

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

HB COMP V 225W 865 110DEG IP65

HIGH BAY COMPACT | Oprawy oświetleniowe typu High Bay, skuteczność świetlna do 120 lm/W



VALUE
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

- Nowoczesne, ekskluzywne wzornictwo
- Oszczędność energii do 60 % w porównaniu z konwencjonalnymi oprawami oświetleniowymi typu High Bay
- 3-letnia gwarancja
- Zoptymalizowana masa i rozmiary dzięki kompaktowej konstrukcji

Cechy produktu

- Zakres temperatury pracy: -20...45 °C
- Czarna aluminiowa obudowa, szkło hartowane
- Opalizowana osłona
- Stopień ochrony: IP65
- Trwałość (L70): do 50 000 h
- Wysoka skuteczność świetlna: do 120 lm/W

DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

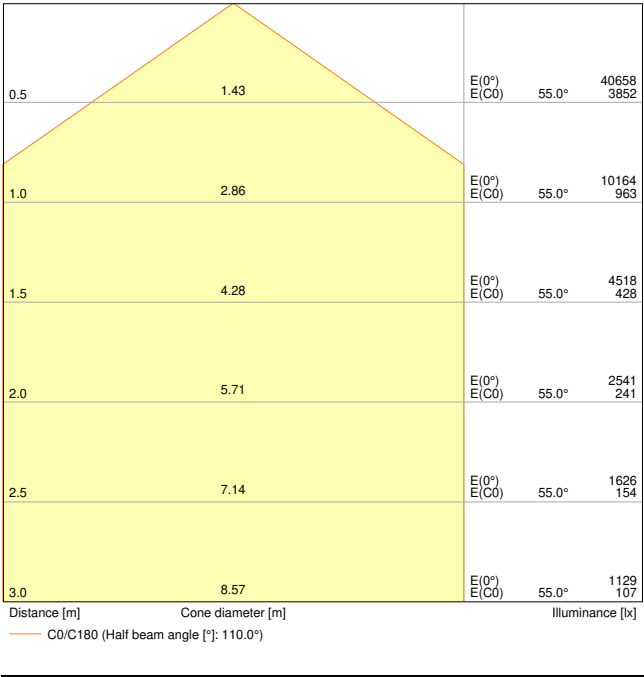
Moc nominalna	225,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	980 mA
Początkowy prąd rozruchowy	10.64 A
Prąd rozruchowy, czas T	16.52 µs
Maks. liczba opraw w jednym obwodz B16 A	13
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C10 A	8
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	13
Współczynnik mocy λ	> 0,90
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %
Klasa ochronności	I
Tryb pracy	Mains voltage

Dane fotometryczne

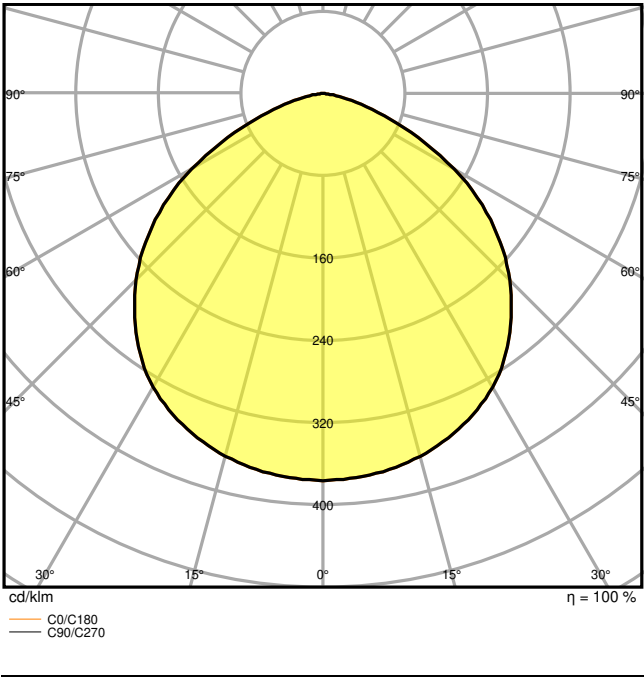
Strumień świetlny	27000 lm
Skuteczność świetlna	120 lm/W
Temperatura barwowa	6500 K
Barwa światła (oznaczenie)	Cool Daylight
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	> 80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤5 sdc
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG1
Kąt rozsyłu światła	110 °

December 14, 2023, 12:27:37
HB COMP V 225W 865 110DEG IP65

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.
Strona 2 z 6



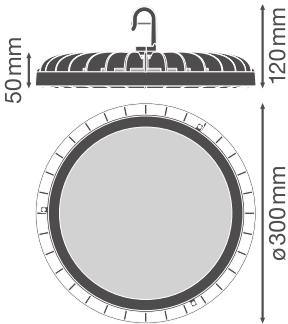
LDC typ cone



LDC typ polar

WYMIARY I WAGA

Średnica	300,00 mm
Wysokość	50,00 mm
Masa produktu	2000,00 g
Długość przewodów	500 mm



MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Czarny
Kolor obudowy	Czarny

Materiał	Aluminum
Próba palności zgodnie z IEC 60695-2-12	850 °C
Zawartość rtęci	0.0 mg

ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

Zakres temperatury otoczenia	-20...+45 °C
Typ połączeń	Cable, 3-pole
Typ zabezpieczenia	IP65
Klasa IK (odporność na uderzenia) [PIM]	IK06
Ściemnialna	Nie
Rodzaj montażu	MONTA POWIERZCHNIOWY MONTAŻ PODWIESZANY
Miejsce montażu	Sufit
Obszar zastosowania	Indoor
Wymienny modułu LED	Niewymienialny
Ze źródłem światła	Tak

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Trwałość L80/B10 @ 25 °C	45000 h ¹⁾
Trwałość L90/B10 @ 25 °C	30000 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)

CERTYFIKATY I NORMY

Normy	CE / UKCA / CB / EAC
Ograniczona temperatura powierzchni	Tak
Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki	Nie

Wyposażenie / Akcesoria

- Dostępne zaciski
- Dostępny reflektor

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty	
	User instruction
	Addon Technical Information

Dokumenty i certyfikaty	
	Packaging insert
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA
Pliki i dane fotometryczne	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)
	ROLF file (RELUX)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar
Pliki CAD/BIM	
	BIM_Revit_3D
	CAD_STEP_3D

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075775138	Karton wysyłkowy 1	345 mm x 335 mm x 75 mm	2438.00 g	8.67 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.

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.