

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU HB P 75W 840 110DEG 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)



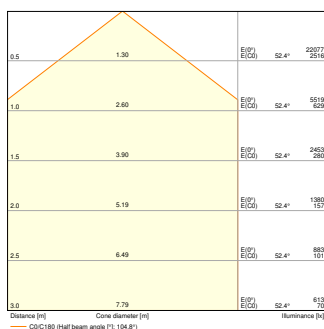
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

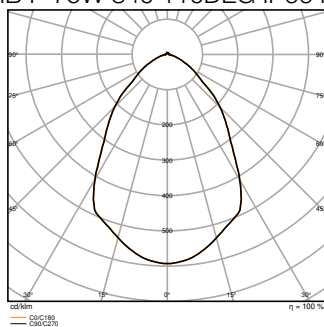
| | |
|--|-----------------------|
| Moc nominalna | 75 W / 53 W |
| Napięcie znamionowe | 220...240 V |
| Częstotliwość sieciowa | 50...60 Hz |
| Prąd znamionowy | 335...240 mA |
| Początkowy prąd rozruchowy | 14 A |
| Prąd rozruchowy, czas T | 324 μ s |
| Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A | 15 |
| Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A | 12 |
| Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16 | 19 |
| Współczynnik mocy λ | > 0,95 |
| Całkowite zniekształcenie harmoniczne | < 15 % |
| Klasa ochronności | I |
| Tryb pracy | Integrated LED driver |
| Interfejs ściemniany | 0-10V |

Dane fotometryczne

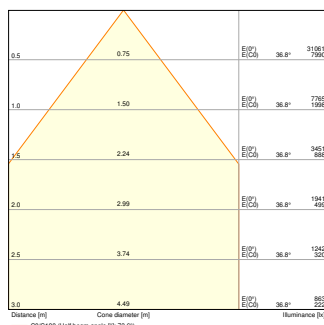
| | |
|--|--------------------|
| Strumień świetlny | 13500 lm / 9540 lm |
| Skuteczność świetlna | 180 lm/W |
| Temperatura barwowa | 4000 K |
| Barwa światła (oznaczenie) | Chłodnobiałe |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra | \geq 80 |
| Standardowe odchylenie dopasowania barw | \leq 4 sdcn |
| Brak tętnienia | Tak |
| Wartość wskaźnika migotania Pst LM | <1 |
| Wartość efektu stroboskopowego SVM | <0,4 |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778 | RG1 |
| Kąt rozsyłu światła | 110 ° |



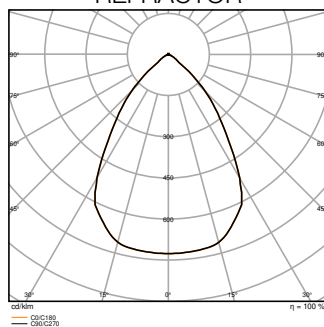
HB P 75W 840 110DEG IP66 PS



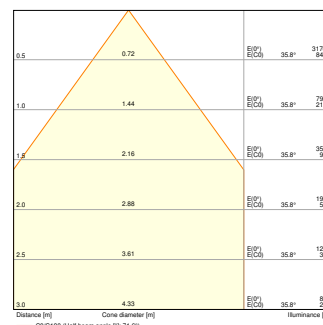
HB P 75W 840 110DEG IP66 PS -
REFRACTOR



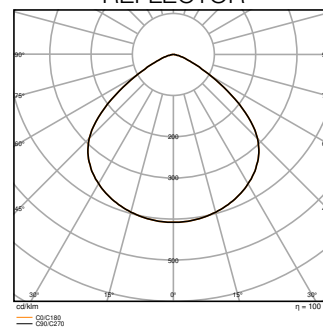
HB P 75W 840 110DEG IP66 PS -
REFRACTOR



HB P 75W 840 110DEG IP66 PS -
REFLECTOR



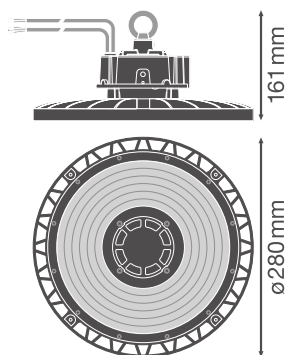
HB P 75W 840 110DEG IP66 PS -
REFLECTOR



HB P 75W 840 110DEG IP66 PS
set to 53W

WYMIARY I WAGA

| | |
|-------------------|-----------|
| Średnica | 280,00 mm |
| Wysokość | 161,00 mm |
| Masa produktu | 2600,00 g |
| Długość przewodów | 1500 mm |



HB P

MATERIAŁY I KOLORY

| | |
|---|--------------------|
| Kolor produktu | Czarny |
| Kolor obudowy | Czarny |
| Materiał | Aluminium |
| 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 |

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 | 305 mA |
| ECG (SE) - wartość tętnienia prądu | < 5 % |

CERTYFIKATY I NORMY




| | |
|-------|---|
| Normy | CE / UKCA / EAC / CB / ENEC / TÜV SÜD / EPD |
|-------|---|

| | |
|--|----------------------|
| Ograniczona temperatura powierzchni | Tak |
| Zabezpieczenie przed uderzeniami piłki | Nie |
| EPD | LEDV-00032-V01.01-EN |
| Wymienny modułu LED | Niewymienialny |

