

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

HQI HIGHBAY 400 120 ° 140 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)



DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	140 W
Potenza di costruzione	140.00 W
Tensione nominale	110 V
Potenza della lampada equivalente	400 W
Corrente nominale	3,6 A
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innesco	50 A
Frequenza di funzionamento	50 Hz
Frequenza di rete	50 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	11
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	18
Distorsione armonica totale	< 80 %
Fattore di potenza λ	0,70

Dati fotometrici

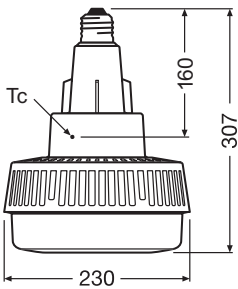
Flusso luminoso	20000 lm
Flusso luminoso utile nominale 90°	20000 lm
Efficienza luminosa	142 lm/W
Fattore manten. flus lum fine du	0.70
Colore della luce (descrizione)	Bianco freddo
Temperatura di colore	4000 K
Indice di resa cromatica Ra	≥80
Tonalità di luce	840
Standard Deviation of Color Matching	≤6 sdcn
Fattore mantenim flusso lum car.	0.80



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	1150,00 g

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+50 °C
t° max su punto di prova Tc	75 °C

Durata

Durata	50000 h ¹⁾
Numero cicli accensione / spegnimento	100000
Mantenimento flusso luminoso a f	0.70
Fattore sopravvivenza car. 6.000	≥ 0.90

1) L70/B50

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

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

CARATTERISTICHE

Dimmerabile	No
-------------	----

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Classe di efficienza energetica	E
Consumo di energia	154.00 kWh/1000h
Grado di protezione	IP40
Norme	CE
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1

Classificazioni specifiche per paese

Numero d'ordine	HQILEDH20000 14
-----------------	-----------------

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	567216
Numero del modello	AC35216

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
4058075612655	Astuccio 1	247 mm x 247 mm x 333 mm	1371.00 g	20.32 dm³
4058075612662	Cartone di spedizione 4	515 mm x 515 mm x 355 mm	6161.00 g	94.15 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.