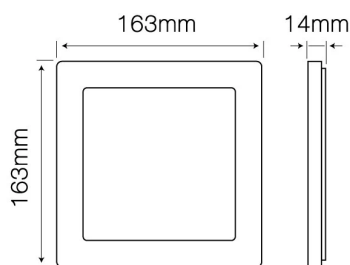


## \*LED line® Panel Easy Fix 12W 2700K 850lm kwadrat



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



220-260 AC



-5 ÷ 40 °C



30 000 h



71 lm/W



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



Na produkt udzielana jest trzyletnia gwarancja producenta.



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



120 °



SMD2835



60-135 mm



56

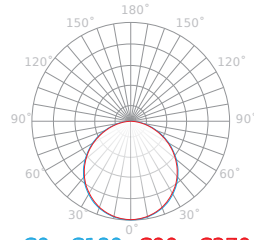
Parametr	Wartość
Wydajność świetlna	71 lm/W
Moc	12 W
Barwa światła	Biała
Klasa efektywności energetycznej 2019/2015	E
Całkowity strumień świetlny	850 lm
Temperatura barwy światła	2700 K
Kroki MacAdama	≤6
Klasa szczelności IP	20
Gwarancja (lata)	3
Funkcja ściemniania	Nie
Współczynnik trwałości	0.9
Okres trwałości L70B50	30 000 h
Napięcie zasilania, rodzaj napięcia zasilania	220-260 AC

Parametr	Wartość
Temperatura pracy	-5 ÷ 40 °C
Rozmiar otworu montażowego	60-135 mm
Do zastosowań wewnątrz pomieszczeń	Wewnątrz pomieszczeń
Klasa ochrony przed porażeniem elektrycznym	II
Opakowanie zbiorcze	40 szt.
Czas nagrzewania lampy do 60%	1
Długość	163 mm
Szerokość	163 mm
Wysokość	14 mm
Masa produktu z opakowaniem	493 g
Waga opakowania zbiorczego (kg)	18,24
EPREL ID	632 210

Częstotliwość napięcia zasilania	50/60Hz
Współczynnik odwzorowania barw Ra	80
Kolor	Biały
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego	96
Kąt świecenia	120 °
LGP	GLASS
Materiał (klosz)	polistyren
Materiał (obudowa)	Poliamid
Typ diody	SMD2835
Ilość diod	56
Trwałość	30000
Współczynnik mocy PF	0,5
Ilość cykli włącz/wyłącz	50000
Kroki MacAdama	≤6

Data pierwszego wprowadzenia do obrotu	01.01.2019
Klasa Energetyczna 874/2012	A++
Forma Produktu (EPREL)	Source Out
Kąt dla użytecznego strumienia świetlnego (EPREL)	Kula 360°
Czy produkt jest wyposażony w źródło światła? (EPREL)	Tak
Bez kierunkowe lub kierunkowe źródło światła (EPREL)	NDLS
Czy produkt jest źródłem światła? (EPREL)	Nie
Źródło światła zasilane lub niezasilane napięciem sieciowym (EPREL)	MLS
Połączone źródło światła CLS (EPREL)	Nie
Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła (EPREL)	Nie
Wartość wskaźnika oddawania barw R9 (EPREL)	8
Strumień świetlny źródła światła (EPREL)	1 380 lm
Moc w trybie włączenia Pon (EPREL)	12 W
Użyteczny strumień świetlny Φuse (EPREL)	1 380 lm
Kąt rozsyłu światła (EPREL)	120 °

Luminous [cd/klm]



C0 - C180 C90 - C270

Opakowanie jednostkowe



Szerokość [mm]	170
Wysokość [mm]	180
Długość [mm]	40
Waga [kg]	0,36
Ilość w opakowaniu	1

Opakowanie zbiorcze



Ilość szt/ taśmy w metrach	40
Szerokość [mm]	380
Wysokość [mm]	430
Długość [mm]	360
Waga [kg]	19
Objętość [m3]	0,058824
Uwagi	CARTON BOX

Europaleta



Ilość szt/ taśmy w metrach	720
Ilość zbiorcza	18
Waga [kg]	342
Wysokość palety [mm]	1434
Ilość w 1 warstwie	6
Ilość warstw	3