

# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## HQI-TS 2000 W/N/L

POWERSTAR HQI®-TS | Lampade ad alogenuri metallici ad arco lungo, per apparecchi con vetro di protezione



### Arearie di applicazione

- Stadi sportivi e impianti di illuminazione a largo fascio luminoso
- 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

- Altissima efficienza
- Flusso luminoso estremamente elevato
- Ideale per proiettori compatti
- Buon posizionamento grazie all'attacco K12s

### Caratteristiche del prodotto

- Tecnologia quarzo POWERSTAR®



## DATI TECNICI

## DATI ELETTRICI

Potenza nominale	2000 W
Tensione nominale	200 V
Tensione di innesco	4.0/36 kVp <sup>1)</sup>
Modalità di funzionamento	Alimentatore convenzionale (CCG) e accenditore
Corrente nominale	10400 mA
Capacità condensatore a 50 Hz	60 µF

1) Minima / Massima

## Dati fotometrici

Flusso luminoso	230000 lm
Efficienza luminosa	107 lm/W
Temperatura di colore	4100 K
Indice di resa cromatica Ra	65
Tonalità di luce	641
Fattore mantenim flusso lum car.	0.80
Efficacia caratteristica della l	107 lm/W
Protezione UV	No

## Dati illuminotecnici

Tempo innesco	120 s
---------------	-------

## DIMENSIONI E PESO

Lunghezza totale	274.00 mm
Lunghezza	274,00 mm
Altezza centro luminoso (LCL)	137,0 mm
Diametro	40 mm
Peso prodotto	88,7 g

## TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Max temperat. ammessa sul bulbo est.	950 °C
t° max ammessa su schiacciatura	390 °C

## Durata

Fattore sopravvivenza car. 2.000	0.95
----------------------------------	------

Fattore sopravvivenza car. 4.000	0.83
Fattore sopravvivenza car. 6.000	0.67
Fattore sopravvivenza car. 8.000	0.50
Durata media nominale (B50)	8000 h

## ALTRÉ CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Attacco (denominazione da norma)	K12s-36
Contenuto di mercurio nella lampada	220.0 mg
Forma / finitura	Chiaro
Nota a piè pag. utilizzata per prodotto	Non per l'illuminazione generale

## CARATTERISTICHE

Dimmerabile	No
Posizione di funzionamento	p15
Richiede apparecchio chiuso	Sì
Riacaccensione a caldo	Sì

## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Consumo di energia	2365.00 kWh/1000h
--------------------	-------------------

## Classificazioni specifiche per paese

Sistema internazionale codifica lampade	MN-2000/842-E/E/SL-K12s-36-40/274/H
Numero d'ordine	HQI-TS 2000W/N/

## DOWNLOAD

Documenti e certificati	Nome del documento
 PDF	Dichiarazioni di conformità EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4082707-EN-00 - HQI 1000W-2000W
 PDF	Certificati EAC RU C-DE.AYA46.B.16106_20 13.10.2020-12.10.2025 Rostest-Moskva - MH double capped
 PDF	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
 File	Distribuzione della potenza spettrale 502827_HQI_TS_N_L

## DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4008321530660	Astuccio 1	75 mm x 75 mm x 75 mm	178.51 g	0.42 dm <sup>3</sup>
4008321530677	Cartone di spedizione 10	391 mm x 336 mm x 164 mm	2100.36 g	21.55 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.