

## KARTA TECHNICZNA



LED oprawa typu Downlight N/T



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.

## INDEKS: VLE-DLSS-184



## GWARANCJA 2 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	Produkt zawierający źródło światła
Wymienny zasilacz	przez producenta
Wymienne źródło światła	przez producenta

## 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	nie

Źródło światła zasilane z sieci (MLS) lub niezasilane z sieci (NMLS)	NMLS
Źródło światła o wysokiej luminancji	nie
Ośłona przeciwodblaskowa	nie
Technologia	LED

## Parametry elektryczne

Moc w trybie włączenia (Pon)	15 W
Napięcie znamionowe, częstotliwość	AC 220-240 V, 50/60 Hz
Maksymalne natężenie prądu	120 mA
Interfejs wejściowy	Wolny przewód
Klasa ochronności przed porażeniem elektrycznym	II
Współczynnik przesunięcia fazowego (cos φ1)	-
Współczynnik przeżywalności	0.9
Zużycie energii w trybie pracy źródła światła (kWh/1000h)	18

## Parametry fotometryczne

Użyteczny strumień świetlny zawartego źródła światła (Φuse)	1850 Lm
Temperatura barwowa światła	4000K (neutralny biały)
Kąt rozproszenia	170°
Wskaźnik oddawania barw	Ra > 80
Cykle włącz/wyłącz	20000
Godziny pracy (L70B50)	30000 godz
Użyteczny strumień świetlny źródła światła Φuse [lm]	w kuli (360°)

## INDEKS: VLE-DLSS-184

Współrzędne chromatyczności (x)	0.38
Współrzędne chromatyczności (y)	0.38
Wartość wskaźnika oddawania barw R9	>0
The lumen maintenance factor	≥96%
Współczynnik migotania (Pst LM)	-
Współczynnik efektu stroboskopowego (SVM)	-
Spójność barw w elipsach MacAdama (SDCM)	<6 (4000K)
CRI MIN	Ra 80
CRI MAX	Ra 89

Wysokość	192 mm
Opakowanie zbiorcze	20 szt.
Szerokość	192 mm
Głębokość	29 mm
Masa netto jednostki	520g

