

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

HQI-T 400 W/N

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



Aree di applicazione

- Fabbriche e officine
- Padiglioni sportivi e padiglioni multiuso
- Impianti industriali
- Darsene e strutture portuali
- Scali di smistamento, strutture per il trasbordo di container
- Edifici, monumenti, ponti
- Approvata solo per apparecchi con schermo frontale di protezione
- Applicazioni esterne sono negli apparecchi adatti

Vantaggi del prodotto

- Attacco a vite E40 per un semplice impiego della lampada
- 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: neutral white/bianco neutro (N), daylight/diurna (D)



DATI TECNICI

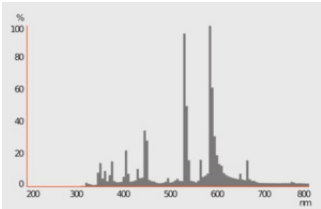
DATI ELETTRICI

Potenza nominale	440 W
Potenza di costruzione	450.00 W
Tensione nominale	126 V
Tensione di innesco	4.0/5.0 kVp ¹⁾
Modalità di funzionamento	Alimentatore convenzionale (CCG) e accenditore
Corrente nominale	3900 mA
Capacità condensatore a 50 Hz	45 µF

1) Minima / Massima

Dati fotometrici

Flusso luminoso	40000 lm
Efficienza luminosa	89 lm/W
Temperatura di colore	3700 K
Indice di resa cromatica Ra	60
Tonalità di luce	637
Fattore mantenim flusso lum car.	0.62
Protezione UV	Sì



384078_HQI_T_N_E40

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza totale	273.00 mm
Altezza centro luminoso (LCL)	175,0 mm
Diametro	46 mm
Peso prodotto	179,4 g

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Max temperat. ammessa sul bulbo est.	500 °C
Max temp. ammessa sul bordo dell'attacco	250 °C

Durata

Fattore sopravvivenza car. 2.000	0.99
Fattore sopravvivenza car. 4.000	0.98
Fattore sopravvivenza car. 6.000	0.93
Fattore sopravvivenza car. 8.000	0.83
Fattore sopravvivenza car. 12.000	0.50
Durata media nominale (B50)	12000 h

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Attacco (denominazione da norma)	E40
Contenuto di mercurio nella lampada	60.0 mg
Forma / finitura	Chiaro
Nota a piè pag. utilizzata per prodotto	Con alimentatore NAV®

CARATTERISTICHE

Dimmerabile	No
Posizione di funzionamento	p45
Richiede apparecchio chiuso	Sì
Riaccensione a caldo	No

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Classe di efficienza energetica	G
Consumo di energia	450.00 kWh/1000h

Classificazioni specifiche per paese

Sistema internazionale codifica lampade	MT/UB-400/742-H/E/SL-E40-46/273/H
Numero d'ordine	HQI-T 400/N E40

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)	E40
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	273,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	46 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	46 mm
Coordinata cromatica x	0,397
Coordinata cromatica y	0,396
Corrispondente angolo del fascio	SPHERE_360
EPREL ID	546564
Numero del modello	AC34338

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.

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	384078_HQI_T_N_E40

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075039766	Manicotto 1	30 mm x 30 mm x 298 mm	199.42 g	0.27 dm³

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075039773	Cartone di spedizione 12	266 mm x 216 mm x 342 mm	2628.00 g	19.65 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.