

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

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

HQL LED HIGHBAY | Zamienniki LED dla lamp wyładowczych do opraw typu High Bay



### OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- Pomieszczenia przemysłowe i magazynowe
- Zastosowania zewnętrzne - tylko w odpowiednich oprawach

### KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Zamiennik lamp HQL: odpowiedni do pracy z konwencjonalnymi statecznikami do lamp HQL
- Zamiennik innych lamp wyładowczych: odpowiedni do podłączenia do napięcia sieciowego, bez stosowania statecznika
- Temperatura otoczenia podczas pracy: -20...50°C
- Oszczędność aż do 65 % energii przy wymianie lamp rtęciowych (HQL)
- Sprawny system odprowadzania ciepła w szerokim zakresie temperatur pracy
- Niski koszt konserwacji dzięki długiej trwałości
- Natychmiast 100 % światła, bez czasu nagrzewania

### CECHY PRODUKTU

- Zamiennik LED do zastosowań wymagających dużego strumienia świetlnego
- Współczynnik mocy: 0,9
- Stopień ochrony: IP20
- Wysoka ochrona przed przepięciem: do 4 kV (L-N)
- Temperatura otoczenia podczas pracy: -20...50°C



**DANE TECHNICZNE**

## Dane elektryczne

Moc znamionowa	95,00 W
Moc znamionowa	95,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)	8
Max. liczba lamp na 1 obw. wyłącznika	8
Max. liczba lamp na 1 obw. wyłącznika	3
Max. liczba lamp na 1 obw. wyłącznika	13
Max. liczba lamp na 1 obw. wyłącznika	5
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	13
Częstotliwość pracy	50/60 Hz
Współczynnik mocy $\lambda$	> 0,90

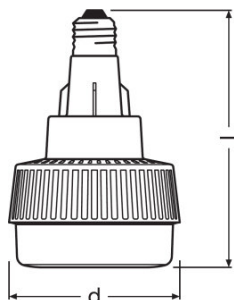
## Dane fotometryczne

Znamionowy strumień świetlny	13000 lm
Znamionowy strumień świetlny	13000 lm
Wsp. zachowania str. świetlnego	0,70
Barwa światła (oznaczenie)	Cool White
Temperatura barwowa	4000 K
Strumień świetlny	13000 lm
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	$\geq 80$
Standardowe odchylenie dopasowania barw	$\leq 6$ sdc
Znamionowa temperatura barwowa światła	4000 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	$\geq 80$

## Dane świetlne

Czas startu (60 %)	< 0,50 s
Kąt rozsyłu światła	120 °
Czas startu	< 0,5 s

## Wymiary i waga



Długość całkowita	280,0 mm
Średnica	190,0 mm
Bańka zewnętrzna	-
Długość	280,0 mm

## Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury otoczenia	-20...+50 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	73 °C

## Trwałość

Znamionowa trwałość	50000 h
Trwałość	50000 h
Liczba cykli włączeniowych	100000
Str. świetlny pod koniec okresu eksplo.	0,70

## Dodatkowe dane produktu

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	E40
Zawartość rtęci	0,0 mg
Nie zawiera rtęci	Tak
Zgodnie z Dyrektywą WEEE	Tak

## Możliwości

Ściemnianie	Nie
-------------	-----

## Certyfikaty i Normy

Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG1
Klasa efektywności energetycznej	A++
Zużycie energii	95 kWh/1000h

Kraj - specyficzna kategoryzacja

Oznaczenie produktu

HQLDHB13000 95

**WYPOSAŻENIE / AKCESORIA**

- Zabezpieczenie lampy w zestawie

**INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA**

Należy zainstalować zabezpieczenie.

Not suitable for operation with ignitors

Zastosowanie kondensatora może doprowadzić do obniżenia współczynnika mocy systemu.

Aby zapewnić pełną wydajność oświetlenia i trwałość produktu, zalecane jest demontaż szyby lub osłony oprawy oświetleniowej.

**DANE LOGISTYCZNE**

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4058075135864	Składane pudełko 1	202 mm x 202 mm x 293 mm	992,00 g	11.96 dm <sup>3</sup>
4058075135871	Karton wysylkowy 4	420 mm x 420 mm x 315 mm	5133,00 g	55.57 dm <sup>3</sup>

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

**OŚWIADCZENIE**

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.