

# 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
- 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

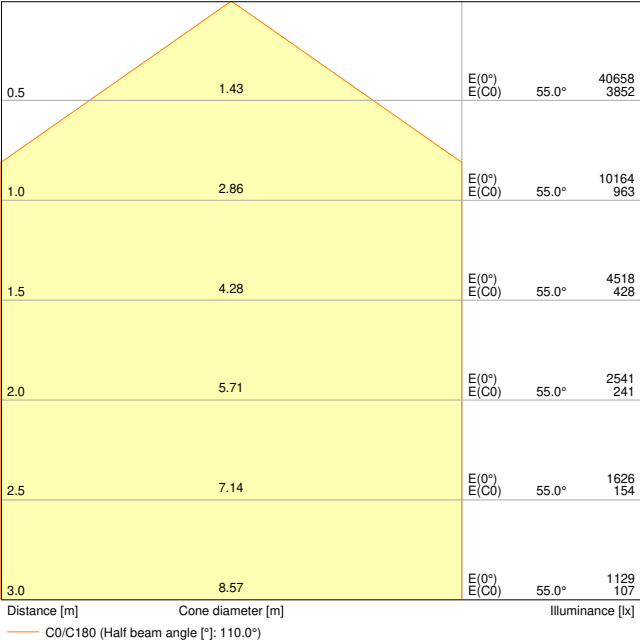
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

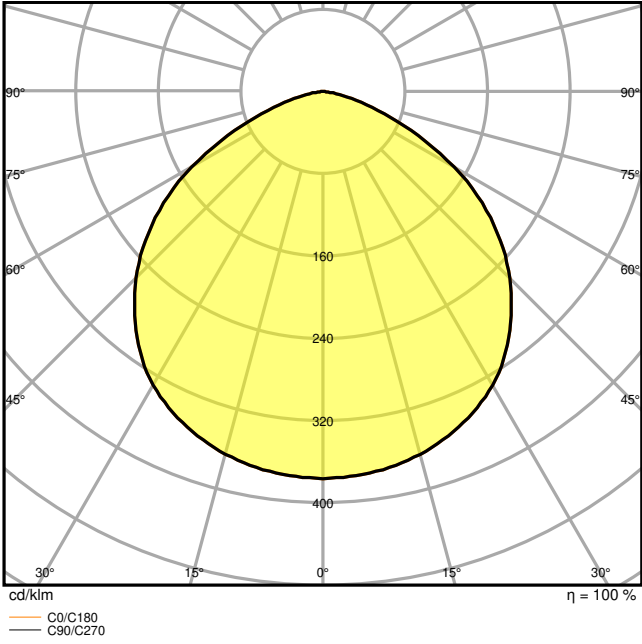
|                                                |               |
|------------------------------------------------|---------------|
| Moc nominalna                                  | 225,00 W      |
| Napięcie znamionowe                            | 220...240 V   |
| Częstotliwość sieciowa                         | 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 sdcn       |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778 | RG1           |
| Kąt rozsyłu światła                      | 110 °         |



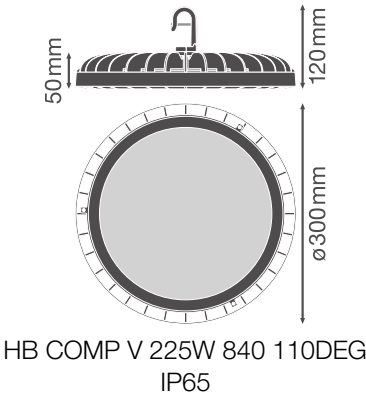
HB COMP V 225W 865 110DEG IP65



HB COMP V 225W 865 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  |
| Materiał       | Alumini |

|                                         |        |
|-----------------------------------------|--------|
| 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                                  |
| Ze źródłem światła                       | Tak                                     |
| Replaceable light source                 | Nie                                     |

## Trwałość

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Trwałość L70/B50 @ 25 °C              | 50000 h <sup>1)</sup> |
| Trwałość L80/B10 @ 25 °C              | 45000 h <sup>1)</sup> |
| Trwałość znamionowa L80/B50 przy 25°C | 45000 h               |
| Trwałość L90/B10 @ 25 °C              | 30000 h               |
| Liczba cykli włączeniowych            | >100000               |

<sup>1)</sup> 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                  |
| Wymienny modułu LED                    | Niewymienialny       |

## 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 |

| Dokumenty i certyfikaty                                                             |                                     | Nazwa dokumentu                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------|
|    | Deklaracje zgodności                | CE Declaration HB COMP V                           |
|    | Deklaracje zgodności                | CE Declaration of Conformity                       |
|    | Deklaracje zgodności UKCA           | UKCA Declaration of Conformity HIGHBAY COMP V IP65 |
|    | Deklaracje zgodności UKCA           | HB COMP V 110DEG IP65                              |
| Pliki i dane fotometryczne                                                          |                                     | Nazwa dokumentu                                    |
|    | Plik IES (IES)                      | HB COMP V 225W 865 110DEG IP65                     |
|    | Plik LDT (Eulumdat)                 | HB COMP V 225W 865 110DEG IP65                     |
|    | Plik ULD (DIALux)                   | HB COMP V 225W 865                                 |
|   | Plik ROLF (RELUX)                   | HB COMP V 225W 865                                 |
|  | Plik UGR (tabela UGR)               | HB COMP V 225W 865 110DEG IP65                     |
|  | Krzywa światłości, typ stożka       | HB COMP V 225W 865 110DEG IP65                     |
|  | Krzywa światłości, wykres biegunowy | HB COMP V 225W 865 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             |
|---------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|----------------------|
| 4058075775138 | Karton wysyłkowy<br>1                          | 345 mm x 335 mm x 75 mm                  | 2438.00 g   | 8.67 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.

DODATKOWE INFORMACJE KATALOGOWE



---

### Odnośniki / linki

– Gwarancja, patrz [www.ledvance.pl/gwarancja](http://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.