

Kod produktu: 200753 EAN: 5905378200753

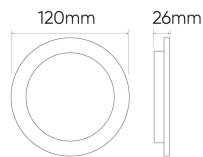
## LED line LITE Downlight MOLLY 9W 830lm 3000K okrągły



### Opis produktu

Nowa seria opraw typu Downlight LED to aż 32 produkty o mocy od 5W do 24W. Szeroki wybór mocy w połączeniu z ich minimalistycznym designem sprawia, że oprawy sprawdzają się w każdego rodzaju wnętrzach – od gabinetu lekarskiego, przez stylowy butik czy domowy salon.

Wszystkie modele dostępne są w wersji okrągłej i kwadratowej. Dzięki Ra>80 dają efekt zbliżony do naturalnego światła.



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.



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



90 lm  
w

Wydajność świetlna

30000 h  
L70B50

Żywotność

120 mm

Średnica lampy

Poliwęglan

Materiał (obudowa)

30

Ilość diod

ON  
OFF  
20000

Ilość cykli włącz/wyłącz

90-110 mm

Rozmiar otworu montażowego

IP20

Klasa szczelności IP

voltage  
170-260V AC

Napięcie zasilania, rodzaj napięcia zasilania

110°

Kąt świecenia

SMD LED 2835

Typ diody

PF  
0,5

Współczynnik mocy PF

MAX  
-20 + 40

Temperatura pracy

II

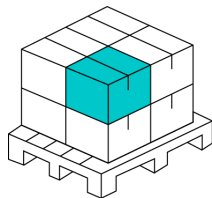
Klasa ochrony przed porażeniem elektrycznym

Nazwa parametru	Wartość
Temperatura barwy światła	3000 K
Moc	9 W
Wydajność świetlna	90 lm/W
Całkowity strumień świetlny	830 lm
Klasa efektywności energetycznej 2019/2015	D
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	30000 h
Waga	75.4 g
Brak efektu migotania	TAK
Prąd	0,078 A
Napięcie zasilania, rodzaj napięcia zasilania	170-260V AC
Częstotliwość napięcia zasilania	50/60Hz
Współczynnik odwzorowania barw Ra	80
Kolor	Biały
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego	96
Średnica lampy	120 mm
Kąt świecenia	110 °
Materiał (obudowa)	Poliwęglan
Typ diody	SMD LED 2835
Ilość diod	30

Nazwa parametru	Wartość
Trwałość	30000 h
Współczynnik mocy PF	0,5
Ilość cykli włącz/wyłącz	20000
Kroki MacAdama	≤6
Temperatura pracy	-20 ÷ 40 °C
Rozmiar otworu montażowego	90-110 mm
Klasa ochrony przed porażeniem elektrycznym	II
Wysokość	26 mm
EPREL ID	1494752
Data pierwszego wprowadzenia do obrotu	2023-05-15
Wskaźnik migotania PstLM	1
Współczynnik przesuwu fazowego Df	0.7
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
Źródło światła zasilane lub niezasilane napięciem sieciowym (EPREL)	MLS
Współrzędne chromatyczności x i y (EPREL)	0.437 0.404
Połączone źródło światła CLS (EPREL)	Nie
Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła (EPREL)	Nie
Wartość wskaźnika oddawania barw R9 (EPREL)	-2
Strumień świetlny źródła światła (EPREL)	1215 lm
Moc w trybie włączenia Pon (EPREL)	9 W
Użyteczny strumień świetlny Φuse (EPREL)	1215 lm
Kąt rozsyłu światła (EPREL)	120 °
Klasyfikacja GPC	10005639 - Oświetlenie-mocowane na stałe
Status	Aktywny (w sprzedaży)
Zawartość netto produktu	1
Jednostka gsm	szt

**Opakowanie jednostkowe**

Szerokość [mm] **123**  
Wysokość [mm] **36**  
Długość [mm] **103**  
Waga [kg] **0,1**

**Opakowanie zbiorcze**

Ilość szt/ taśmy w metrach **100**  
Szerokość [mm] **640**  
Wysokość [mm] **266**  
Długość [mm] **390**  
Waga [kg] **10,5**  
Objętość [m<sup>3</sup>] **0,0663936**