

## SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

### HQI-TS 150 W/CD

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



#### Aree di applicazione

- Interni di negozi, vetrine
- Centri commerciali
- Sale d'attesa, zone di ricevimento
- Edifici, monumenti, ponti
- Musei, mostre
- Padiglioni fieristici e fiere commerciali
- Zone pedonali, piazze pubbliche
- Parchi e giardini
- 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), cool daylight (CD)



DATI TECNICI

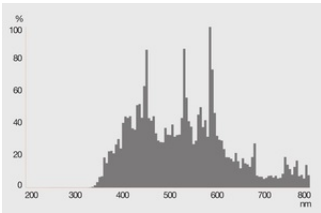
DATI ELETTRICI

|                               |                                                                                |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Potenza nominale              | 150 W                                                                          |
| Potenza di costruzione        | 157.80 W                                                                       |
| Tensione nominale             | 100 V                                                                          |
| Tensione di innesco           | 13.3 kVp <sup>1)</sup>                                                         |
| Modalità di funzionamento     | Alimentatore convenzionale (CCG) e accenditore, Alimentatore elettronico (ECG) |
| Corrente nominale             | 1,8 A                                                                          |
| Capacità condensatore a 50 Hz | 20 µF                                                                          |

1) Minima / Massima

Dati fotometrici

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Flusso luminoso                  | 12500 lm |
| Efficienza luminosa              | 79 lm/W  |
| Temperatura di colore            | 6500 K   |
| Indice di resa cromatica Ra      | 81       |
| Tonalità di luce                 | 865      |
| Fattore mantenim flusso lum car. | 0.70     |
| Protezione UV                    | Sì       |



384071\_HQI\_TS\_COOL\_DAYLIGHT

DIMENSIONI E PESO

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| Lunghezza totale              | 135.00 mm |
| Altezza centro luminoso (LCL) | 66.00 mm  |
| Diametro                      | 23,0 mm   |
| Peso prodotto                 | 22,00 g   |

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| t° max ammessa su schiacciatura | 360 |
|---------------------------------|-----|

Durata

|                                   |      |
|-----------------------------------|------|
| Fattore sopravvivenza car. 2.000  | 0.95 |
| Fattore sopravvivenza car. 4.000  | 0.90 |
| Fattore sopravvivenza car. 6.000  | 0.85 |
| Fattore sopravvivenza car. 8.000  | 0.80 |
| Fattore sopravvivenza car. 12.000 | 0.50 |

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| Attacco (denominazione da norma)    | RX7s-24 |
| Contenuto di mercurio nella lampada | 12.6 mg |

CARATTERISTICHE

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

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| Classe di efficienza energetica | G                |
| Consumo di energia              | 158.00 kWh/1000h |

Classificazioni specifiche per paese

|                                         |                                        |
|-----------------------------------------|----------------------------------------|
| Sistema internazionale codifica lampade | MD/UB- 150/856-H/E/SL-RX7s=24-23/135/H |
| Numero d'ordine                         | HQI-TS 150W/CD/                        |

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) | RX7s-24 |
| 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                            | 135,00 mm    |
| Altezza (incl. Apparecchi cilin.)    | 23.0 mm      |
| Larghezza (incl. Apparecchi rotondi) | 23.0 mm      |
| Coordinata cromatica x               | 0,314        |
| Coordinata cromatica y               | 0,324        |
| Corrispondente angolo del fascio     | SPHERE_360   |
| EPREL ID                             | 1054110      |
| Numero del modello                   | AC39490      |

Consigli per la sicurezza

- Non fissare la sorgente luminosa operativa: l'apparecchio deve essere posizionato in modo da non doverlo fissare a lungo a una distanza inferiore a 4 m.
- 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 9C1-4072118-EN-12 - HQI                          |
|  | Certificati                           | EAC N RU D-DE.MU62.B.00932_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - MH               |
|  | Certificati                           | EAC RU C-DE.AYA46.B.16106_20 13.10.2020-12.10.2025 Rostest-Moskva - MH double capped |
| Fotometrie e file di design                                                         |                                       | Nome del documento                                                                   |
|  | Distribuzione della potenza spettrale | 384071_HQI_TS_COOL_DAYLIGHT                                                          |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume   |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|----------|
| 4008321624789   | Astuccio<br>1                  | 35 mm x 35 mm x 141 mm                        | 32.00 g    | 0.17 dm³ |
| 4008321624796   | Cartone di spedizione<br>12    | 149 mm x 116 mm x 154 mm                      | 498.00 g   | 2.66 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.