INFORMACJE DODATKOWE

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





AKCESORIA OPCJONALNE


















| Obraz produktu | Nazwa produktu | EAN |
|---|----------------------|---------------|
|  | HB BRACKET 138 | 4058075844643 |
|  | HB ALU REFLECTOR 415 | 4058075844568 |
|  | HB PC REFRACTOR 415 | 4058075844605 |



Wyposażenie / 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 |

| Dokumenty i certyfikaty | | Nazwa dokumentu |
|--|-------------------------------------|---|
|  | 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 75W 840 110DEG IP66 PS - REFLECTOR |
|  | Plik IES (IES) | HB P 75W 840 110DEG IP66 PS - REFRACTOR |
|  | Plik IES (IES) | HB P 75W 840 110DEG IP66 PS set to 53W |
|  | Plik LDT (Eulumdat) | HB P 75W 840 110DEG IP66 PS |
|  | Plik LDT (Eulumdat) | HB P 75W 840 110DEG IP66 PS - REFRACTOR |
|  | Plik LDT (Eulumdat) | HB P 75W 840 110DEG IP66 PS - REFLECTOR |
|  | Plik ULD (DIALux) | HB P 75W 840 110DEG IP66 |
|  | Plik ROLF (RELUX) | HB P 75W 840 110DEG |
|  | Plik UGR (tabela UGR) | HB P 75W 840 110DEG IP66 PS - REFRACTOR |
|  | Plik UGR (tabela UGR) | HB P 75W 840 110DEG IP66 PS - REFLECTOR |
|  | Plik UGR (tabela UGR) | HB P 75W 840 110DEG IP66 PS set to 53W |
|  | Krzywa światłości, typ stożka | HB P 75W 840 110DEG IP66 PS |
|  | Krzywa światłości, typ stożka | HB P 75W 840 110DEG IP66 PS - REFRACTOR |
|  | Krzywa światłości, typ stożka | HB P 75W 840 110DEG IP66 PS - REFLECTOR |
|  | Krzywa światłości, wykres biegunowy | HB P 75W 840 110DEG IP66 PS - REFRACTOR |
|  | Krzywa światłości, wykres biegunowy | HB P 75W 840 110DEG IP66 PS - REFLECTOR |
|  | Krzywa światłości, wykres biegunowy | HB P 75W 840 110DEG IP66 PS set to 53W |

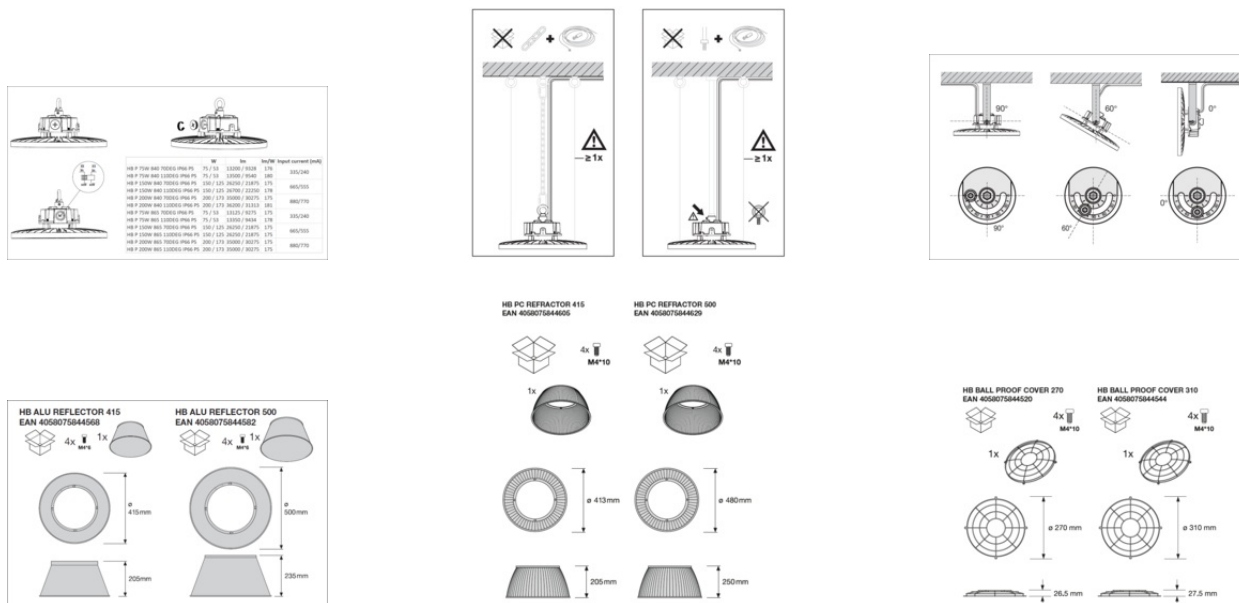
| Pliki CAD/BIM | Nazwa dokumentu |
|---|-----------------|
|  BIM Revit 3D | High Bay G5 |
|  CAD STEP 3D | HB G5 75W |

DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu | Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość |
|---------------|--|--|-------------|-----------------------|
| 4058075844292 | Karton wysyłkowy 1 | 328 mm x 328 mm x 172 mm | 3208.00 g | 18.50 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.