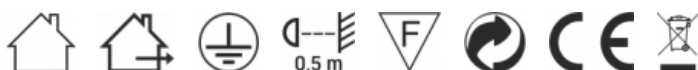


## KARTA TECHNICZNA



Oświetlenie LED typu High Bay

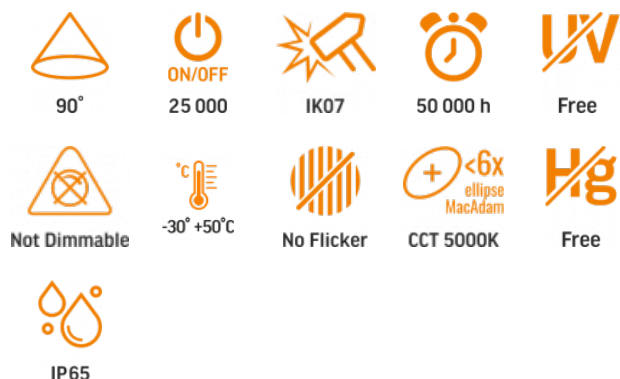


Zgodnie z przepisami Ustawy o WEEE zabronione jest umieszczanie łącznie z innymi odpadami zużytego sprzętu oznakowanego symbolem przekreślonego kosza. Użytkownik, chcąc pozbyć się sprzętu elektronicznego i elektrycznego, jest zobowiązany do oddania go do punktu zbierania zużytego sprzętu. W sprzęcie nie znajdują się składniki niebezpieczne, które mają szczególnie negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi.

# VIDEX®

## VIDEX HB01 100W 5000K 18000Lm 230V czarny

### INDEKS: VL-HB01-1005B



## GWARANCJA 3 LATA



Neutral White / Neutralny biały / Neutralni bila / Blanc neuter / Neutrálna biela / Neutraal wit / Semleges feher / Nevtralno bela / Neutralno bijela / Neutralweiß / Alb neutru / Neutralus balta / Neitrāls balta / Neutraalne valge / Нейтрално бяла / Bianco neutro.

### Parametry ogólne

**Źródło światła lub produkt zawierający źródło światła** Źródło światła

**Wymienne źródło światła** nie

**Wymienny zasilacz** nie

### Rodzaj źródła światła

**Klasa energetyczna** B

**Możliwość przyciemniania** nie

**Kierunkowe (DLS) lub bezkierunkowe (NDLS) źródło światła** DLS

**Połączone źródło światła (CLS)** nie

**Regulowane kolorystycznie źródło światła** nie

**Źródło światła zasilane z sieci (MLS) lub niezasilane z sieci (NMLS)** MLS

**Źródło światła o wysokiej luminancji** nie

**Oślona przeciwodblaskowa** nie

**Technologia** LED

### Parametry elektryczne

**Moc w trybie włączenia (Pon)** 100 W

**Napięcie znamionowe, częstotliwość** AC 110-277 V, 50/60 Hz

**Maksymalne natężenie prądu** 500 mA

**Interfejs wejściowy** Wolny przewód

**Klasa ochronności przed porażeniem elektrycznym** I

**Współczynnik przesunięcia fazowego (cos φ1)** 0.9

**Współczynnik przeżywalności** 0.9

**Zużycie energii w trybie pracy źródła światła (kWh/1000h)** 100

### Parametry fotometryczne

**Luminous flux** 18000 Lm

**Useful luminous flux (Φuse)** 16200 Lm

**Temperatura barwowa światła** 5000K (neutralny biały)

**Kąt rozproszenia** 90°

**Wskaźnik oddawania barw** Ra > 70

**Cykle włącz/wyłącz** 25000

**Godziny pracy (L70B50)** 50000 godz

**INDEKS: VL-HB01-1005B**

|  |                          |
|--|--------------------------|
| <b>Użyteczny strumień świetlny źródła światła <math>\Phi_{use}</math> [lm]</b> | w szerokim stożku (120°) |
| <b>Współrzędne chromatyczności (x)</b>   | 0.34                     |
| <b>Współrzędne chromatyczności (y)</b>   | 0.359                    |
| <b>Wartość wskaźnika oddawania barw R9</b>                                     | >0                       |
| <b>The lumen maintenance factor</b>  | ≥96%                     |
| <b>Współczynnik migotania (Pst LM)</b>   | ≤1                       |
| <b>Współczynnik efektu stroboskopowego (SVM)</b>                               | użytkowanie na zewnątrz  |
| <b>Spójność barw w elipsach MacAdama (SDCM)</b>                                | <6 (5000K)               |
| <b>CRI MIN</b>   | Ra 80                    |
| <b>CRI MAX</b>   | Ra 88                    |

