

# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## HQI-TS 70 W/NDL

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

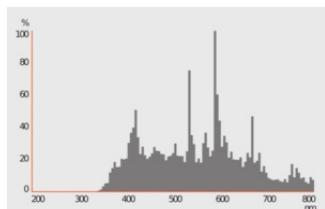
## DATI ELETTRICI

Potenza nominale	70 W
Potenza di costruzione	82.30 W
Tensione nominale	93 V
Tensione di innesco	13.3 kVp <sup>1)</sup>
Modalità di funzionamento	Alimentatore convenzionale (CCG) e accenditore, Alimentatore elettronico (ECG)
Corrente nominale	0,95 A
Capacità condensatore a 50 Hz	12 $\mu$ F

1) Minima / Massima

## Dati fotometrici

Flusso luminoso	6100 lm
Efficienza luminosa	74 lm/W
Temperatura di colore	4200 K
Indice di resa cromatica Ra	$\leq 78$
Tonalità di luce	742
Fattore mantenim flusso lum car.	0.73
Protezione UV	Sì



384074\_HQI\_TS\_NDL

## DIMENSIONI E PESO

Lunghezza totale	117.00 mm
Altezza centro luminoso (LCL)	57,0 mm
Diametro	19,0 mm
Peso prodotto	17,00 g

## TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Max temperat. ammessa sul bulbo est.	500 °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
Contenuto di mercurio nella lampada	10.6 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	83.00 kWh/1000h

## Classificazioni specifiche per paese

Sistema internazionale codifica lampade	MD/UB-70/842-H/E/SL-RX7s-19/117/H
Numero d'ordine	HQI-TS 70W/NDL/

## 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
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	117,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	19,0 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	19,0 mm
Coordinata cromatica x	0,370
Coordinata cromatica y	0,375
Corrispondente angolo del fascio	SPHERE_360
EPREL ID	546548
Numero del modello	AC34322

### 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	384074_HQI_TS_NDL

### DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4008321678324	Astuccio 1	35 mm x 35 mm x 121 mm	30.00 g	0.15 dm <sup>3</sup>
4008321678331	Cartone di spedizione 12	149 mm x 116 mm x 135 mm	410.00 g	2.33 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.