

SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

HQI-TS 1000 W/NDL/S UVS

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	1000.00 W
Tensione nominale	120 V
Tensione di innesco	4.0/36 kVp ¹⁾
Modalità di funzionamento	Alimentatore convenzionale (CCG) e accenditore
Corrente nominale	9,7 A
Capacità condensatore a 50 Hz	85 µF

1) Minima / Massima

Dati fotometrici

Flusso luminoso	90000 lm
Efficienza luminosa	90 lm/W
Temperatura di colore	4400 K
Indice di resa cromatica Ra	85
Tonalità di luce	844
Fattore mantenim flusso lum car.	0.84
Efficacia caratteristica della l	90 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	36,0 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	0.95
Fattore sopravvivenza car. 4.000	0.70
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	70.0 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	Sì
Riaccensione a caldo	Sì

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Consumo di energia	1100.00 kWh/1000h
--------------------	-------------------

Classificazioni specifiche per paese

Sistema internazionale codifica lampade	MN-1000/844-H/E/SL-K12s=36-41/187/H
Numero d'ordine	HQI-TS 1000W/ND

DOWNLOAD

	Documenti e certificati	Nome del documento
	Dichiarazioni di conformità	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4082707-EN-00 - HQI 1000W-2000W
	Certificati	EAC RU C-DE.AYA46.B.16106_20 13.10.2020-12.10.2025 Rostest-Moskva - MH double capped
	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
	Distribuzione della potenza spettrale	502824_HQI_TS_1000W_2000W_NDL

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4008321591944	Astuccio 1	75 mm x 75 mm x 240 mm	124.00 g	1.35 dm ³

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4008321591951	Cartone di spedizione 10	395 mm x 165 mm x 265 mm	1436.00 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.