

## SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

### HQI HIGHBAY 250 120 ° 95 W/4000 K E40

HQI LED HIGHBAY | LED replacement for HID lamps for high-bay luminaires



#### Aree di applicazione

- Alternativa LED per applicazioni che richiedono un alto flusso luminoso
- Ideale per aree industriali e di stoccaggio
- Applicazioni esterne sono negli apparecchi adatti

#### Vantaggi del prodotto

- Sostituzione diretta delle tradizionali lampade HQI e NAV grazie alla compatibilità con CCG e accenditore
- Risparmio energetico fino al 68% rispetto alle lampade HQI tradizionali
- Gestione termica efficace per un ampio intervallo della temperatura di funzionamento
- Costi di manutenzione ridotti grazie alla lunga durata
- Luce istantanea al 100%, senza ritardi nel raggiungimento del regime luminoso

#### Caratteristiche del prodotto

- Tipo di protezione: IP40
- Elevata protezione contro picchi di tensione: fino a 4 kV (L-N)

## Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

## The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

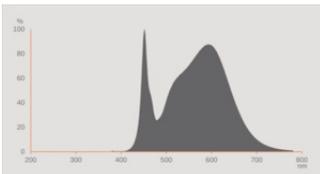
### DATI TECNICI

### DATI ELETTRICI

|  |  |
|--|--|
| Potenza nominale   | 95 W   |
| Potenza di costruzione                                   | 95.00 W  |
| Tensione nominale  | 110 V  |
| Modalità di funzionamento                                | Alimentatore convenzionale (CCG), Alimentatore convenzionale (CCG) e accenditore |
| Potenza della lampada equivalente                        | 250 W  |
| Corrente nominale  | 2,3 A  |
| Tipo di corrente   | Corrente alternata (CA)  |
| Corrente di innesco                                      | ≤75 A  |
| Frequenza di funzionamento                               | 50 Hz  |
| Frequenza di rete  | 50 Hz  |
| Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)                 | 15   |
| Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B) | 24   |
| Distorsione armonica totale                              | < 80 %   |
| Fattore di potenza λ                                     | 0,70   |

### Dati fotometrici

|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| Flusso luminoso                      | 13000 lm      |
| Flusso luminoso utile nominale 90°   | 13000 lm      |
| Efficienza luminosa                  | 136 lm/W      |
| Fattore manten. flus lum fine du     | 0.70          |
| Colore della luce (descrizione)      | Bianco freddo |
| Temperatura di colore                | 4000 K        |
| Indice di resa cromatica Ra          | ≥80           |
| Tonalità di luce                     | 840           |
| Standard Deviation of Color Matching | ≤6 sdcM       |
| Fattore mantenim flusso lum car.     | 0.80          |



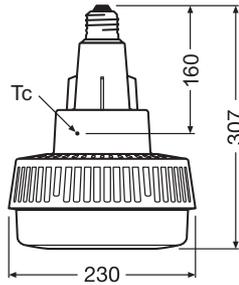
## Oops! An Error Occurred

### The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

**Dati illuminotecnici**

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Ampiezza fascio luminoso      | 120 °    |
| Tempo di riscaldamento (60 %) | < 0.50 s |
| Tempo innesco                 | < 0.5 s  |

**DIMENSIONI E PESO**

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Lunghezza totale | 310.00 mm |
| Diametro         | 230,00 mm |
| Diametro massimo | 230 mm    |
| Peso prodotto    | 1100,00 g |

**TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO**

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Temperatura ambiente        | -20...+50 °C |
| t° max su punto di prova Tc | 65 °C        |

**Durata**

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Durata L70/B50 @ 25 °C                | 50000 h |
| Numero cicli accensione / spegnimento | 100000  |
| Mantenimento flusso luminoso a f      | 0.70    |
| Fattore sopravvivenza car. 6.000      | ≥ 0.90  |

**ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO**

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Attacco (denominazione da norma)    | E40    |
| Contenuto di mercurio nella lampada | 0.0 mg |

**CARATTERISTICHE****Oops! An Error Occurred**

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

|             |    |
|-------------|----|
| Dimmerabile | No |
|-------------|----|

### CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

|  |                  |
|--|------------------|
| Classe di efficienza energetica          | E                |
| Consumo di energia                       | 105.00 kWh/1000h |
| Grado di protezione                      | IP40             |
| Norme                                    | CE               |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778 | RG1              |

### Classificazioni specifiche per paese

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Numero d'ordine | HQILEDH13000 95 |
|-----------------|-----------------|

### Dati del regolamento sull'etichettatura energetica secondo UE 2019/2015

|   |              |
|---|--------------|
| Tecnologia di illuminazione utilizzata                                    | LED          |
| 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   | no           |
| Sorgente luminosa ad alta luminanza                                       | No           |
| Schermo antiriflesso  | No           |
| Tipo di temperatura del colore  | SINGLE_VALUE |
| Potenza equivalente   | No           |
| Lunghezza   | 310,00 mm    |
| Altezza (incl. Apparecchi cilin.)   | 230.00 mm    |
| Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)                                      | 230.00 mm    |
| Coordinata cromatica x  | 0.381        |
| Coordinata cromatica y  | 0.379        |
| Corrispondente angolo del fascio  | SPHERE_360   |
| Fattore di sopravvivenza  | 0.90         |
| Fattore di spostamento  | 0.70         |
| La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente   | No           |
| EPREL ID  | 567215       |
| Numero del modello  | AC35215      |

## Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

## Apparecchiatura / Accessori

- Fascia di sicurezza per lampada inclusa

## Consigli per la sicurezza

- The bulb may be larger and heavier than the replaced bulb. Before installation it must be checked, if the luminaire and especially the holder is capable of carrying the weight of the lamp.
- È necessario installare un'imbragatura di sicurezza
- Per assicurare la piena efficienza luminosa e la durata del prodotto, si consiglia di rimuovere qualsiasi vetro o copertura dall'apparecchio
- Adatto solo per temperature fino a 50°C all'interno dell'apparecchio.
- Non adatto al funzionamento con tensione di rete 230 V o alimentatore elettronico.

## DOWNLOAD

### Documenti e certificati



User instruction

### Fotometrie e file di design



Spectral power distribution

## DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume                |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4058075612631   | Astuccio<br>1                  | 247 mm x 247 mm x 333 mm                      | 1321.00 g  | 20.32 dm <sup>3</sup> |
| 4058075612648   | Cartone di spedizione<br>4     | 515 mm x 515 mm x 355 mm                      | 5961.00 g  | 94.15 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.

## Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.