## Znaki oznaczające towary

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

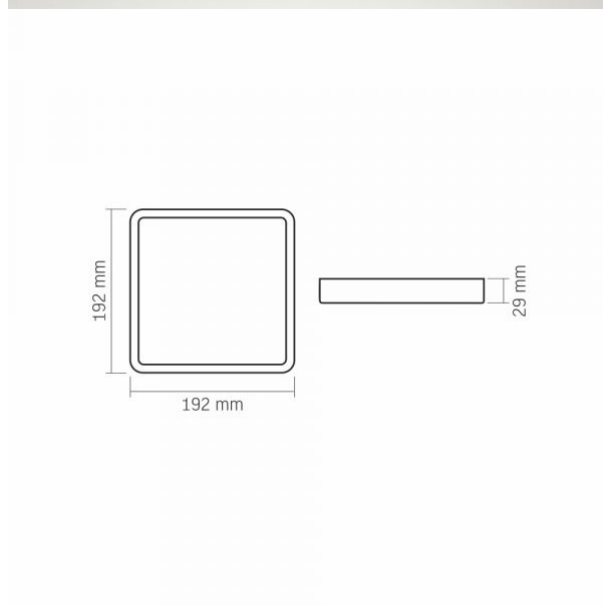
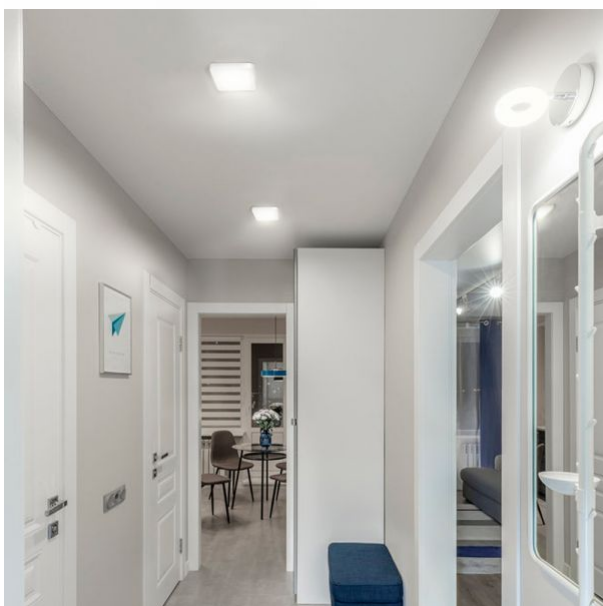
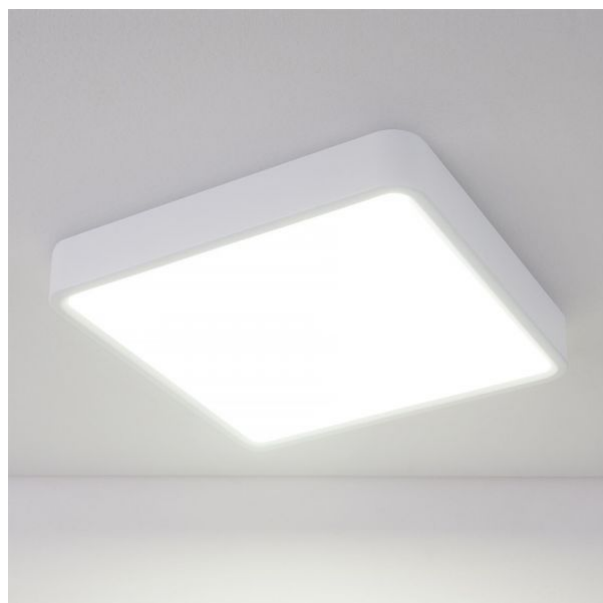
## Dodatkowe informacje

Miejsce instalacji	Sufit, Płaska powierzchnia, Ściana
Środowisko użytkowania	wewnątrz
Kolor obudowy	Biały
Materiał dyfuzora	Plastik
Promieniowanie ultrafioletowe	nie
Zakres temperatur pracy	-20° +40°C
Odpowiednie do instalacji na normalnie palnych powierzchniach	tak
Zawartość rtęci	nie
Klasa ochrony IP	IP20
Materiał obudowy	Stop żelaza

## Wymiary

Kod EAN	5904405540763
W paczce	1 szt.


















**INDEKS: VLE-DLSS-184**

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.

## INDEKS: VLE-DLSS-184

-  Produkt musi być używany wewnątrz
-  Klasa ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym II - zapewniana nie tylko przez izolację podstawową, ale także przez izolację podwójną lub wzmocnioną
-  Produkt może być instalowany i używany w/na powierzchniach normalnie palnych
-  Recykling odpadów po zakończeniu okresu użytkowania produktu
-  Produkt spełnia wymagania dyrektywy UE
-  Zabrania się wyrzucania zużytego sprzętu oznaczonego symbolem przekreślonego kontenera razem z innymi odpadami
-  — Znamionowy kąt rozsyłu światła  
170°
-  — Ra > 80 - indeks oddawania barw  
Ra ≥ 80
-  — Znamionowe cykle włączenia/wyłączenia  
ON/OFF  
20 000
-  — Żywotność nominalna (godzin)  
30 000 h
-  — Produkt nie emituje promieniowania ultrafioletowego  
Free
-  — Produkt jest niekompatybilny z regulatorami światła  
Not Dimmable
-  — Zakres temperatur pracy  
-20° +40°C
-  — Spójność barw w elipsach MacAdama (SDCM)  
CCT 4000K
-  — Produkt nie zawiera rtęci  
Free
-  — Klasa ochrony przed kurzem i wilgocią. Ochrona przed ciałami stałymi o wymiarach większych niż 12 mm; brak ochrony przed wilgocią  
IP20