

# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## HQI-TS 150 W/D

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



### Aree di applicazione

- Interni di negozi, vetrine
- Centri commerciali
- Sale d'attesa, zone di ricevimento
- Edifici, monumenti, ponti
- Musei, mostre
- Padiglioni fieristici e fiere commerciali
- Zone pedonali, piazze pubbliche
- Parchi e giardini
- 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), cool daylight (CD)



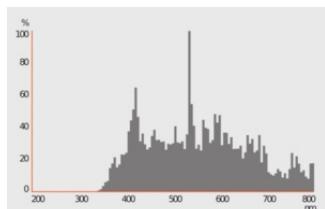
**DATI TECNICI****DATI ELETTRICI**

Potenza nominale	150 W
Potenza di costruzione	156.60 W
Tensione nominale	100 V
Tensione di innesco	13.3 kVp <sup>1)</sup>
Modalità di funzionamento	Alimentatore convenzionale (CCG) e accenditore, Alimentatore elettronico (ECG)
Corrente nominale	1,8 A
Capacità condensatore a 50 Hz	20 µF

1) Minima / Massima

**Dati fotometrici**

Flusso luminoso	13000 lm
Efficienza luminosa	83 lm/W
Temperatura di colore	5450 K
Indice di resa cromatica Ra	≤ 81
Tonalità di luce	854
Fattore mantenim flusso lum car.	0.70
Protezione UV	Sì



384072\_HQL\_TS\_D

**DIMENSIONI E PESO**

Lunghezza totale	135.00 mm
Altezza centro luminoso (LCL)	66.00 mm
Diametro	23,0 mm
Peso prodotto	22,00 g

## TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Max temperat. ammessa sul bulbo est.	450 °C
t° max ammessa su schiacciatura	350 °C

## Durata

Fattore sopravvivenza car. 2.000	0.95
Fattore sopravvivenza car. 4.000	0.90
Fattore sopravvivenza car. 6.000	0.85
Fattore sopravvivenza car. 8.000	0.80
Fattore sopravvivenza car. 12.000	0.50
Durata media nominale (B50)	12000 h

## ALTRÉ CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Attacco (denominazione da norma)	RX7s-24
Contenuto di mercurio nella lampada	13.0 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	157.00 kWh/1000h

## Classificazioni specifiche per paese

Sistema internazionale codifica lampade	MD/UB-150/856-H/E/SL-RX7s=24-23/135/H
Numero d'ordine	HQI-TS 150W/D/E

## 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)	RX7s-24
Sorgente luminosa connessa (CLS)	No
Sorgente luminosa regolabile in base al colore	No

Allacciamento	SECOND
Sorgente luminosa ad alta luminanza	No
Schermo antiriflesso	No
Tipo di temperatura del colore	SINGLE_VALUE
Potenza equivalente	No
Lunghezza	135,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	23.0 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	23.0 mm
Coordinata cromatica x	0,335
Coordinata cromatica y	0,348
Corrispondente angolo del fascio	SPHERE_360
EPREL ID	546550
Numero del modello	AC34324

### Consigli per la sicurezza

- Non fissare la sorgente luminosa operativa: l'apparecchio deve essere posizionato in modo da non doverlo fissare a lungo a una distanza inferiore a 4 m.
- Scollegare la rete elettrica prima dell'installazione.
- Non deve essere utilizzato se la lampadina esterna è difettosa.
- Lampada da utilizzare esclusivamente in apparecchi chiusi.

### DOWNLOAD

Documenti e certificati	Nome del documento
 PDF Dichiarazioni di conformità	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4072118-EN-12 - HQI
 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
Fotometrie e file di design	Nome del documento
 Distribuzione della potenza spettrale	384072_HQI_TS_D

### DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4008321678409	Astuccio 1	35 mm x 35 mm x 141 mm	32.00 g	0.17 dm <sup>3</sup>
4008321678416	Cartone di spedizione 12	149 mm x 116 mm x 154 mm	498.00 g	2.66 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.