



KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

HB P 200W 865 70DEG IP66 PS

HIGH BAY GEN 5 | Oprawy High-bay o skuteczności świetlnej do 181 lm/W i niskim wskaźniku UGR



PERFOR-
MANCE
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, hale)

Zalety produktu

- Wysoka wszechstronność dzięki wybieranym stopniom mocy (Multi Lumen) na obudowie
- Poprawiona wartość UGR w porównaniu do poprzednich generacji, aż do $UGR \leq 19$ ($<150W$, 70°) w połączeniu z odbłyśnikiem
- Wysoka skuteczność świetlna
- Oszczędność energii do 70% w porównaniu z konwencjonalnymi oprawami oświetleniowymi typu high bay
- Zoptymalizowana masa i rozmiary dzięki kompaktowej konstrukcji

Cechy produktu

- Funkcja Multi Lumen: możliwość wyboru stopni mocy
- Różny strumień świetlny i kąt rozsyłu światła dla wysokości montażu od ~ 6 m do 18 m w temperaturze barwowej światła 4000 K lub 6500 K
- Możliwość ściemniania 0-10 V
- Trwałość (L80/B10): do 100 000 h (przy 35°C)



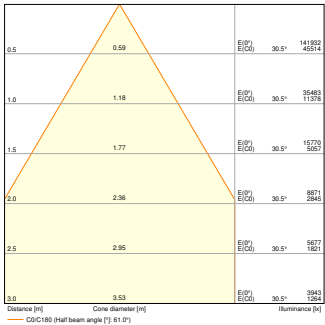
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

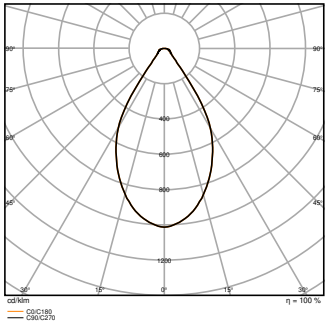
Moc nominalna	200 W / 173 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	880...770 mA
Początkowy prąd rozruchowy	16.7 A
Prąd rozruchowy, czas T	302 µs
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	9
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	8
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	12
Współczynnik mocy λ	> 0,95
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 15 %
Klasa ochrony	I
Tryb pracy	Integrated LED driver
Interfejs ściemniany	0-10V

Dane fotometryczne

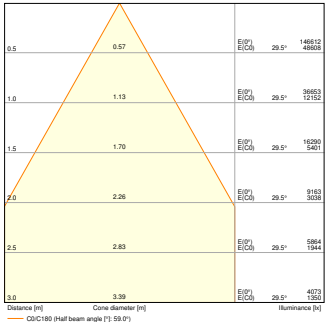
Strumień świetlny	35000 lm / 30275 lm
Skuteczność świetlna	175 lm/W
Temperatura barwowa	6500 K
Barwa światła (oznaczenie)	Cool Daylight
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤4 sdcn
Brak tętnienia	Tak
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	<1
Wartość efektu stroboskopowego SVM	<0,4
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG1
Kąt rozsyłu światła	70 °



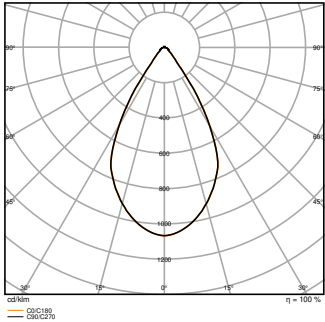
HB P 200W 865 70DEG IP66 PS



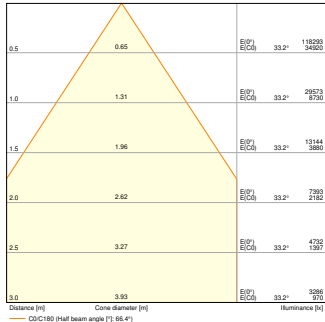
HB P 200W 865 70DEG IP66 PS



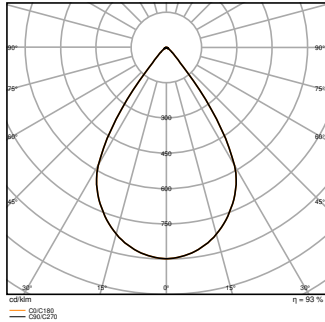
HB P 200W 865 70DEG IP66 PS - REFRACTOR



HB P 200W 865 70DEG IP66 PS - REFRACTOR



HB P 200W 865 70DEG IP66 PS - REFLECTOR



HB P 200W 865 70DEG IP66 PS - REFLECTOR

WYMIARY I WAGA

Średnica	321,00 mm
Wysokość	162,00 mm
Masa produktu	3300,00 g
Długość przewodów	1500 mm



HB P

MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Czarny
Kolor obudowy	Czarny
Numer RAL [PIM]	RAL 9005
Materiał	Aluminum
Materiał osłony	Polycarbonate (PC)
Próba palności zgodnie z IEC 60695-2-12	850 °C
Zawartość rtęci	0.0 mg

ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

Zakres temperatury otoczenia	-30...+50 °C
Zakres temperatury magazynowania	-40...+80 °C
Typ połączeń	Cable, 3-pole
Typ zabezpieczenia	IP66
Klasa IK (odporność na uderzenia) [PIM]	IK10
Ściemnialna	Tak
Rodzaj montażu	MONTA POWIERZCHNIOWY MONTAŻ PODWIESZANY
Miejsce montażu	Sufit / Ściana
Obszar zastosowania	Indoor
Ze źródłem światła	Tak
Wymienne źródło światła	Nie

