

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

HQI HIGHBAY 250 120 ° 95 W/4000 K E40

HQI 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

- Bezpośrednie zamienniki tradycyjnych lamp HQI i NAV dzięki kompatybilności ze statecznikami klasycznymi i zapłonnikami
- Oszczędność aż do 68% energii przy wymianie tradycyjnych lamp HQI
- Sprawny system odprowadzania ciepła w szerokim zakresie temperatur pracy
- Niski koszt konserwacji dzięki długiej trwałości
- Natychmiast 100 % światła, bez czasu nagrzewania

Cechy produktu

- Stopień ochrony: IP20
- Wysoka ochrona przed przepięciem: do 4 kV (L-N)



DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	95 W
Moc użyteczna	95.00 W
Napięcie znamionowe	110 V
Tryb pracy	Statecznik klasyczny (CCG), Konwencjonalny układ zasilający (KUZ) i zapłonnik
Ekwiwalentna moc żarówki	250 W
Prąd znamionowy	2,3 A
Rodzaj prądu	Prąd przemienny (AC)
Początkowy prąd rozruchowy	≤75 A
Częstotliwość pracy	50 Hz
Częstotliwość sieciowa	50 Hz
Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)	15
Maksymalna liczba opraw w obwodzie przy zabezpieczeniu 16A (B)	24
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 80 %
Współczynnik mocy λ	0,70

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	13000 lm
Nominalny użyteczny strumień świetln 90°	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

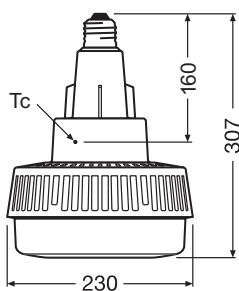


EPREL data spectral diagram PROF
LEDr 4000K

Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	120 °
Czas startu (60 %)	< 0.50 s
Czas startu	< 0.5 s

WYMIARY I WAGA



Długość całkowita	310.00 mm
Średnica	230,00 mm
Maksymalna średnica	230 mm
Masa produktu	1100,00 g

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-20...+50 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	65 °C

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	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

WŁAŚCIWOŚCI

Ściemnialna	Nie
-------------	-----

CERTYFIKATY I NORMY

Klasa efektywności energetycznej	E
Zużycie energii	105.00 kWh/1000h
Typ zabezpieczenia	IP40
Normy	CE
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG1

Dane kraju

Oznaczenie produktu	HQILEDH13000 95
---------------------	-----------------

Dane rozporządzenia UE 2019/2015

Zastosowana technologia oświetleniowa	LED
Bezkierunkowe lub kierunkowe	NDLS
Zasilanie sieciowe lub nie	NMLS
Typ trzonka	E40
Połączone źródło światła (CLS)	Nie
Źródło światła "Tunable White"	Nie
Druga bańka	Nie
Źródła światła o wysokiej luminancji	Nie
Oslona przeciwolśnieniowa	Nie
Temperatura barwowa światła najbliższa	SINGLE_VALUE
Moc ekwiwalentna	Nie
Długość	310,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	230.00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	230.00 mm
Współrzędne chromatyczności x	0.381
Współrzędne chromatyczności y	0.379

Odpowiedni kąt promieniowania	SPHERE_360
Współczynnik trwałości	0.90
Współczynnik przesuwu fazowego	0.70
Źródło światła LED zastępuje świetlówki	Nie
EPREL ID	567215
Numer modelu	AC35215

Wyposażenie / Akcesoria

- Zabezpieczenie lampy w zestawie

Porady dotyczące bezpieczeństwa

- The bulb may be larger and heavier than the replaced bulb. Before installation it must be checked, if the luminaire and especially the holder is capable of carrying the weight of the lamp.
- Należy zainstalować zabezpieczenie.
- Aby zapewnić pełną wydajność oświetlenia i trwałość produktu, zalecane jest demontaż szyby lub osłony oprawy oświetleniowej.
- Zastosowanie tylko do temperatury wynoszącej 50 °C wewnątrz oprawy.
- Nie jest przeznaczona do zasilania napięciem sieciowym 230 V lub elektronicznym statecznikiem.

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	HQI LED Highbay

Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Widmowy rozkład mocy	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 4000K

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075612631	Składane pudełko 1	247 mm x 247 mm x 333 mm	1321.00 g	20.32 dm ³
4058075612648	Karton wysyłkowy 4	515 mm x 515 mm x 355 mm	5961.00 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.

ZASTRZEŻENIE

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