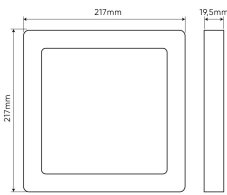


Kod produktu: 202863 EAN: 5905378202863

## LED line LITE Downlight EASY FIX PRO 18W 1800lm CCT 3000-5000K kwadratowy



### Opis produktu

#### Montuj tak łatwo jak nigdy wcześniej

Wbudowany w oprawę zasilacz liniowy oszczędza miejsce i ułatwia montaż panelu. Dodatkowa stalowa linka mocująca pomoże w bezpiecznym montażu. Możesz na niej zawiesić panel i spokojnie połączyć przewody. Montaż i demontaż panelu Easy Fix PRO nie stanowi żadnego problemu!

Ten panel dopasujesz do niemal każdego otworu dzięki regulowanej szynie montażowej. Panel 6W zamontujesz w otworach o średnicy 55 – 90 mm. Panel 12 W odpowiada otworom 60 – 135 mm, panel 18W pasuje do otworów 60 – 185 mm, a panel 24W - 60 – 260mm

Różnorodność możliwości montażu – natynkowy i podtynkowy – sprawia, że panele są wyjątkowo wszechstronnym rozwiązaniem. Montaż natynkowy umożliwia szybkie i łatwe zamocowanie paneli na powierzchni ściany lub sufitu. Jest to idealne rozwiązanie, gdy nie ma możliwości przeprowadzenia prac wykończeniowych lub gdy konstrukcja nie pozwala na montaż podtynkowy. Dzięki temu panel może być zainstalowany w dowolnym miejscu, zapewniając równomierne i efektywne oświetlenie pomieszczenia. Z kolei montaż podtynkowy pozwala na eleganckie i dyskretne osadzenie paneli bezpośrednio w ścianie lub suficie. Ten sposób montażu jest szczególnie atrakcyjny w nowoczesnych projektach wnętrz, gdzie estetyka odgrywa kluczową rolę. Panel zamocowany podtynkowo pozwala na uzyskanie efektu "schowanego" oświetlenia, co nadaje pomieszczeniu nowoczesny i minimalistyczny charakter. Dzięki możliwościom elastycznego montażu, panele są idealnym rozwiązaniem dla różnorodnych projektów oświetleniowych, zapewniając zarówno funkcjonalność, jak i estetykę, co czyni je popularnym wyborem wśród architektów, projektantów wnętrz oraz użytkowników końcowych. Hurtownicy doceniają natomiast, że zredukowanie liczby dostępnych indeksów produktów ułatwia zarządzanie zapasami.



Panel można zamontować zarówno podtynkowo, jak i natynkowo. Sposób montażu każdy dostosuje do swoich indywidualnych potrzeb.



Na produkt udzielana jest trzyletnia gwarancja producenta.



Technologia Yellow Free oznacza, że obudowa produktu wykonana została z wysokiej jakości materiałów, które nie żółkną z upływem czasu, a produkt zachowuje estetyczny wygląd przez lata.



Produkt przeszedł badania w Centrum Badań i Pomiarów Światła LED line®, na podstawie których zostały przygotowane miarodajne pliki fotometryczne.



Panel można dopasować do niemal każdego otworu dzięki regulowanemu rozstawowi zaczepów montażowych.



Zastosowany układ FLICKER FREE™ gwarantuje brak szkodliwego efektu migotania światła i bezpieczeństwo dla wzroku użytkowników.



Wydajność świetlna



Klasa szczelności IP



Żywotność



Napięcie zasilania, rodzaj napięcia zasilania



Kąt świecenia



Materiał (klosz)



Typ diody



Ilość diod



Współczynnik mocy PF



Ilość cykli włącz/wyłącz



Temperatura pracy



Klasa ochrony przed porażeniem elektrycznym



Rozmiar otworu montażowego



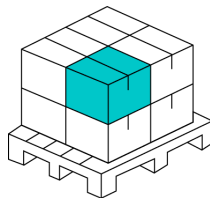
Stopień ochrony IK

Nazwa parametru	Wartość
Temperatura barwy światła	3000-5000 K K
Moc	18 W
Wydajność świetlna	100 lm/W
Całkowity strumień świetlny	1800 lm
Klasa efektywności energetycznej 2019/2015	E
Kroki MacAdama	≤6
Klasa szczelności IP	20
Gwarancja (lata)	3
Funkcja ściemniania	Nie
Współczynnik trwałości	0.9
Efekt stroboskopowy SVM	0.4
Okres trwałości L70B50	25000 h
Waga	430 g
Typ diody LED	SMD LED 2835
Brak efektu migotania	TAK
Prąd	0,112 A
Napięcie zasilania, rodzaj napięcia zasilania	220-240 AC
Częstotliwość napięcia zasilania	50/60Hz
Współczynnik odwzorowania barw Ra	80
Kolor	Biały
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego	96
Kąt świecenia	110 °
Materiał (klosz)	poliwęglan
Typ diody	SMD2835
Ilość diod	168

Nazwa parametru	Wartość
Współczynnik mocy PF	0,7
Ilość cykli włącz/wyłącz	20000
Kroki MacAdama	≤6
Temperatura pracy	-20 ÷ 40 °C
Rozmiar otworu montażowego	55-175 mm
Klasa ochrony przed porażeniem elektrycznym	II
Stopień ochrony IK	05
Czas nagrzewania lampy do 60%	1 s
Długość	217 mm
Szerokość	217 mm
Wysokość	19,5 mm
EPREL ID	1845724
Data pierwszego wprowadzenia do obrotu	01.01.2024
Wskaźnik migotania PstLM	1
Współczynnik przesuwu fazowego Df	0.7
Kąt dla użytecznego strumienia świetlnego (EPREL)	Kula 360°
Czy produkt jest wyposażony w źródło światła? (EPREL)	Tak
Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła (EPREL)	NDLS
Źródło światła zasilane lub niezasilane napięciem sieciowym (EPREL)	MLS
Połączone źródło światła CLS (EPREL)	Nie
Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła (EPREL)	Tak
Wartość wskaźnika oddawania barw R9 (EPREL)	18
Strumień świetlny źródła światła (EPREL)	2070 lm
Moc w trybie włączenia Pon (EPREL)	18 W
Użyteczny strumień świetlny Φuse (EPREL)	2070 lm
Kąt rozsyłu światła (EPREL)	120 °
Klasyfikacja GPC	10005639 - Oświetlenie-mocowane na stałe
Status	Wycofany (już nie w sprzedaży)
Zawartość netto produktu	1
Jednostka gsł	szt

**Opakowanie jednostkowe**

Szerokość [mm] **232**  
Wysokość [mm] **48**  
Długość [mm] **222**  
Waga [kg] **0,65**

**Opakowanie zbiorcze**

Ilość szt/ taśmy w metrach **20**  
Szerokość [mm] **512**  
Wysokość [mm] **255**  
Długość [mm] **468**  
Waga [kg] **13,85**  
Objętość [m<sup>3</sup>] **0,061**