

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

HQI-T 70 W/WDL

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

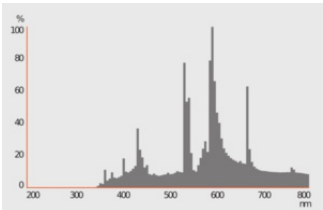
DATI ELETTRICI

Potenza nominale	70 W
Potenza di costruzione	75.00 W
Tensione nominale	101 V
Tensione di innesco	3.6/5.0 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	5400 lm
Efficienza luminosa	72 lm/W
Temperatura di colore	3075 K
Indice di resa cromatica Ra	73
Tonalità di luce	730
Fattore mantenim flusso lum car.	0.70
Protezione UV	Sì



384079_HQI_T_WDL_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

t° max ammessa su schiacciatura	280 °C
---------------------------------	--------

Durata

Fattore sopravvivenza car. 2.000	0.87
Fattore sopravvivenza car. 4.000	0.85
Fattore sopravvivenza car. 6.000	0.75
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	76.00 kWh/1000h

Classificazioni specifiche per paese

Sistema internazionale codifica lampade	MT/UB-70/730-H/E/SL-G12-25/84
Numero d'ordine	HQI-T 70W/WDL 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
Corrispondente angolo del fascio	SPHERE_360
EPREL ID	666225
Numero del modello	AM42352

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		Document name
	Declarations Of Conformity CE	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4072118-EN-12 - HQI
	Certificates	EAC RU C-DE.AYA46.B.16087_20 13.10.2020-12.10.2025 Rostest-Moskva - MH single capped
	Certificates	EAC N RU D-DE.MU62.B.00932_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - MH

Fotometrie e file di design		Document name
	Spectral power distribution	384079_HQI_T_WDL_G12

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4008321974341	Astuccio 1	42 mm x 42 mm x 111 mm	40.00 g	0.20 dm³
4008321974358	Cartone di spedizione 12	180 mm x 140 mm x 127 mm	567.00 g	3.20 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.