

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

HB COMP V 225W 840 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
- 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

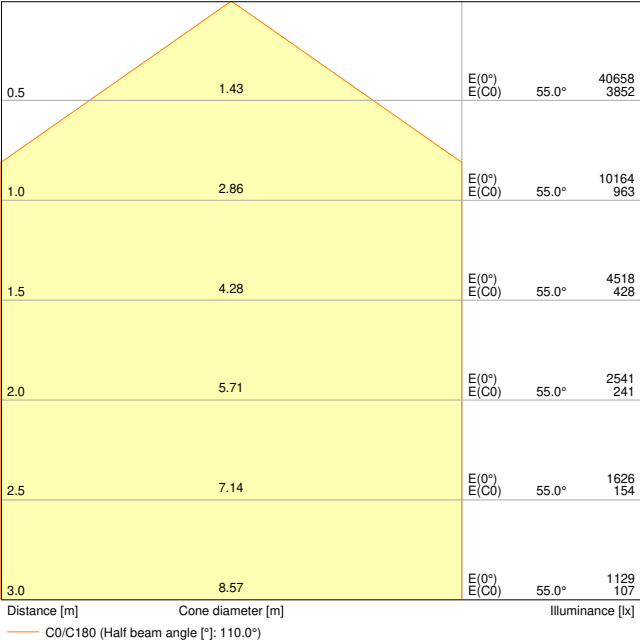
Moc nominalna	225,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	980 mA
Początkowy prąd rozruchowy	10.64 A
Prąd rozruchowy, czas T	16.52 µs
Maks. liczba opraw w jednym obwodz B16 A	13
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C10 A	8
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy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

Dane fotometryczne

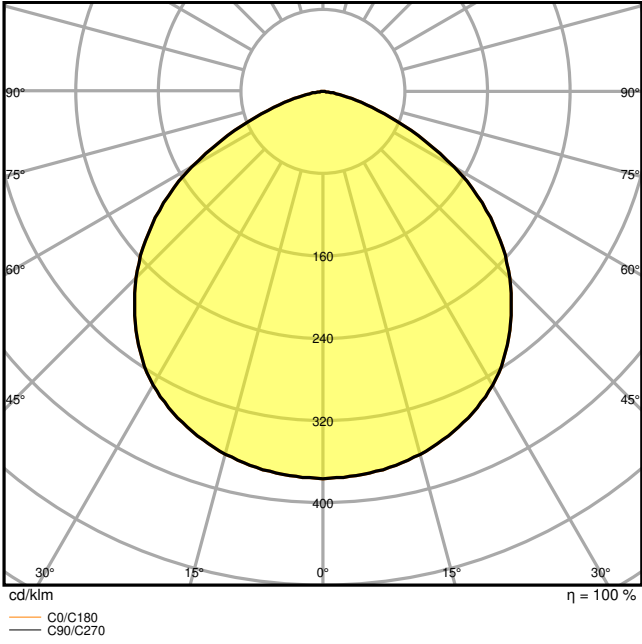
Strumień świetlny	27000 lm
Skuteczność świetlna	120 lm/W
Temperatura barwowa	4000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Chłodnobiałe
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	> 80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤5 sdcn
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG1
Kąt rozsyłu światła	110 °

października 30, 2025, 15:19:27
HB COMP V 225W 840 110DEG IP65

© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.
Strona 2 z 6



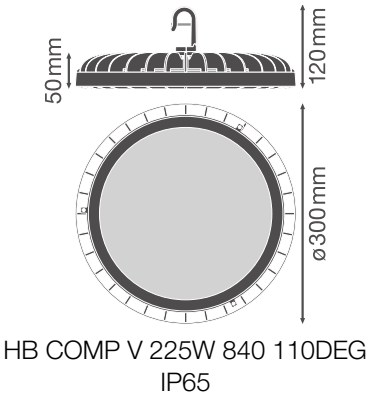
HB COMP V 225W 840 110DEG IP65



HB COMP V 225W 840 110DEG IP65

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
Numer RAL [PIM]	RAL 9017

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	Przewód, 3-żyłowy
Typ zabezpieczenia	IP65
Klasa IK (odporność na uderzenia) [PIM]	IK06
Ściemnialna	Nie
Rodzaj montażu	Montaż na słupie
Miejsce montażu	Sufit
Obszar zastosowania	Indoor
Ze źródłem światła	Tak
Wymienne źródło światła	Nie

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Trwałość L80/B10 @ 25 °C	45000 h ¹⁾
Trwałość znamionowa L80/B50 przy 25°C	45000 h
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	Nie
Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki	Nie
EPD	LEDV-00040-V01.01-EN
Wymienny modułu LED	Niewymienialny

Wypożenie / Akcesoria

- Dostępne zaciski
- Dostępny reflektor

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	UI HighBay Compact V 110D
	Informacje prawne	LS Insert HighBay Compact V 110D
	Informacje prawne	Legal insert HB VAL AND HB COMP V
	Informacje prawne	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Deklaracje zgodności	EC Declaration HB COMP V
	Deklaracje zgodności UKCA	HB COMP V 110DEG IP65
Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik IES (IES)	HB COMP V 225W 840 110DEG IP65
	Plik LDT (Eulumdat)	HB COMP V 225W 840 110DEG IP65
	Plik ULD (DIALux)	HB COMP V 225W 840 110DEG
	Plik ROLF (RELUX)	HB COMP V 225W 840
	Plik UGR (tabela UGR)	HB COMP V 225W 840 110DEG IP65
	Krzywa światłości, typ stożka	HB COMP V 225W 840 110DEG IP65
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	HB COMP V 225W 840 110DEG IP65
Pliki CAD/BIM		Nazwa dokumentu
	BIM Revit 3D	High Bay Compact
	CAD STEP 3D	HB COMP 225W

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075708204	Karton wysyłkowy 1	75 mm x 335 mm x 345 mm	2438.00 g	8.67 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



Odnosińniki / 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.