

SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

HQI-TS 2000 W/NDL/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	200 V
Tensione di innesco	4.0/36 kVp ¹⁾
Corrente nominale	11,3 A
Capacità condensatore a 50 Hz	60 µF

¹⁾ Minima / Massima

Dati fotometrici

Flusso luminoso	215000 lm
Efficienza luminosa	115 lm/W
Colore della luce (descrizione)	Bianco Naturale DE LUXE
Temperatura di colore	4650 K
Indice di resa cromatica Ra	90
Tonalità di luce	946
Fattore mantenim flusso lum car.	0.72
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
Diametro massimo	41 mm
Peso prodotto	63,00 g

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

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

Durata

Durata	6000 h
Fattore sopravvivenza car. 2.000	0.95

Fattore sopravvivenza car. 4.000	0.76
Fattore sopravvivenza car. 6.000	0.50
Durata media nominale (B50)	6000 h

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Attacco (denominazione da norma)	K12s-36
Contenuto di mercurio nella lampada	150.0 mg
Forma / finitura	Chiaro
Nota a pié pag. utilizzata per prodotto	Non per l'illuminazione generale

CARATTERISTICHE

Dimmerabile	No
Posizione di funzionamento	p15
Richiede apparecchio chiuso	Si
Riaccensione a caldo	Si

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Consumo di energia	2123.00 kWh/1000h
--------------------	-------------------

Classificazioni specifiche per paese

Sistema internazionale codifica lampade	MN-2000/844-E/E/SL-K12s=36-41/187/H
Numero d'ordine	HQI-TS 2000W/ND

DOWNLOAD

Documenti e certificati



User instruction



Declarations Of Conformity CE



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
4008321525499	Astuccio 1	75 mm x 75 mm x 240 mm	126.00 g	1.35 dm ³
4008321525505	Cartone di spedizione 10	395 mm x 165 mm x 265 mm	1456.00 g	17.27 dm ³

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.