**Dodatkowe informacje**

|  |                       |
|--|-----------------------|
| <b>Miejsce instalacji</b>  | Na zawieszaniach      |
| <b>Środowisko użytkowania</b>  | wewnątrz, na zewnątrz |
| <b>Stopień IK</b>  | IK07                  |
| <b>Kolor obudowy</b>   | Czarny                |
| <b>Materiał dyfuzora</b>   | Poliwęglan (PC)       |
| <b>Minimalna odległość od oświetlanego obiektu</b>                   | 0.5 m                 |
| <b>Promieniowanie ultrafioletowe</b>                                 | nie                   |
| <b>Zakres temperatur pracy</b>                                       | -30° +50°C            |
| <b>Odpowiednie do instalacji na normalnie palnych powierzchniach</b> | tak                   |
| <b>Zawartość rtęci</b>   | nie                   |
| <b>Klasa ochrony IP</b>  | IP65                  |
| <b>Materiał obudowy</b>  | Aluminium             |

**Wymiary**

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| <b>Kod EAN</b>              | 4820246484633 |
| <b>W paczce</b>             | 1 szt.        |
| <b>Wysokość</b>             | 148 mm        |
| <b>Opakowanie zbiorcze</b>  | 4 szt.        |
| <b>Szerokość</b>            | 265 mm        |
| <b>Głębokość</b>            | 265 mm        |
| <b>Masa netto jednostki</b> | 1.55kg        |

**Znaki oznaczające towary**
**Oznakowanie opakowań**

Przetwarzanie odpadów, CE, Utylizacja



**VIDEX®**

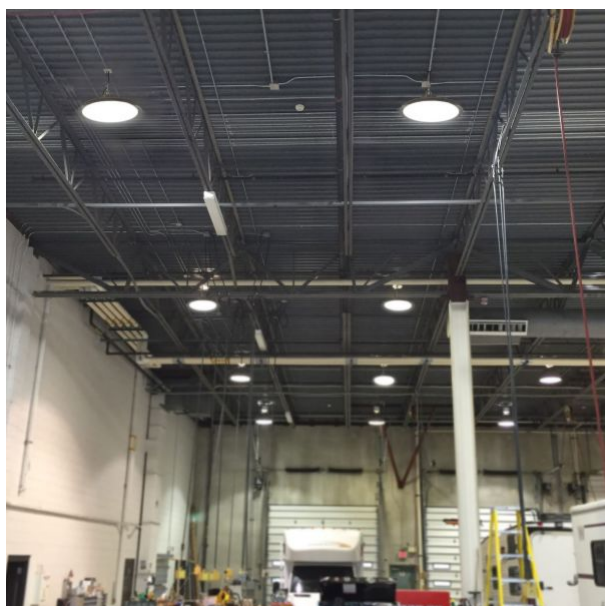
VIDEX HB01 100W 5000K 18000Lm 230V czarny

**INDEKS: VL-HB01-1005B**

# VIDEX®

## VIDEX HB01 100W 5000K 18000Lm 230V czarny

### INDEKS: VL-HB01-1005B



Zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych. Dane zawarte w tym materiał nie jest prawnie wiążący.

Allegro opt Sp. z o.o., ul. Mierzeja Wiślana 11,

30-732 Krakow, Polska.



Produkt musi być używany wewnątrz



Produkt musi być używany na zewnątrz



Ochrona przeciwporażeniowa klasy I. Wyrób, w którym środkiem ochrony przeciwporażeniowej, oprócz izolacji głównej, jest dodatkowy obwód ochronny podłączony do uziemienia sieci zasilającej



Minimalna odległość od oświetlanego obiektu



Produkt może być instalowany i używany w/na powierzchniach normalnie palnych



Recykling odpadów po zakończeniu okresu użytkowania produktu



Produkt spełnia wymagania dyrektyw UE



Zabrania się wyrzucania zużytego sprzętu oznaczonego symbolem przekreślonego kontenera razem z innymi odpadami



Znamionowy kąt rozsyłu światła



Znamionowe cykle włączenia/wyłączenia



Wyrób wytrzymuje średnie uderzenie (np. od tępego przedmiotu)



Żywotność nominalna (godzin)



Produkt nie emituje promieniowania ultrafioletowego



Produkt jest niekompatybilny z regulatorami światła



Zakres temperatur pracy



Migotanie światła nie przekracza dopuszczalnego poziomu



Spójność barw w elipsach MacAdama (SDCM)



Produkt nie zawiera rtęci



Klasa ochrony przed kurzem i wilgocią. Wyrób ma pełną ochronę przed pyłem i strumieniami wody ze wszystkich kierunków

Data: 24.06.2026