

# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## HQI-TS 2000 W/D/S

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	190 V
Tensione di innesco	4.0/36 kVp <sup>1)</sup>
Modalità di funzionamento	Alimentatore convenzionale (CCG) e accenditore
Corrente nominale	11300 mA
Capacità condensatore a 50 Hz	60 µF

1) Minima / Massima

## Dati fotometrici

Flusso luminoso	210000 lm
Efficienza luminosa	108 lm/W
Temperatura di colore	6100 K
Indice di resa cromatica Ra	83
Tonalità di luce	861
Fattore mantenim flusso lum car.	0.90
Efficacia caratteristica della l	108 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
Diametro massimo	41 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								
<b>ALTRÉ CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO</b>									
Attacco (denominazione da norma)	K12s-36								
Contenuto di mercurio nella lampada	180.0 mg								
Forma / finitura	Chiaro								
Nota a piè pag. utilizzata per prodotto	Non per l'illuminazione generale								
<b>CARATTERISTICHE</b>									
Dimmerabile	No								
Posizione di funzionamento	p15								
Richiede apparecchio chiuso	Sì								
Riaccensione a caldo	Sì								
<b>CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE</b>									
Consumo di energia	2145.00 kWh/1000h								
<b>Classificazioni specifiche per paese</b>									
Sistema internazionale codifica lampade	MN-2000/961-E/E/SL-K12s=36-41/187/H								
Numero d'ordine	HQI-TS 2000W/D/								
<b>DOWNLOAD</b>									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Documenti e certificati</th> <th>Nome del documento</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> PDF</td> <td>Dichiarazioni di conformità EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4082707-EN-00 - HQI 1000W-2000W</td> </tr> <tr> <td> PDF</td> <td>Certificati EAC RU C-DE.AYA46.B.16106_20 13.10.2020-12.10.2025 Rostest-Moskva - MH double capped</td> </tr> <tr> <td> PDF</td> <td>Certificati EAC N RU D-DE.MU62.B.00932_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - MH</td> </tr> </tbody> </table>		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
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								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Fotometrie e file di design</th> <th>Nome del documento</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> Bar chart</td> <td>Distribuzione della potenza spettrale 384073_HQI_TS_D_S_CABLE</td> </tr> </tbody> </table>		Fotometrie e file di design	Nome del documento	 Bar chart	Distribuzione della potenza spettrale 384073_HQI_TS_D_S_CABLE				
Fotometrie e file di design	Nome del documento								
 Bar chart	Distribuzione della potenza spettrale 384073_HQI_TS_D_S_CABLE								
<b>DATI LOGISTICI</b>									
Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume					
4050300271682	Astuccio 1	75 mm x 75 mm x 240 mm	139.83 g	1.35 dm <sup>3</sup>					

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4050300271699	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.