KARTA KATALOGOWA PRODUKTU
HB V 145W 840 90DEG IP66

HIGH BAY V | Oprawy HIGH BAY o skuteczności świetlnej do 185 lm/W i długiej trwałości



VALUE CLASS

Obszary zastosowań

- Bezpośredni zamiennik opraw oświetleniowych typu High Bay do lamp rtęciowych lub metalohalogenkowych
- Magazyny, hale logistyczne
- Przemysł
- Wysokie pomieszczenia (np.: centra handlowe, lotniska, budynki komercyjne, hole)

Zalety produktu

- Niewielkie tętnienie światła dzięki specjalnemu statecznikowi elektronicznemu
- Oszczędność energii dzięki skuteczności świetlnej do 185lm/W
- Niska waga produktu optymalizuje instalację
- Nowoczesna i wytrzymała konstrukcja
- 5-letnia gwarancja

Cechy produktu

- Trwałość (L70/B50): do 100 000 h (przy 35 °C)
- Temperatura pracy do 50 stopni Celsjusza
- Różny strumień świetlny i kąt świecenia dla wysokości montażu od ~6 m do 18 m
- Dostępne w wersjach 4000K, 5700K i 6500K
- Stopień ochrony: IP66
- Odporność na uderzenia: IK10

© 2025, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

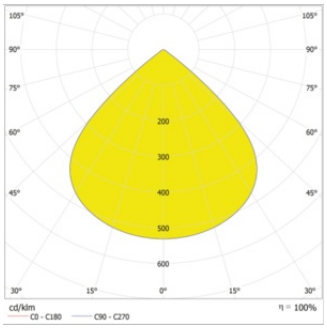
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	145,00 W
Napięcie znamionowe	220…240 V
Częstotliwość sieciowa	50…60 Hz
Prąd znamionowy	700,000 mA
Początkowy prąd rozruchowy	42.2 A
Prąd rozruchowy, czas T	600 µs
Maks. liczba opraw w jednym obwodz B16 A	5
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C10 A	3
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	5
Współczynnik mocy λ	≥ 0,95
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %
Klasa ochronności	I
Tryb pracy	Integrated LED driver

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	26100 lm
Skuteczność świetlna	180 lm/W
Temperatura barwowa	4000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Chłodnobiałe
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	5 sdcm
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG1
Kąt rozsyłu światła	90 °

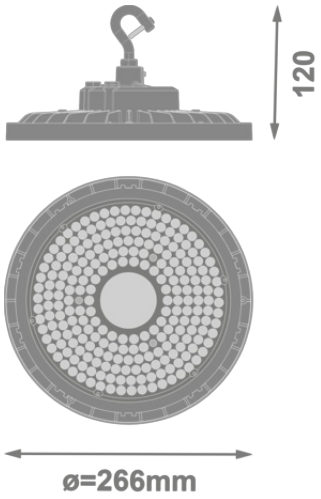


HB V 90DEG

WYMIARY I WAGA

© 2025, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Średnica	266,00 mm
Wysokość	120,00 mm
Masa produktu	1300,00 g



HB V 145W

MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Czarny
Kolor obudowy	Czarny
Materiał	Aluminum
Materiał osłony	Poliwęglany
Próba palności zgodnie z IEC 60695-2-12	650 °C
Zawartość rtęci	0.0 mg

ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

Zakres temperatury otoczenia	-20…+50 °C
Zakres temperatury magazynowania	-40…+70 °C
Typ połączeń	Cable, 3-pole
Typ zabezpieczenia	IP66
Klasa IK (odporność na uderzenia) [PIM]	IK10
Ściemnialna	Nie
Rodzaj montażu	Zwieszona/Natynkowa
Obszar zastosowania	Indoor
Ze źródłem światła	Tak

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	100000 h [1)]

© 2025, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Trwałość L80/B10 @ 25 °C	96000 h [1)]
Trwałość znamionowa L80/B50 przy 25°C	96000 h
Trwałość L90/B10 @ 25 °C	49000 h
Liczba cykli włączeniowych	100000

1) t[h]: L70 / B50 @ 25°C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25°C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25°C (Ta)

UKŁAD ZASILAJĄCY

ECG (SE) - wartość tętnienia prądu	< 10 %

CERTYFIKATY I NORMY

Normy	CE / ROHS / REACH / ENEC / ERP
Ograniczona temperatura powierzchni	Tak
Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki	Nie
Wymienny modułu LED	Niewymienialny

INFORMACJE DODATKOWE

BEG subsidy	Nie

MATERIAŁY DO POBRANIA

	Pliki i dane fotometryczne	Nazwa dokumentu
	Light distribution curve type polar	HB V 90DEG

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4099854326547	Karton wysylkowy 1	320 mm x 320 mm x 125 mm	1999.00 g	12.80 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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.