

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

HQL HIGHBAY 400 120° 140 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	140,00 W
Moc znamionowa	140,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)	6
Max. liczba lamp na 1 obw. wyłącznika	6
Max. liczba lamp na 1 obw. wyłącznika	3
Max. liczba lamp na 1 obw. wyłącznika	10
Max. liczba lamp na 1 obw. wyłącznika	5
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	10
Częstotliwość pracy	50/60 Hz
Współczynnik mocy λ	> 0,90

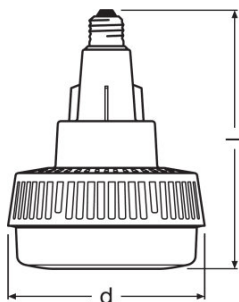
Dane fotometryczne

Znamionowy strumień świetlny	20000 lm
Znamionowy strumień świetlny	20000 lm
Wsp. zachowania str. świetlnego	0,70
Barwa światła (oznaczenie)	Cool White
Temperatura barwowa	4000 K
Strumień świetlny	20000 lm
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥ 80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤ 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	120 °
Czas startu	< 0,5 s

Wymiary i waga



Długość całkowita	310,0 mm
Średnica	230,0 mm
Bańka zewnętrzna	-
Długość	310,0 mm

Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury otoczenia	-20...+50 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	69.2 °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	140 kWh/1000h

Kraj - specyficzna kategoryzacja

Oznaczenie produktu	HQLEDHB20000 14
---------------------	-----------------

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
4058075135888	Składane pudełko 1	247 mm x 247 mm x 333 mm	1481,00 g	20.32 dm ³
4058075135895	Karton wysylkowy 4	515 mm x 515 mm x 355 mm	8060,00 g	94.15 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.

OŚWIADCZENIE

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