

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

HQL HIGHBAY 250 120 ° 95 W/4000 K E40

HQL LED HIGHBAY | Lampy LED zamienniki lamp HID stosowanych w oprawach typu high-bay



Obszary zastosowań

- Zamiennik LED do zastosowań wymagających dużego strumienia świetlnego
- Idealne do pomieszczeń przemysłowych i magazynowych
- Zastosowania zewnętrzne - tylko w odpowiednich oprawach

Zalety 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
Napięcie znamionowe	220...240 V
Ekwiwalentna moc żarówki	250 W
Prąd znamionowy	650 mA
Rodzaj prądu	Prąd przemienny (AC)
Częstotliwość pracy	50/60 Hz
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)	8
Max. liczba lamp na 1 obw. wyłącznika	5
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	13
Współczynnik mocy λ	> 0,90

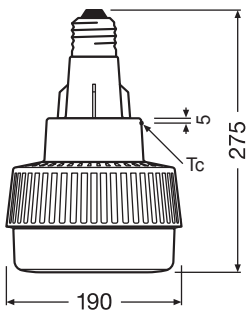
Dane fotometryczne

Strumień świetlny	13000 lm
Skuteczność świetlna	136 lm/W
Wsp. zachowania str. świetlnego	0.70
Barwa światła (oznaczenie)	Chłodnobiałe
Temperatura barwowa	4000 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥ 80
Barwa światła	840
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤ 6 sdc
Wsp. zachow. str. świetlnego po	0.80

Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	120 °
Czas startu (60 %)	< 0.50 s
Czas startu	< 0.5 s
Znamionowy kąt rozsyłu (kąt użyt	120.00 °

WYMIARY I WAGA



Długość całkowita	280.00 mm
Średnica	190 mm
Maksymalna średnica	190 mm
Masa produktu	860,00 g

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

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

Trwałość

Trwałość	50000 h
Liczba cykli włączeniowych	100000
Str. świetlny pod koniec okresu	0.70
Współczynnik trwałości po 6 000	≥ 0.90

INFORMACJE DODATKOWE

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	E40
Zawartość rtęci	0.0 mg
Nie zawiera rtęci	Tak

WŁAŚCIWOŚCI

Dimmable	Nie
----------	-----

CERTYFIKATY I NORMY

Klasa efektywności energetycznej	D 1)
Zużycie energii	95.00 kWh/1000h
Typ zabezpieczenia	IP40



Normy	CE
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG1

¹⁾ Klasa efektywności energetycznej (EEC) w skali od A++ (najwyższa efektywność) do E (najniższa efektywność)

Dane kraju

Oznaczenie produktu	HQLEDHB13000 95
---------------------	-----------------

DANE LOGISTYCZNE

Zakres temperatury magazynowania	-20...+80 °C
----------------------------------	--------------

Dane rozporządzenia UE 2019/2015

Typ trzonka	E40
Długość	280.00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	190 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	190 mm

EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Zabezpieczenie lampy w zestawie

Porady dotyczące 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.

MATERIAŁY DO POBRANIA

MATERIAŁY DO POBRANIA	
	User instruction
	KARTA KATALOGOWA PRODUKTU
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)



DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075135864	Składane pudełko 1	202 mm x 202 mm x 293 mm	992.00 g	11.96 dm ³
4058075135871	Karton wysyłkowy 4	420 mm x 420 mm x 315 mm	5133.00 g	55.57 dm ³

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.

ZASTRZEŻENIE

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

