

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## HB 200 W 4000 K 110DEG IP65 BK

**HIGH BAY Gen 2 | Oprawy oświetleniowe typu High Bay o wysokiej skuteczności świetlnej: do 135 lm/W**



### OBSZAR ZASTOSOWAŃ

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

### KORZYŚCI ZE STOSOWANIA 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 znamionowa	200,00 W
Tryb pracy	Integrated LED driver
Napięcie znamionowe	100...240 V
Współczynnik mocy $\lambda$	$\geq 0,95$
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Początkowy prąd rozruchowy	70.0 A
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 10 %
Prąd rozruchowy, czas T	150 $\mu$ s

## Dane techniczne układu zasilającego oprawy

Output current	810 mA
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	13
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	9
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C16 A	14

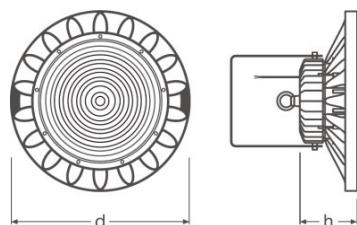
## Dane fotometryczne

Temperatura barwowa	4000 K
Skuteczność świetlna	135 lm/W
Strumień świetlny	27000 lm
Standardowe odchylenie dopasowania barw	$\leq 5$ sdc
Barwa światła (oznaczenie)	Cool White
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	>80

## Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	110 °
---------------------	-------

## Wymiary i waga



<b>Średnica</b>	376,0 mm
<b>Wysokość</b>	139,0 mm
<b>Masa produktu</b>	4365,00 g
<b>Długość przewodów</b>	1500 mm

#### Kolory i materiały

<b>Materiał</b>	Aluminium
<b>Kolor produktu</b>	Black
<b>Kolor obudowy</b>	Black
<b>Materiał osłony</b>	Polycarbonate (PC)

#### Temperatury i warunki pracy

<b>Zakres temperatury otoczenia</b>	-30...+50 °C
-------------------------------------	--------------

#### Trwałość

<b>Trwałość L70/B50 @ 25 °C</b>	50000 h
<b>Trwałość L80/B10 @ 25 °C</b>	35000 h
<b>Trwałość L90/B10 @ 25 °C</b>	20000 h
<b>Liczba cykli włączeniowych</b>	50000

#### Dodatkowe dane produktu

<b>Rodzaj montażu</b>	Suspended/Surface
<b>Miejsce montażu</b>	Sufit

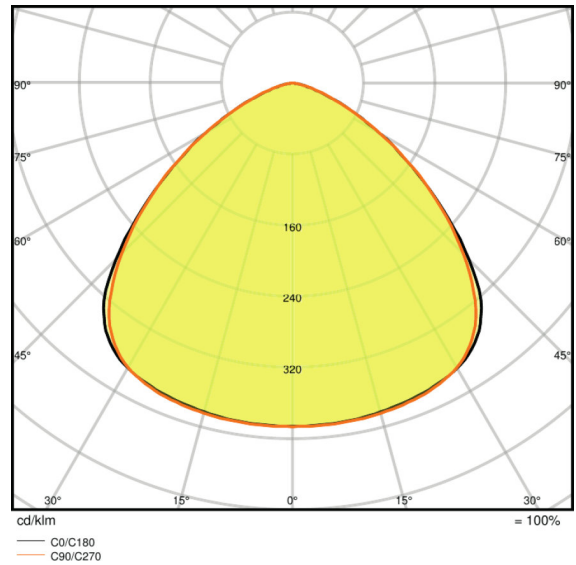
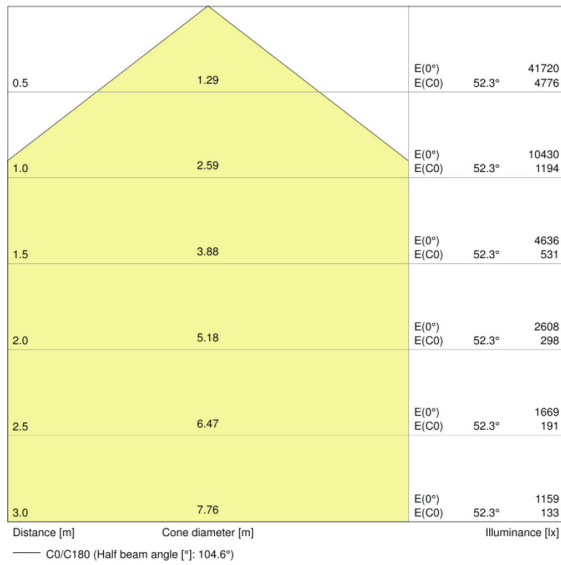
#### Możliwości

<b>Regulowany</b>	Tak
<b>Ściemnianie</b>	Nie
<b>Typ połączeń</b>	Przewód, 3-żyłowy
<b>Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki</b>	Nie
<b>Wymienny modułu LED</b>	Niewymienialny

#### Certyfikaty i Normy

<b>Klasa IK ( odporność na uderzenia)</b>	IK08
<b>Próba palności zgodnie z IEC 695-2-1</b>	650 °C
<b>Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778</b>	RG 0
<b>Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471</b>	RG 0
<b>Klasa ochronności</b>	I
<b>Typ zabezpieczenia</b>	IP65
<b>Ograniczona temperatura powierzchni</b>	Tak
<b>Normy</b>	CE/CB/TÜV SÜD/RoHS

## Rozsył światła



LDC typ cone

LDC typ polar

## WYPOSAŻENIE / AKCESORIA

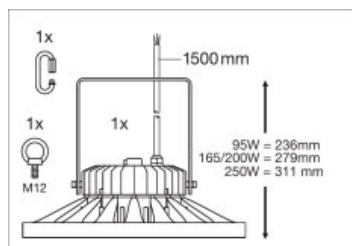
- Zaczep i wsporniki do montażu w zestawie

## DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4058075074385	Karton wysyłkowy 1	410 mm x 410 mm x 198 mm	5709,00 g	33.28 dm <sup>3</sup>

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.

## ADDITIONAL CATALOG INFORMATION



---

## ODNOŚNIKI/ŁĄCZA

Gwarancja, patrz

▶ [www.ledvance.pl/gwarancja](http://www.ledvance.pl/gwarancja)

---

## OŚWIADCZENIE

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