

# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## HQI-TS 400 W/NDL

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



### Aree di applicazione

- Sale d'attesa, zone di ricevimento
- Illuminazione di fabbriche e padiglioni con impianti a basso costo
- Padiglioni fieristici e fiere commerciali
- Padiglioni sportivi e padiglioni multiuso
- Zone pedonali, piazze pubbliche
- Parchi e giardini
- Edifici, monumenti, ponti
- 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)



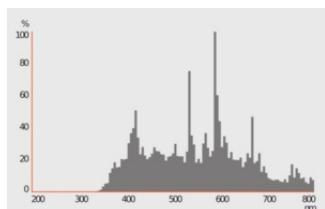
**DATI TECNICI****DATI ELETTRICI**

Potenza nominale	400 W
Potenza di costruzione	410.00 W
Tensione nominale	118 V
Tensione di innescos	4.0/25 kVp <sup>1)</sup>
Modalità di funzionamento	Alimentatore convenzionale (CCG) e accenditore
Corrente nominale	4,1 A
Capacità condensatore a 50 Hz	45 µF

1) Minima / Massima

**Dati fotometrici**

Flusso luminoso	36000 lm
Efficienza luminosa	90 lm/W
Colore della luce (descrizione)	Bianco Naturale DE LUXE
Temperatura di colore	4200 K
Indice di resa cromatica Ra	85
Tonalità di luce	842
Fattore mantenim flusso lum car.	0.50
Efficacia caratteristica della l	90 lm/W
Protezione UV	Sì



384074\_HQI\_TS\_NDL

**DIMENSIONI E PESO**

Lunghezza totale	206.00 mm
Altezza centro luminoso (LCL)	103,0 mm
Diametro	33,0 mm

Diametro massimo	33 mm
Peso prodotto	88,00 g

**TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO**

Max temperat. ammessa sul bulbo est.	750 °C
t° max ammessa su schiacciatura	300 °C

**Durata**

Fattore sopravvivenza car. 2.000	0.80
Fattore sopravvivenza car. 4.000	0.70
Fattore sopravvivenza car. 6.000	0.60
Fattore sopravvivenza car. 8.000	0.55
Fattore sopravvivenza car. 12.000	0.50
Durata media nominale (B50)	12000 h
Modalità di funzionamento LLMF/L	50 Hz

**ALTRÉ CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO**

Attacco (denominazione da norma)	Fc2
Contenuto di mercurio nella lampada	30.0 mg
Forma / finitura	Chiaro
Nota a pié pag. utilizzata per prodotto	Con alimentatore NAV®

**CARATTERISTICHE**

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

**CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE**

Classe di efficienza energetica	G
Consumo di energia	451.00 kWh/1000h

**Classificazioni specifiche per paese**

Sistema internazionale codifica lampade	MD/UB-400/842-H/E/SL-Fc2-25/162/H
Numero d'ordine	HQI-TS 400W/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)	Fc2
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	206,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	33,0 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	33,0 mm
Coordinata cromatica x	0.372
Coordinata cromatica y	0.370
Corrispondente angolo del fascio	SPHERE_360
EPREL ID	1535172
Numero del modello	AM09905

## DOWNLOAD

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
4008321689214	Manicotto 1	260 mm x 51 mm x 65 mm	119.00 g	0.86 dm <sup>3</sup>
4008321689221	Cartone di spedizione 12	216 mm x 166 mm x 272 mm	1464.00 g	9.75 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.

