

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

HB 95 W 4000 K 90DEG IP65 BK

HIGH BAY GEN 2 | Oprawy oświetleniowe typu High Bay, skuteczność świetlna do 135 lm/W



PERFOR-
MANCE
CLASS

Obszary zastosowań

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

Zalety produktu

- Wysoka skuteczność świetlna
- Oszczędność energii do 60 % w porównaniu z konwencjonalnymi oprawami oświetleniowymi typu High Bay
- 5-letnia gwarancja
- Zoptymalizowana masa i rozmiary dzięki kompaktowej konstrukcji

Cechy produktu

- Skuteczność świetlna: do 135 lm/W
- Stopień ochrony: IP65
- Dostępne kąty rozsyłu światła: 70°, 90°, 110°



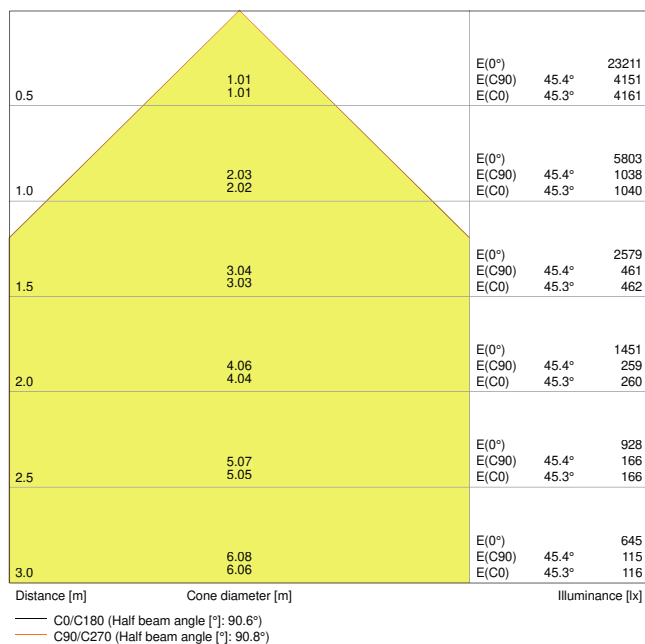
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

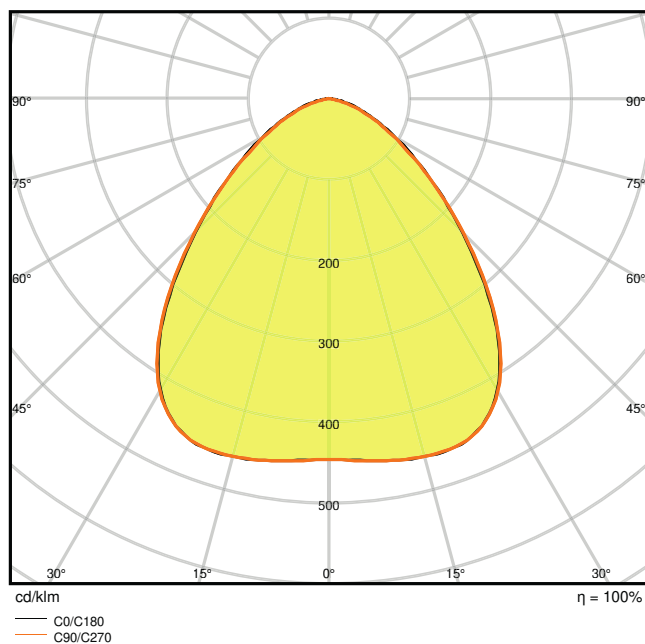
Moc nominalna	95,00 W
Napięcie znamionowe	100...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	440 mA
Początkowy prąd rozruchowy	56 A
Prąd rozruchowy, czas T	300 µs
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	7
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	8
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	13
Współczynnik mocy λ	$\geq 0,95$
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 10 %
Klasa ochronności	I
Tryb pracy	Integrated LED driver

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	13000 lm
Skuteczność świetlna	135 lm/W
Temperatura barwowa	4000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Chłodnobiałe
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	> 80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤ 5 sdc
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471	RG0
Kąt rozsyłu światła	90 °



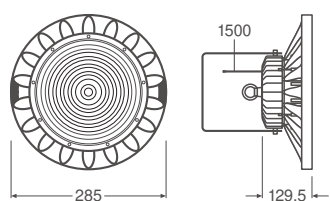
4058075074330 HighBayLED 95W 4000K 90DEG IP65



4058075074330 HighBayLED 95W 4000K 90DEG IP65

WYMIARY I WAGA

Średnica	285,00 mm
Wysokość	129,50 mm
Masa produktu	3135,00 g
Długość przewodów	1500 mm



HighBayLED 95W 90DEG IP65

MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Czarny
Kolor obudowy	Czarny
Materiał	Aluminium

Materiał osłony	Polycarbonate (PC)
Próba palności zgodnie z IEC 60695-2-12	650 °C
Zawartość rtęci	0.0 mg

ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

Zakres temperatury otoczenia	-30...+50 °C
Typ połączeń	Przewód, 3-żyłowy
Typ zabezpieczenia	IP65
Klasa IK (odporność na uderzenia) [PIM]	IK08
Ściemnialna	Nie
Rodzaj montażu	Zwieszona/Natynkowa
Miejsce montażu	Sufit
Obszar zastosowania	Indoor
Regulowany	Tak
Replaceable light source	Nie

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Trwałość L80/B10 @ 25 °C	35000 h ¹⁾
Trwałość znamionowa L80/B50 przy 25°C	35000 h
Trwałość L90/B10 @ 25 °C	20000 h
Liczba cykli włączeniowych	50000

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

UKŁAD ZASILAJĄCY

Prąd wyjściowy	400 mA
----------------	--------

CERTYFIKATY I NORMY

Normy	CE / CB / TÜV SÜD
Ograniczona temperatura powierzchni	Tak
Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki	Nie
Wymienny modułu LED	Niewymienialny

Wypożenie / Akcesoria

– Zaczep i wsporniki do montażu w zestawie

Porady dotyczące bezpieczeństwa

- Wszystkie podłączenia elektryczne muszą być wykonane przez osobę wykwalifikowaną.
- Uwaga, ryzyko porażenia prądem.

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	User Instruction HighBay LED
	Informacje na opakowaniu	Legal Insert HIGH BAY LED
	Deklaracje zgodności	Attestation-of-Conformity HighBay LED TÜV
	Deklaracje zgodności	EC declaration HighBay

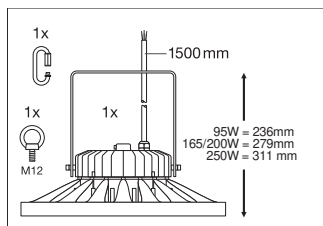
Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik IES (IES)	HighBayLED 95W 4000K 90DEG IP65
	Plik LDT (Eulumdat)	HighBayLED 95W 4000K 90DEG IP65
	Plik ULD (DIALux)	HIGHBAYGen295W4000K90DEGIP65BK
	Plik UGR (tabela UGR)	4058075074330 HighBayLED 95W 4000K 90DEG IP65
	Krzywa światłości, typ stożka	4058075074330 HighBayLED 95W 4000K 90DEG IP65
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	4058075074330 HighBayLED 95W 4000K 90DEG IP65

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075074330	Karton wysyłkowy 1	335 mm x 335 mm x 188 mm	4034.00 g	21.10 dm³

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.

DODATKOWE INFORMACJE KATALOGOWE



Odnośniki / linki

– Gwarancja, patrz www.ledvance.pl/gwarancja

ZASTRZEŻENIE

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