

SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

HQI-T 400 W/N

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)



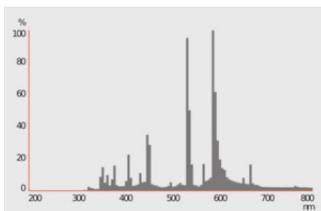
DATI TECNICI**DATI ELETTRICI**

| | |
|-------------------------------|--|
| Potenza nominale | 440 W |
| Potenza di costruzione | 450.00 W |
| Tensione nominale | 126 V |
| Tensione di innesco | 4.0/5.0 kVp ¹⁾ |
| Modalità di funzionamento | Alimentatore convenzionale (CCG) e accenditore |
| Corrente nominale | 3,9 A |
| Capacità condensatore a 50 Hz | 45 µF |

1) Minima / Massima

Dati fotometrici

| | |
|----------------------------------|----------|
| Flusso luminoso | 40000 lm |
| Efficienza luminosa | 89 lm/W |
| Temperatura di colore | 3700 K |
| Indice di resa cromatica Ra | 60 |
| Tonalità di luce | 637 |
| Fattore mantenim flusso lum car. | 0.62 |
| Protezione UV | Sì |



384078_HQL_T_N_E40

DIMENSIONI E PESO

| | |
|-------------------------------|-----------|
| Lunghezza totale | 273.00 mm |
| Altezza centro luminoso (LCL) | 175,0 mm |
| Diametro | 46 mm |
| Peso prodotto | 179,4 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 | 0.98 |
| Fattore sopravvivenza car. 6.000 | 0.93 |
| Fattore sopravvivenza car. 8.000 | 0.83 |
| Fattore sopravvivenza car. 12.000 | 0.50 |
| Durata media nominale (B50) | 12000 h |

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

| | |
|---|-----------------------|
| Attacco (denominazione da norma) | E40 |
| Contenuto di mercurio nella lampada | 60.0 mg |
| Forma / finitura | Chiaro |
| Nota a piè pag. utilizzata per prodotto | Con alimentatore NAV® |

CARATTERISTICHE

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

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

| | |
|---------------------------------|------------------|
| Classe di efficienza energetica | G |
| Consumo di energia | 450.00 kWh/1000h |

Classificazioni specifiche per paese

| | |
|---|-----------------------------------|
| Sistema internazionale codifica lampade | MT/UB-400/742-H/E/SL-E40-46/273/H |
| Numero d'ordine | HQI-T 400/N E40 |

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 | 273,00 mm |
| Altezza (incl. Apparecchi cilin.) | 46 mm |
| Larghezza (incl. Apparecchi rotondi) | 46 mm |
| Coordinata cromatica x | 0,397 |
| Coordinata cromatica y | 0,396 |
| Corrispondente angolo del fascio | SPHERE_360 |
| EPREL ID | 546564 |
| Numero del modello | AC34338 |

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 9C1-4072118-EN-12 - 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 | 384078_HQI_T_N_E40 |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|----------------------|
| 4058075039766 | Manicotto 1 | 30 mm x 30 mm x 298 mm | 199.42 g | 0.27 dm ³ |

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4058075039773 | Cartone di spedizione 12 | 266 mm x 216 mm x 342 mm | 2628.00 g | 19.65 dm ³ |

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.