SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO
HQI-TS 70 W/WDL

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)

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

DATI TECNICI

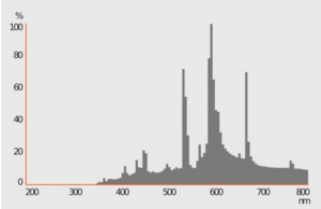
DATI ELETTRICI

Potenza nominale	70 W
Potenza di costruzione	81.20 W
Tensione nominale	98 V
Tensione di innesco	13.3 kVp [1)]
Modalità di funzionamento	Alimentatore convenzionale (CCG) e accenditore, Alimentatore elettronico (ECG)
Corrente nominale	0,95 A
Capacità condensatore a 50 Hz	12 µF

1) Minima / Massima

Dati fotometrici

Flusso luminoso	5925 lm
Efficienza luminosa	73 lm/W
Temperatura di colore	3300 K
Indice di resa cromatica Ra	≤ 67
Tonalità di luce	633
Fattore mantenim flusso lum car.	0.45
Protezione UV	Sì



384075_HQI_TS_WDL

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza totale	117.00 mm
Altezza centro luminoso (LCL)	57,0 mm
Diametro	19,0 mm
Peso prodotto	15,00 g

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

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

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Attacco (denominazione da norma)	RX7s
Contenuto di mercurio nella lampada	12.6 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	82.00 kWh/1000h

Classificazioni specifiche per paese

Sistema internazionale codifica lampade	MD/UB-70/730-H/E/SL-RX7s-19/117/H
Numero d'ordine	HQI-TS 70W/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)	RX7s
Sorgente luminosa connessa (CLS)	No
Sorgente luminosa regolabile in base al colore	No

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

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	0,427
Coordinata cromatica y	0,398
Corrispondente angolo del fascio	SPHERE_360
EPREL ID	546549
Numero del modello	AC34323

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	384075_HQI_TS_WDL

DATI LOGISTICI

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4008321678300	Astuccio 1	35 mm x 35 mm x 121 mm	28.00 g	0.15 dm^3
4008321678317	Cartone di spedizione 12	149 mm x 116 mm x 135 mm	386.00 g	2.33 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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.