

# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## HQI-TS 2000 W/D/S/HF

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



### Arearie di applicazione

- Stadi sportivi e impianti di illuminazione a largo fascio luminoso
- Padiglioni sportivi e padiglioni multiuso
- Aeroporti
- Simulazione solare, test di materiali
- Approvata solo per apparecchi con schermo frontale di protezione
- Applicazioni esterne sono negli apparecchi adatti

### Vantaggi del prodotto

- Eccellente resa del colore
- Eccellente stabilità del colore
- Decadimento del flusso luminoso ridotto per tutta la durata della lampada
- Possibilità di riaccensione a caldo
- Dimensioni compatte per spot di piccole dimensioni
- Buon posizionamento grazie all'attacco K12s

### Caratteristiche del prodotto

- Tecnologia quarzo POWERSTAR®
- Tonalità di luce: neutral white/bianco neutro (NDL), daylight/diurna (D)



**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	12200 mA
Capacità condensatore a 50 Hz	70 µF

1) Minima / Massima

**Dati fotometrici**

Flusso luminoso	230000 lm
Efficienza luminosa	112 lm/W
Temperatura di colore	6200 K
Indice di resa cromatica Ra	83
Tonalità di luce	862
Fattore mantenim flusso lum car.	0.92
Efficacia caratteristica della l	112 lm/W
Protezione UV	No

**DIMENSIONI E PESO**

Lunghezza totale	187.00 mm
Lunghezza	187,00 mm
Altezza centro luminoso (LCL)	93,0 mm
Diametro	41,00 mm
Peso prodotto	61,00 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	0.94
Fattore sopravvivenza car. 4.000	0.61
Durata media nominale (B50)	4500 h

## ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Attacco (denominazione da norma)	K12s-36
Contenuto di mercurio nella lampada	187.0 mg
Forma / finitura	Chiaro
Nota a pié pag. utilizzata per prodotto	Non per l'illuminazione generale / Solo con dispositivo di controllo da 12,2 A

## CARATTERISTICHE

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

## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Consumo di energia	2266.00 kWh/1000h
--------------------	-------------------

## Classificazioni specifiche per paese

Sistema internazionale codifica lampade	MN-2000/960-E/E/SL-K12s=36-41/187/H
Numero d'ordine	HQI-TS 2000W/D/

## 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 384073_HQI_TS_D_S_CABLE

## DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4008321338310	Astuccio 1	75 mm x 75 mm x 240 mm	124.00 g	1.35 dm <sup>3</sup>

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4008321338327	Cartone di spedizione 10	395 mm x 165 mm x 265 mm	1436.00 g	17.27 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.