

## KARTA TECHNICZNA



Oprawa ścienna-sufitowa LED



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 BHD02 9W 2400-3200-4300K czarna

### INDEKS: VL-BHD02-09CBB



Ra ≥ 90



25 000



IK08



50 000 h



Free



Not Dimmable



-30° +50°C



No Flicker



No Flicker



Free



IP65

## GWARANCJA 3 LATA

### Parametry ogólne

Źródło światła lub produkt zawierający źródło światła	Produkt zawierający źródło światła
---	------------------------------------

Wymienne źródło światła	nie
-------------------------	-----

### Rodzaj źródła światła

Klasa efektywności energetycznej źródła światła	E
---	---

Możliwość przyciemniania	nie
--------------------------	-----

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

Połączone źródło światła (CLS)	nie
--------------------------------	-----

Regulowane kolorystycznie źródło światła	tak
--	-----

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

Źródło światła o wysokiej luminancji	nie
--------------------------------------	-----

Ośłona przeciwodblaskowa	nie
--------------------------	-----

Technologia	LED
-------------	-----

### Parametry elektryczne

Moc w trybie włączenia (Pon)	9 W
------------------------------	-----

Napięcie znamionowe, częstotliwość	AC 220-240 V, 50/60 Hz
------------------------------------	------------------------

Maksymalne natężenie prądu	45mA
----------------------------	------

Interfejs wejściowy	Blok zacisków
---------------------	---------------

Klasa ochronności przed porażeniem elektrycznym	II
---	----

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

Współczynnik przeżywalności	1
-----------------------------	---

Zużycie energii w trybie pracy źródła światła (kWh/1000h)	9
---	---

### Parametry fotometryczne

Użyteczny strumień świetlny zawartego źródła światła (Φuse)	1200 Lm
---	---------

Temperatura barwowa światła	2400K (warm white), 3200K (warm white), 4300K (neutral white)
-----------------------------	---

Kąt rozproszenia	160°
------------------	------

Wskaźnik oddawania barw	Ra > 90
-------------------------	---------

Cykle włącz/wyłącz	25000
--------------------	-------

Godziny pracy (L70B50)	50000 godz
------------------------	------------

Użyteczny strumień świetlny źródła światła Φuse [lm]	w kuli (360°)
--	---------------

Wartość wskaźnika oddawania barw R9	>0
-------------------------------------	----

# VIDEX®

**VIDEX BHD02 9W 2400-3200-4300K czarna**
**INDEKS: VL-BHD02-09CBB**

<b>The lumen maintenance factor</b>	≥96%
<b>Współczynnik migotania (Pst LM)</b>	≤1
<b>Współczynnik efektu stroboskopowego (SVM)</b>	≤0.4
<b>Spójność barw w elipsach MacAdama (SDCM)</b>	<6 (2400K), <6 (3200K), <6 (4300K)
<b>CRI MIN</b>	Ra 90
<b>CRI MAX</b>	Ra 95

<b>W paczce</b>	1 szt.
<b>Wysokość</b>	130 mm
<b>Opakowanie zbiorcze</b>	30 szt.
<b>Szerokość</b>	130 mm
<b>Głębokość</b>	78 mm
<b>Masa netto jednostki</b>	450g

## Dodatkowe informacje

<b>Miejsce instalacji</b>	Sufit, Płaska powierzchnia, Ściana
<b>Środowisko użytkowania</b>	wewnątrz, na zewnątrz
<b>Stopień IK</b>	IK08
<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>Czujnik ruchu</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>	Stop żelaza, ABS

## Wymiary

**Kod EAN** 4820246487795

## Znaki oznaczające towary

**Oznakowanie opakowań**

Przetwarzanie odpadów, CE, Utylizacja



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
-  Klasa ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym II - zapewniana nie tylko przez izolację podstawową, ale także przez izolację podwójną lub wzmacnioną
-  Minimalna odległość od oświetlanego obiektu 0,5 m
-  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
-  — Ra > 90 - indeks oddawania barw
-  — Znamionowe cykle włączenia/wyłączenia
-  — Produkt wytrzymuje silne uderzenia (np. od ciężkiego przedmiotu)
-  — Żywotność nominalna (godzin)
-  — Produkt nie emituje promieniowania ultrafioletowego
-  — Produkt jest niekompatybilny z regulatorami światła
-  — Zakres temperatur pracy
-  — Migotanie światła nie przekracza dopuszczalnego poziomu
-  — Produkt ma minimalne migotanie, które nie powinno powodować dyskomfortu ani zagrożenia
-  — Produkt nie zawiera rtęci
-  — Klasa ochrony przed kurzem i wilgocią. Wyrób ma pełną ochronę przed pyłem i strumieniami wody ze wszystkich kierunków