

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

HQI-TS 250 W/WDL

POWERSTAR HQI®-TS | Lampade ad alogenuri metallici con tecnologia al quarzo per apparecchi con vetro di protezione



Aree di applicazione

- Sale d'attesa, zone di ricevimento
- Illuminazione di fabbriche e padiglioni con impianti a basso costo
- Padiglioni fieristici e fiere commerciali
- Padiglioni sportivi e padiglioni multiuso
- Zone pedonali, piazze pubbliche
- Parchi e giardini
- Edifici, monumenti, ponti
- Approvata solo per apparecchi con schermo frontale di protezione
- Applicazioni esterne sono negli apparecchi adatti

Vantaggi del prodotto

- Elevata efficienza
- Distribuzione luminosa uniforme
- Resa del colore da buona a eccellente
- Possibilità di riaccensione a caldo
- Valori UV notevolmente inferiori alle soglie massime consentite dalla norma IEC 61167 grazie al filtro UV

Caratteristiche del prodotto

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



DATI TECNICI

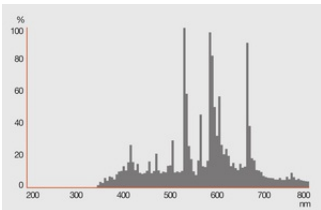
DATI ELETTRICI

Potenza nominale	250 W
Potenza di costruzione	250.00 W
Tensione nominale	112 V
Tensione di innesco	4.0/25 kVp ¹⁾
Modalità di funzionamento	Alimentatore convenzionale (CCG) e accenditore
Corrente nominale	2,8 A
Capacità condensatore a 50 Hz	32 µF

1) Minima / Massima

Dati fotometrici

Flusso luminoso	22000 lm
Efficienza luminosa	88 lm/W
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo DE LUXE
Temperatura di colore	3200 K
Indice di resa cromatica Ra	80
Tonalità di luce	832
Fattore mantenim flusso lum car.	0.52
Efficacia caratteristica della l	88 lm/W
Protezione UV	Sì



502825_HQI_TS_250W_WDL

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza totale	162.00 mm
Altezza centro luminoso (LCL)	81,0 mm
Diametro	25,0 mm

Peso prodotto	52,00 g
---------------	---------

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Max temperat. ammessa sul bulbo est.	650 °C
t° max ammessa su schiacciatura	300 °C

Durata

Fattore sopravvivenza car. 2.000	0.80
Fattore sopravvivenza car. 4.000	0.97
Fattore sopravvivenza car. 6.000	0.60
Fattore sopravvivenza car. 8.000	0.55
Durata media nominale (B50)	12000 h

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Attacco (denominazione da norma)	Fc2
Contenuto di mercurio nella lampada	25.0 mg
Forma / finitura	Chiaro

CARATTERISTICHE

Dimmerabile	No
Posizione di funzionamento	p45
Richiede apparecchio chiuso	Sì
Riaccensione a caldo	Sì

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Classe di efficienza energetica	G
Consumo di energia	275.00 kWh/1000h

Classificazioni specifiche per paese

Sistema internazionale codifica lampade	MD/UB-250/832-H/E/SL-Fc2-25/162/H
Numero d'ordine	HQI-TS 250W/WDL

Dati del regolamento sull'etichettatura energetica secondo UE 2019/2015

Tecnologia di illuminazione utilizzata	MH
Non direzionale o direzionale	NDLS
A tensione di rete o non a tensione di rete	NMLS
Tipo di cappuccio della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	Fc2
Sorgente luminosa connessa (CLS)	No

Sorgente luminosa regolabile in base al colore	No
Alloggiamento	SECOND
Sorgente luminosa ad alta luminanza	No
Schermo antiriflesso	No
Tipo di temperatura del colore	SINGLE_VALUE
Potenza equivalente	No
Lunghezza	162,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	25,0 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	25,0 mm
Coordinata cromatica x	0.424
Coordinata cromatica y	0.400
Corrispondente angolo del fascio	SPHERE_360
EPREL ID	1535170
Numero del modello	AA35055

DOWNLOAD

Documenti e certificati		Nome del documento
	Dichiarazioni di conformità	Discharge lamps excluding fluorescent lamps

Fotometrie e file di design		Nome del documento
	Distribuzione della potenza spettrale	502825_HQL_TS_250W_WDL

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4008321689177	Manicotto 1	260 mm x 51 mm x 65 mm	94.00 g	0.86 dm³
4008321689184	Cartone di spedizione 12	216 mm x 166 mm x 272 mm	984.00 g	9.75 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.