         |
| Forma / finitura                        | Chiaro                           |
| Nota a piè pag. utilizzata per prodotto | Non per l'illuminazione generale |

## CARATTERISTICHE

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| Dimmerabile                 | No  |
| Posizione di funzionamento  | p30 |
| Richiede apparecchio chiuso | Sì  |
| Riaccensione a caldo        | No  |

## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Consumo di energia | 1160.50 kWh/1000h |
|--------------------|-------------------|

## Classificazioni specifiche per paese

|                                         |                                    |
|-----------------------------------------|------------------------------------|
| Sistema internazionale codifica lampade | MT/UB-1000/635-H/E/SL-E40-76/345/H |
| Numero d'ordine                         | HQI-T 1000W/N E                    |

## 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.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                |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4058075388413   | Carta circolare<br>1           | 750 mm x 375 mm                               | 483.50 g   |                       |
| 4058075388420   | Cartone di spedizione<br>6     | 440 mm x 300 mm x 210 mm                      | 3475.00 g  | 27.72 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.