

## LED line LITE Downlight MOLLY 18W 1900lm CCT 3000-6000K okrągły



Najbogatsza oferta opraw Downlight LED na rynku, obejmującą aż 32 pozycje. Nowa seria LED line LITE Molly to produkty charakteryzujące się nie tylko minimalistycznym designem, ale również zapewniające łatwość montażu zarówno podtynkowego, jak i natynkowego.

Cechy naszych opraw Downlight LED:

- Wersje okrągłe i kwadratowe umożliwiają wybór oprawy w zależności od wystroju wnętrza.
- Moc w zakresie od 5W do 24W pozwala dostosować ją do konkretnych przestrzeni.

Parametry techniczne:

- szeroki wybór mocy: 5W, 9W, 12W, 18W i 24W
- skuteczność świetlna w zakresie 90-110 lm/W
- stopień szczelności: IP20
- temperatura barwowa: 3000K, 4000K, CCT 3000/4000/6000K
- wersja z czujnikiem ruchu lub bez
- efekt naturalnego światła dzięki Ra>80
- uniwersalna ramka

Dlaczego warto wybrać panele z nowej serii LED?

- Minimalistyczny, skandynawski design wprowadzi do wnętrza styl i elegancję.
- Szerokie zastosowanie, sprawdzą się idealne jako oprawy w recepcji w gabinecie stomatologicznym, stylowym butiku czy przytulnym salonie.
- Montaż natynkowy lub podtynkowy dla większej elastyczności.
- Uniwersalna ramka ułatwiająca montaż paneli podtynkowych, w wersji natynkowej.

Dodatkowe korzyści:

- Wariant z czujnikiem ruchu pozwala na jeszcze lepszą oszczędność energii i wygodę użytkowania.
- Możliwość regulacji barwy bieli (LED CCT) pozwala na operowanie odcieniami światła.
- Obudowa i klosz wykonane z wytrzymałego poliwęglanu dla dłuższej żywotności.
- 3-letnia gwarancja zapewniająca bezpieczeństwo i satysfakcję.



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.



Na produkt udzielana jest trzyletnia gwarancja producenta.



110 °



-20÷40 °C



30 000 h



120



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.



170-260 VAC



SMD LED 2835



140-160 mm

Parametr	Wartość
Wydajność świetlna	105 lm/W
Moc	18 W
Barwa światła	Biała

Parametr	Wartość
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego	96 %
Średnica lampy	170
Kąt świecenia	110 °

Klasa efektywności energetycznej 2019/2015	D	Materiał (obudowa)	Poliwęglan
Całkowity strumień świetlny	1900 lm	Typ diody	SMD LED 2835
Temperatura barwy światła	3000-6000 K	Ilość diod	120
Kroki MacAdama	≤6	Trwałość	30000
Klasa szczelności IP	20	Współczynnik mocy PF	0,5
Gwarancja (lata)	3	Ilość cykli włącz/wyłącz	20000
Współczynnik trwałości	0.9	Kroki MacAdama	≤6
Okres trwałości L70B50	30 000 h	Temperatura pracy	-20÷40 °C
Waga	139 g	Rozmiar otworu montażowego	140-160 mm
Napięcie zasilania, rodzaj napięcia zasilania	170-260 VAC	Do zastosowań wewnątrz pomieszczeń	Wewnątrz pomieszczeń
Częstotliwość napięcia zasilania	50/60Hz	Klasa ochrony przed porażeniem elektrycznym	II
Współczynnik odwzorowania barw Ra	80	Wysokość	26 mm
Kolor	Biały		

**Opakowanie jednostkowe**



Szerokość 178 mm  
 Wysokość 39 mm  
 Długość 177 mm  
 Waga 0,13 kg

**Opakowanie zbiorcze**



Ilość szt/ taśmy w metrach opak zb 60 szt.  
 Szerokość 551 mm  
 Wysokość opak zb 374 mm  
 Długość opak zb 390 mm  
 Waga 12,1 kg  
 Objętość 0,080 m<sup>3</sup>

**Europaleta**



Ilość zbiorcza europaleta 1200 szt.  
 Waga europalety 242 kg  
 Wysokość palety 1870 mm  
 Ilość w 1 warstwie 240 szt.  
 Ilość warstw 5