

## SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

### HQI-T 250 W/D PRO

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



#### Aree di applicazione

- Fabbriche e officine
- Padiglioni sportivi e padiglioni multiuso
- Impianti industriali
- Darsene e strutture portuali
- Scali di smistamento, strutture per il trasbordo di container
- Edifici, monumenti, ponti
- Approvata solo per apparecchi con schermo frontale di protezione
- Applicazioni esterne sono negli apparecchi adatti

#### Vantaggi del prodotto

- 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

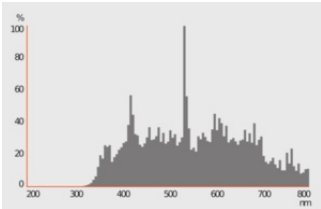
DATI ELETTRICI

|                               |                                                |
|-------------------------------|------------------------------------------------|
| Potenza nominale              | 250 W                                          |
| Potenza di costruzione        | 260.00 W                                       |
| Tensione nominale             | 105 V                                          |
| Tensione di innesco           | 4.0/5.0 kVp <sup>1)</sup>                      |
| Modalità di funzionamento     | Alimentatore convenzionale (CCG) e accenditore |
| Corrente nominale             | 3 A                                            |
| Capacità condensatore a 50 Hz | 32 µF                                          |

1) Minima / Massima

Dati fotometrici

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Flusso luminoso                  | 18000 lm |
| Efficienza luminosa              | 69 lm/W  |
| Temperatura di colore            | 5500 K   |
| Indice di resa cromatica Ra      | ≤ 87     |
| Tonalità di luce                 | 855      |
| Fattore mantenim flusso lum car. | 0.81     |
| Protezione UV                    | Sì       |



384076\_HQI\_T\_D\_PRO

DIMENSIONI E PESO

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| Lunghezza totale              | 226.00 mm |
| Altezza centro luminoso (LCL) | 150 mm    |
| Diametro                      | 46 mm     |
| Peso prodotto                 | 150,00 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  | 0.98    |
| Fattore sopravvivenza car. 4.000  | 0.96    |
| Fattore sopravvivenza car. 6.000  | 0.94    |
| Fattore sopravvivenza car. 8.000  | 0.92    |
| Fattore sopravvivenza car. 12.000 | 0.88    |
| Fattore sopravvivenza car. 16.00  | 0.81    |
| Durata media nominale (B50)       | 16000 h |

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| Attacco (denominazione da norma)    | E40     |
| Contenuto di mercurio nella lampada | 21.0 mg |
| Forma / finitura                    | Chiaro  |

CARATTERISTICHE

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

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| Classe di efficienza energetica | G                |
| Consumo di energia              | 260.00 kWh/1000h |

Classificazioni specifiche per paese

|                                         |                                 |
|-----------------------------------------|---------------------------------|
| Sistema internazionale codifica lampade | MT/UB-250/952-H/E/SL-E40-46/226 |
| Numero d'ordine                         | HQI-T 250W/D PR                 |

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) | E40  |
| 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                            | 226,00 mm    |
| Altezza (incl. Apparecchi cilin.)    | 46 mm        |
| Larghezza (incl. Apparecchi rotondi) | 46 mm        |
| Coordinata cromatica x               | 0,333        |
| Coordinata cromatica y               | 0,340        |
| Corrispondente angolo del fascio     | SPHERE_360   |
| EPREL ID                             | 546555       |
| Numero del modello                   | AC34329      |

Consigli per la sicurezza

- Scollegare la rete elettrica prima dell'installazione.
- Non deve essere utilizzato se la lampadina esterna è difettosa.
- Lampada da utilizzare esclusivamente in apparecchi chiusi.

DOWNLOAD

| Documenti e certificati                                                             |                             | Nome del documento                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Dichiarazioni di conformità | EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077886-EN-00 - HQI                          |
|  | 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 | 384076_HQI_T_D_PRO |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume   |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|----------|
| 4008321677846   | Manicotto<br>1                 | 51 mm x 51 mm x 260 mm                        | 175.80 g   | 0.68 dm³ |

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume               |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|----------------------|
| 4008321677853   | Cartone di spedizione<br>12    | 216 mm x 166 mm x 272 mm                      | 2304.00 g  | 9.75 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.