

# SCHEDA 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



#### Aree 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>	
Corrente nominale	11,3 A	
Capacità condensatore a 50 Hz	60 μF	

<sup>1)</sup> 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

Durata	4500 h
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	180.0 mg		
Forma / finitura	Chiaro		
Nota a pié pag. utilizzata per prodotto	Non per l'illuminazione generale		
CARATTERISTICHE			
	N.		
Dimmerabile	No		
Posizione di funzionamento	p15		

Sì

Sì

## Riaccensione a caldo

Richiede apparecchio chiuso

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE	
Consumo di energia	2145.00 kWh/1000h

## Classificazioni specifiche per paese

Sistema internazionale codifica lampade	MN-2000/961-E/E/SL-K12s=36-41/187/H
Numero d'ordine	HQI-TS 2000W/D/

#### **DOWNLOAD**

	Documenti e certificati
POF	User instruction
PDF	Declarations Of Conformity CE
PDF	Certificates
	Fotometrie e file di design
	Spectral power distribution

## **DATI LOGISTICI**

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 dm³

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 dm³

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.