

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

HID LED Highbay Universal 25000 lm 160 W/4000 K E40

HID LED Highbay Universal | LED replacement for HID lamps for high-bay luminaires



Aree di applicazione

- Streets, residential areas, pedestrian zones, parks

Vantaggi del prodotto

- Support reduction of circadian disruption and improve the residents' life quality
- Very easy to install on lamp and shift to desired direction inside of luminaire

Caratteristiche del prodotto

- Optional installation for shadowing
- Available for 2000 lm, 3000 lm and 4000 lm HQL LED lamps



DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	160 W
Potenza di costruzione	160.00 W
Tensione nominale	220...240 V
Potenza della lampada equivalente	250 W
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Frequenza di funzionamento	50/60 Hz
Frequenza di rete	50/60 Hz
Fattore di potenza λ	> 0,90

Dati fotometrici

Intensità luminosa	11771 cd
Flusso luminoso	25000 lm
Flusso luminoso utile nominale 90°	25000 lm
Efficienza luminosa	156 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 sdc
Intensità specificata	11771 cd
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	1
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0,4



Dati illuminotecnici

Ampiezza fascio luminoso	100 °
--------------------------	-------



Tempo di riscaldamento (60 %)	< 0.50 s
Tempo innesco	< 0.5 s
Fascio luminoso nomin (semivalor	100.00 °

DIMENSIONI E PESO



Lunghezza totale	263.00 mm
Diametro	250,00 mm
Diametro massimo	400 mm
Peso prodotto	1330,00 g

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+50 °C
t° max su punto di prova Tc	80 °C

Durata

Durata	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
Forma / finitura	-

CARATTERISTICHE

Dimmable	No
----------	----

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Classe di efficienza energetica	D
Consumo di energia	160.00 kWh/1000h
Grado di protezione	IP40



Norme	CE / EAC / UKCA
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1

Classificazioni specifiche per paese

Numero d'ordine	HID LED HB 160W
-----------------	-----------------

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

Tecnologia di illuminazione utilizzata	LED
Non direzionale o direzionale	DLS
A tensione di rete o non a tensione di rete	MLS
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
Alimentazione in standby	0.00 W
Potenza equivalente	No
Lunghezza	263.00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	250.00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	250.00 mm
Coordinata cromatica x	0.382
Coordinata cromatica y	0.38
Indice di resa cromatica R9	1
Angolo del fascio luminoso	WIDE_CONE_120
Fattore di sopravvivenza	0,90
Fattore di spostamento	>0,9
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	No
EPREL ID	1160651
Model number	AC41486

Consigli per la sicurezza

- Only to be used with OSRAM HQL LED lamps
- Use in very tight or narrow luminaires is not recommended as this can shorten the lifetime of the lamp



DOWNLOAD

DOWNLOAD	
	User instruction

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075780422	Astuccio 1	255 mm x 255 mm x 320 mm	1650.00 g	20.81 dm³
4058075780439	Cartone di spedizione 4	530 mm x 530 mm x 348 mm	8274.00 g	97.75 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.

