

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## HQL LED HIGHBAY 250 115° 95 W/4000K E40

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



### OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- LED alternative for applications requiring a high luminous flux
- Pomieszczenia przemysłowe i magazynowe
- Zastosowania zewnętrzne - tylko w odpowiednich oprawach

### KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- 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 lamp rtęciowych HQL: nadaje się do zasilania przez tradycyjny statecznik magnetyczny (CCG) do lamp HQL lub bezpośrednio z sieci 230 V
- Replacement for other HID: Suitable for operation with line voltage without control gear
- Współczynnik mocy: 0,9
- Stopień ochrony: IP20
- Wysoka ochrona przed przepięciem: do 4 kV (L-N)



**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)	7
Max. liczba lamp na 1 obw. wyłącznika	7
Max. liczba lamp na 1 obw. wyłącznika	6
Max. liczba lamp na 1 obw. wyłącznika	11
Max. liczba lamp na 1 obw. wyłącznika	10
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	11
Częstotliwość pracy	50/60 Hz
Początkowy prąd rozruchowy	23 A
Współczynnik mocy $\lambda$	> 0,90

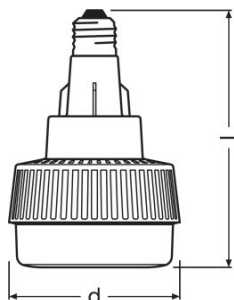
## Dane fotometryczne

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	80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	$\leq 6$ sdc
Znamionowa temperatura barwowa światła	4000 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	80

## Dane świetlne

Czas startu (60 %)	< 0,50 s
Kąt rozsyłu światła	115 °
Czas startu	< 0,5 s

## Wymiary i waga



Długość całkowita	275,0 mm
Średnica	190,0 mm
Bańka zewnętrzna	-
Długość	278,0 mm

## Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury otoczenia	-20...+50 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	100 °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

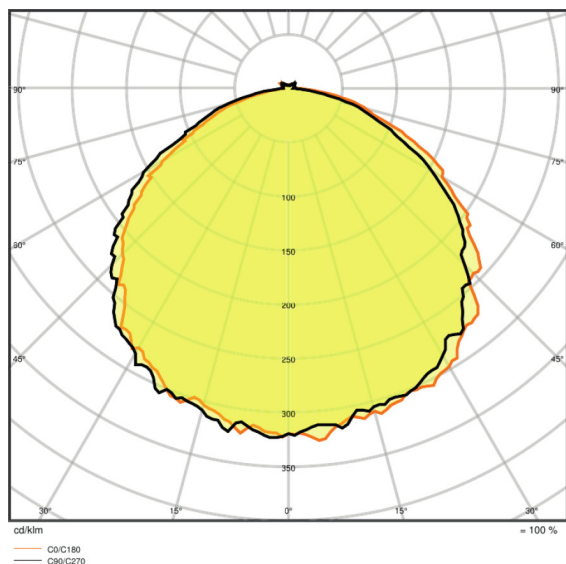
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG1
Klasa efektywności energetycznej	A++
Zużycie energii	95 kWh/1000h

## Kraj - specyficzna kategoryzacja

Oznaczenie produktu

HQLLEDHB13000 95

## Rozsył światła



— LDC typ polar

## WYPOSAŻENIE / AKCESORIA

– Zabezpieczenie lampy w zestawie

## INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA

Źródło światła może być większe i cięższe niż wymieniane. Przed montażem należy sprawdzić, czy oprawa, a zwłaszcza oprawka, jest w stanie udźwignąć ciężar lampy. Zawiesia bezpieczeństwa muszą być zainstalowane.

Zastosowanie tylko do temperatury wynoszącej 50°C wewnątrz oprawy.

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
4058075452220	Składane pudełko 1	202 mm x 202 mm x 293 mm	892,00 g	11.96 dm <sup>3</sup>

---

4058075452237	Karton wysylkowy 4	420 mm x 420 mm x 315 mm	4035,00 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.