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	120000 h ¹⁾
Trwałość L80/B10 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Trwałość znamionowa L80/B50 przy 25°C	100000 h
Trwałość L90/B10 @ 25 °C	49000 h
Liczba cykli włączeniowych	200000

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	825 mA
ECG (SE) - wartość tętnienia prądu	< 5 %

CERTYFIKATY I NORMY

Normy	CE / UKCA / EAC / CB / ENEC / TÜV SÜD / EPD
Ograniczona temperatura powierzchni	Tak
Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki	Nie
EPD	LEDV-00032-V01.01-EN
Wymienny moduł LED	Niewymienialny

INFORMACJE DODATKOWE

Dodatkowe funkcje	MULTI SELECT
-------------------	--------------

AKCESORIA OPCJONALNE

Obraz produktu	Nazwa produktu	EAN
	HB BRACKET 138	4058075844643
	HB ALU REFLECTOR 500	4058075844582
	HB PC REFRACTOR 500	4058075844629
	HB EL CONV BOX 30W 3H MT AT	4099854690624
	HB EL CONV BOX REMOTE CONTROL	4099854719523

Wypożenie / Akcesoria

- Zaczep do montażu w zestawie
- Uchwyty montażowe, odbłyśniki i refraktory dostępne jako oddzielne akcesoria

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	HB ACC UI
	Informacje prawne	HB P
	Informacje prawne	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Informacje prawne	Safety Insert G11205496
	Deklaracje zgodności	HIGHBAY P
	Deklaracje zgodności UKCA	HIGHBAY P
	Certyfikaty	ENEC HIGHBAY P ON_OFF
Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik IES (IES)	HB P 200W 865 70DEG IP66 PS
	Plik IES (IES)	HB P 200W 865 70DEG IP66 PS - REFLECTOR
	Plik IES (IES)	HB P 200W 865 70DEG IP66 PS - REFRACTOR
	Plik LDT (Eulumdat)	HB P 200W 865 70DEG IP66 PS
	Plik LDT (Eulumdat)	HB P 200W 865 70DEG IP66 PS - REFRACTOR
	Plik LDT (Eulumdat)	HB P 200W 865 70DEG IP66 PS - REFLECTOR
	Plik ULD (DIALux)	HB P 200W 865 70DEG IP66 PS
	Plik ROLF (RELUX)	HB P 200W 865 70DEG IP66 PS
	Plik UGR (tabela UGR)	HB P 200W 865 70DEG IP66 PS
	Plik UGR (tabela UGR)	HB P 200W 865 70DEG IP66 PS - REFRACTOR

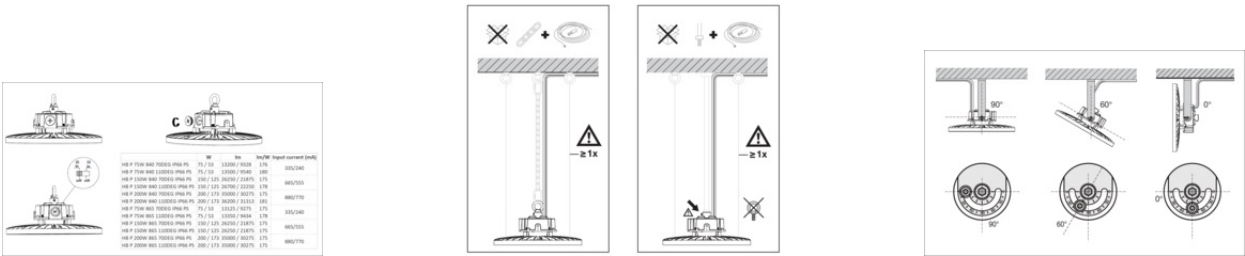
Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik UGR (tabela UGR)	HB P 200W 865 70DEG IP66 PS - REFLECTOR
	Krzywa światłości, typ stożka	HB P 200W 865 70DEG IP66 PS
	Krzywa światłości, typ stożka	HB P 200W 865 70DEG IP66 PS - REFRACTOR
	Krzywa światłości, typ stożka	HB P 200W 865 70DEG IP66 PS - REFLECTOR
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	HB P 200W 865 70DEG IP66 PS
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	HB P 200W 865 70DEG IP66 PS - REFRACTOR
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	HB P 200W 865 70DEG IP66 PS - REFLECTOR
Pliki CAD/BIM		Nazwa dokumentu
	BIM Revit 3D	High Bay G5
	CAD STEP 3D	HB G5 200

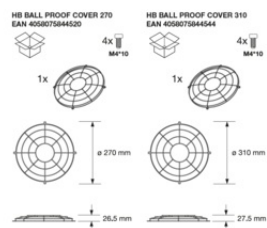
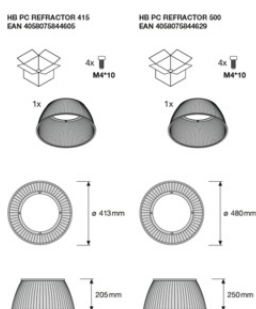
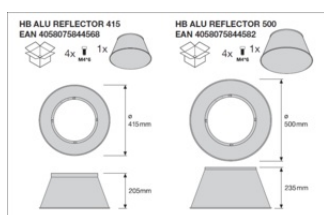
DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075844384	Karton wysyłkowy 1	368 mm x 368 mm x 170 mm	3953.00 g	23.02 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





Odnosiniki / 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.