

# Scheda prodotto

## HQI-BT 400 W/D PRO

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



- 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 outdoor sono negli apparecchi adatti

- Emissione fino a 400 W Elevata efficienza Lunga durata 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 prodotto Tecnologia quarzo POWERSTAR Tonalità di luce: neutral white/bianco neutro (N), daylight/diurna (D) Vantaggi prodotto Emissione fino a 400 W Elevata efficienza Lunga durata 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 Aree applicative 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 outdoor sono negli apparecchi adatti



## Scheda prodotto

### Dati tecnici

#### Dati elettrici

Potenza nominale	400,00 W
Potenza di costruzione	430,00 W
Corrente di lampada	4,0 A
Capacità condensatore a 50 Hz	45 $\mu$ F <sup>1)</sup>
Tensione nominale	115 V
Tensione di innesco	4,0 kVp;5,0 kVp <sup>2)</sup>
Corrente nominale	4 A

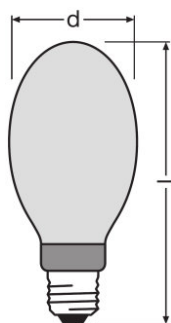
<sup>1)</sup> Alla tensione nominale e  $\cos \varphi \geq 0,9$

<sup>2)</sup> Minima;Massima

#### Dati fotometrici

Flusso luminoso caratteristico	34000 lm
Indice di resa cromatica Ra	$\leq 87$
Temperatura di colore	5500 K
Tonalità di luce	855
Protezione UV	Si
Flusso luminoso nominale	34000 lm
Rated color temperature	5500 K
Flusso luminoso	34000 lm

#### Dimensioni e peso



Diametro	62,0 mm
Lunghezza	290,0 mm
Altezza centro luminoso (LCL)	175,0 mm
Peso prodotto	220,00 g
Bulbo esterno	BT62

## Scheda prodotto

Lunghezza totale	290,0 mm
------------------	----------

### Temperature e condizioni di utilizzo

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

### Durata

Durata media nominale (B50)	16000 h
-----------------------------	---------

### Dati di prodotto aggiuntivi

Attacco (denominazione da norma)	E40
Nota a piè pag. utilizzata per prodotto	Con alimentatore NAV
Forma / finitura	Chiaro
Contenuto di mercurio nella lampada	69,0 mg
Smaltimento adeguato in accordo alla Dir	Si
Senza mercurio	No

### Caratteristiche

Dimmerabile	No
Posizione di funzionamento	Universale
Richiede apparecchio chiuso	Si

### Certificati, Norme, Direttive

Classe di efficienza energetica	G
Consumo di energia	430 kWh/1000h

### Classificazioni specifiche del paese

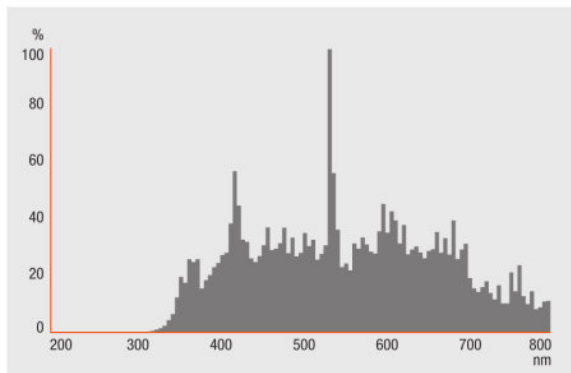
Sistema internazionale codifica lampade	MT/UB-400/960-H/E/SL-E40-62/285
Numero d'ordine	HQI-BT 400W/D P

### Environmental information

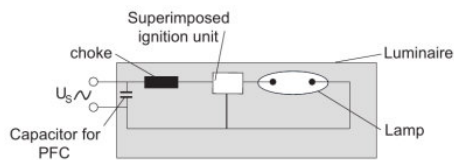
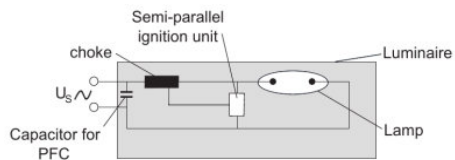
Date of Declaration	10-11-2021
Primary Article Identifier	4008321677860
Candidate List Substance 1	No declarable substances contained
CAS No. of substance 1	No CAS
Declaration No. in SCIP database	No declarable substances contained

Distribuzione luminosa

---



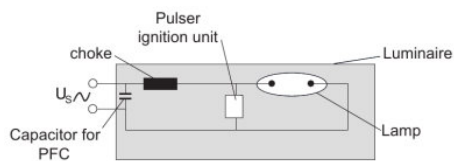
HQI\_T\_D\_PRO



OPERATION OF HIGH INTENSITY DISCHARGE LAMPS WITH SEMI-PARALLEL IGNITION UNIT

OPERATION OF HIGH INTENSITY DISCHARGE LAMPS WITH A SUPERIMPOSED IGNITION UNIT

## Scheda prodotto



### OPERATION OF HIGH INTENSITY DISCHARGE LAMPS WITH PULSE IGNITION UNIT

#### Dati logistici

Codice prodotto	Descrizione del prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Volume	Peso lordo
4008321677860	HQI-BT 400 W/D PRO	Cartone di spedizione 12 Pieces Manicotto	342 mm x 347 mm x 258 mm	30.62 dm <sup>3</sup>	3534.00 g

- 1)  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.

#### Clausola

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.

OSRAM is distribution partner  
of LEDVANCE of LAMPS

# OSRAM

OSRAM GmbH  
Marcel-Breuer-Strasse 6  
80807 Munich, Germany