

## SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

### HQI-T 2000 W/N/I

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	2000 W
Tensione nominale	235 V
Tensione di innesco	0.23 kVp
Modalità di funzionamento	Alimentatore convenzionale (CCG) senza accenditore
Corrente nominale	8,8 A
Capacità condensatore a 50 Hz	37 µF

## Dati fotometrici

Flusso luminoso	200000 lm
Efficienza luminosa	103 lm/W
Colore della luce (descrizione)	Bianco Naturale
Temperatura di colore	4300 K
Indice di resa cromatica Ra	60
Tonalità di luce	643
Fattore mantenim flusso lum car.	0.76
Efficacia caratteristica della l	102 lm/W
Protezione UV	Sì

## DIMENSIONI E PESO

Lunghezza totale	430.00 mm
Lunghezza	430,00 mm
Altezza centro luminoso (LCL)	265,0 mm
Diametro	106,00 mm
Peso prodotto	530,3 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	0.82
Fattore sopravvivenza car. 8.000	0.62

Durata media nominale (B50)	9000 h
-----------------------------	--------

### ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Attacco (denominazione da norma)	E40
Contenuto di mercurio nella lampada	243.0 mg
Forma / finitura	Chiaro
Nota a pié pag. utilizzata per prodotto	Non per l'illuminazione generale / Funzionamento senza accenditore esterno

### CARATTERISTICHE

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

### CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Consumo di energia	2150.50 kWh/1000h
--------------------	-------------------

### Classificazioni specifiche per paese

Sistema internazionale codifica lampade	MT-2000/42/2B-E/I-E40-100/430/P30
Numero d'ordine	HQI-T 2000W/N/I

### DOWNLOAD

Documenti e certificati	Document name
 Declarations of conformity	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4082707-EN-00 - HQI 1000W-2000W
 Certificates	EAC RU C-DE.AYA46.B.16087_20 13.10.2020-12.10.2025 Rostest-Moskva - MH single capped
 Certificates	EAC N RU D-DE.MU62.B.00932_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - MH
Fotometrie e file di design	Document name
 Spectral power distribution	384078_HQI_T_N_E40

### DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4008321665379	Carta circolare 1	465 mm x 130 mm x 130 mm	725.30 g	7.86 dm <sup>3</sup>
4008321665386	Cartone di spedizione 4	275 mm x 270 mm x 525 mm	3525.20 g	38.98 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.