

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

HQI-T 70 W/NDL UVS

POWERSTAR HQI®-T G12 | Lampade ad alogenuri metallici con tecnologia al quarzo per apparecchi con vetro di protezione



Aree di applicazione

- Centri commerciali
- Padiglioni fieristici e fiere commerciali
- Fabbriche e officine
- Zone pedonali, piazze pubbliche
- Edifici, monumenti, ponti
- Approvata solo per apparecchi con schermo frontale di protezione
- Applicazioni esterne sono negli apparecchi adatti

Vantaggi del prodotto

- Elevata efficienza
- 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)



DATI TECNICI

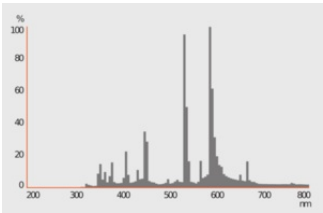
DATI ELETTRICI

Potenza nominale	70 W
Potenza di costruzione	74.00 W
Tensione nominale	99 V
Tensione di innesco	3.6/5.0 kVp ¹⁾
Modalità di funzionamento	Alimentatore convenzionale (CCG) e accenditore, Alimentatore elettronico (ECG)
Corrente nominale	0,93 A
Capacità condensatore a 50 Hz	12 µF

1) Minima / Massima

Dati fotometrici

Flusso luminoso	5400 lm
Efficienza luminosa	73 lm/W
Temperatura di colore	4200 K
Indice di resa cromatica Ra	80
Tonalità di luce	842
Fattore mantenim flusso lum car.	0.60
Protezione UV	Sì



384077_HQI_T_NDL_G12

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza totale	84.00 mm
Altezza centro luminoso (LCL)	56,0 mm
Diametro	25,0 mm
Peso prodotto	30,00 g

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Max temperat. ammessa sul bulbo est.	500 °C
Max temp. ammessa sul bordo dell'attacco	280 °C

Durata

Fattore sopravvivenza car. 2.000	0.87
Fattore sopravvivenza car. 4.000	0.85
Fattore sopravvivenza car. 6.000	0.80
Fattore sopravvivenza car. 8.000	0.60
Durata media nominale (B50)	9000 h

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Attacco (denominazione da norma)	G12
Contenuto di mercurio nella lampada	13.0 mg
Forma / finitura	Chiaro

CARATTERISTICHE

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

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Classe di efficienza energetica	G
Consumo di energia	74.00 kWh/1000h

Classificazioni specifiche per paese

Sistema internazionale codifica lampade	MT/UB-70/842-H/E/SL-G12-25/84
Numero d'ordine	HQI-T 70W/NDL U

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)	G12
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	84,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	25,0 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	25,0 mm
Coordinata cromatica x	0,372
Coordinata cromatica y	0,369
Corrispondente angolo del fascio	SPHERE_360
EPREL ID	666226
Numero del modello	AM42356

Consigli per la sicurezza

- Scollegare la rete elettrica prima dell'installazione.
- Non deve essere utilizzato se la lampadina esterna è difettosa.
- Lampada da utilizzare esclusivamente in apparecchi chiusi.

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE SUL PRODOTTO

- Burning position: In horizontal burning position of lamp, base pins must be positioned in such a way that they form a horizontal plane.

DOWNLOAD

Documenti e certificati		Nome del documento
	Dichiarazioni di conformità	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4072118-EN-12 - HQI
	Certificati	EAC RU C-DE.AYA46.B.16087_20 13.10.2020-12.10.2025 Rostest-Moskva - MH single 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	384077_HQI_T_NDL_G12

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4008321974327	Astuccio 1	42 mm x 42 mm x 111 mm	40.00 g	0.20 dm ³
4008321974334	Cartone di spedizione 12	180 mm x 140 mm x 127 mm	567.00 g	3.20 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.