

## KARTA TECHNICZNA



LED Naświetlacz



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-FLOOD-LED-F3-100W-5K

### INDEKS: VLE-F3-1005B



Ra ≥ 80



20 000



IK07



30 000 h



Free



Not Dimmable



-20°C +50°C



No Flicker



CCT 5000K



Free



IP65

## GWARANCJA 2 LATA



### NEUTRAL WHITE



### 5000K

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
---	----------------

Wymienny zasilacz	nie
-------------------	-----

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

## Rodzaj źródła światła

Klasa energetyczna	F
Możliwość przyciemniania	nie
Kierunkowe (DLS) lub bezkierunkowe (NDLS) źródło światła	DLS
Połączone źródło światła (CLS)	nie
Regulowane kolorystycznie źródło światła	nie
Źródło światła o wysokiej luminancji	nie
Źródło światła zasilane z sieci (MLS) lub niezasilane z sieci (NMLS)	MLS
Oszłona przeciwodblaskowa	nie
Technologia	LED

## Parametry elektryczne

Moc w trybie włączenia (Pon)	100 W
Napięcie znamionowe, częstotliwość	AC 220-240 V, 50/60 Hz
Długość kabla	20 cm
Maksymalne natężenie prądu	500 mA
Interfejs wejściowy	Wolny przewód
Klasa ochrony 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	9500 Lm
---------------	---------

## INDEKS: VLE-F3-1005B

Useful luminous flux ( $\Phi_{use}$ )	8200 Lm
Temperatura barwowa światła	5000K (neutralny biały)
Szczytowa intensywność światła	4100 cd
Kąt rozproszenia	110°
Wskaźnik oddawania barw	Ra > 80
Cykle włącz/wyłącz	20000
Godziny pracy (L70B50)	30000 godz
Użyteczny strumień świetlny źródła światła $\Phi_{use}$ [lm]	w szerokim stożku (120°)
Współrzędne chromatyczności (x)	0.34
Współrzędne chromatyczności (y)	0.359
Wartość wskaźnika oddawania barw R9	>0
The lumen maintenance factor	≥96%
Współczynnik migotania (Pst LM)	≤1
Współczynnik efektu stroboskopowego (SVM)	użytkowanie na zewnątrz
Spójność barw w elipsach MacAdama (SDCM)	<6 (5000K)
CRI MIN	Ra 80
CRI MAX	Ra 88

## Dodatkowe informacje

Zakres regulacji w pionie	180°
Miejsce instalacji	Sufit, Płaska powierzchnia, Ściana
Środowisko użytkowania	na zewnątrz
Stopień IK	IK07
Kolor obudowy	Czarny

Materiał dyfuzora	Poliwęglan (PC)
Minimalna odległość od oświetlanego obiektu	0.5 m
Promieniowanie ultrafioletowe	nie
Czujnik ruchu	nie
Zakres temperatur pracy	-20° +50°C
Odpowiednie do instalacji na normalnie palnych powierzchniach	tak
Zawartość rtęci	nie
Klasa ochrony IP	IP65
Materiał obudowy	Stop Aluminium

## Wymiary

Kod EAN	5904405542460
W paczce	1 szt.
Opakowanie zbiorcze	10 szt.
Wysokość	190 mm
Szerokość	264 mm
Głębokość	41 mm
Masa netto jednostki	860g

## Znaki oznaczające towary

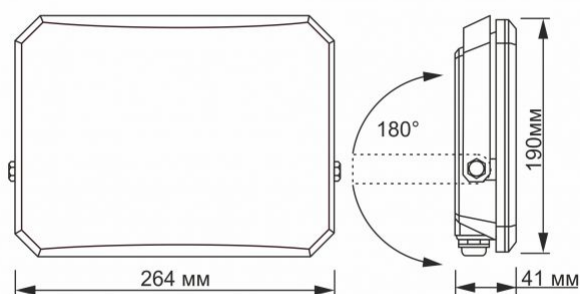
Oznakowanie opakowań	Przetwarzanie odpadów, CE, Utylizacja
----------------------	---------------------------------------

**VIDEX<sup>®</sup>**

VIDEX-FLOOD-LED-F3-100W-5K

**INDEKS: VLE-F3-1005B**

## INDEKS: VLE-F3-1005B



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 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



— Ra > 80 - indeks oddawania barw



— 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