



Ref: 77860

## Modele

Temperaturę barwową	Ref:
<input type="checkbox"/> Zmienną (Ciepła-Neutralna-Zimna)	77860-157156
<input type="checkbox"/> Zmienną (Ciepła-Neutralna-Zimna)	77860-157156



## Dane techniczne

<b>Waga:</b>	0.70 kg
<b>Moc:</b>	42 W
<b>Zasilanie:</b>	220-240V AC
<b>Strumień świetlny:</b>	6250 lm
<b>Kąt:</b>	110°
<b>Temperatura Barwowa:</b>	ze Zmienną Temperaturą Barwową
<b>Żywotność:</b>	50 000 godz.
<b>Rodzaj Przesłony:</b>	Mleczna
<b>Stopień Ochrony IP:</b>	IP44
<b>Wymiary:</b>	65xØ240 mm
<b>Materiał:</b>	Aluminium, Poliwęglan
<b>Wymiary wycięcia</b>	Ø200 mm
<b>Współczynnik Mocy:</b>	0.96
<b>Użytkowanie:</b>	Wewnętrzne
<b>CRI:</b>	85
<b>Źródło Światła:</b>	SMD2835
<b>Wydajność Diod:</b>	130 lm/W

<b>Temp. Otoczenia Pracy:</b>	-10°C ~ +45°C
<b>Gwarancja:</b>	3 lat
<b>Rama</b>	Czarna
<b>Współczynnik oślepienia</b>	UGR 17
<b>Częstotliwość:</b>	50-60 Hz
<b>Klasa Ochronności:</b>	II
<b>Wydajność Świetlna:</b>	125 lm/W
<b>Wyjście:</b>	25-40V DC // 1050mA
<b>Wysokość</b>	65 mm
<b>Średnica:</b>	Ø240 mm
<b>Driver:</b>	LIFUD
<b>Instalacja:</b>	Wpuszczana-Wpuszczany
<b>Komponent marki</b>	SAMSUNG
<b>Efektywność energetyczna 2021 (UE-1369/2017):</b>	A+
<b>Efektywność energetyczna 2023 (UE-2019/2015):</b>	D
<b>ROHS</b>	ROHS
<b>TUV</b>	TUV



## Opis

**Downlight LED 42W SAMSUNG New Aero Slim CCT do Wyboru 130 lm/W Mikropryzmatyczny (UGR17) LIFUD Czarny Średnica Wycięcia Ø 200 mm** to opcja do ogólnego oświetlenia przestrzeni komercyjnych o doskonałych właściwościach. Światło można zmieniać w zakresie od przytulnej ciepłej bieli do relaksującej chłodnej bieli, aby dostosować pomieszczenie do pożądanych potrzeb. Przed zamontowaniem **możemy za pomocą selektora wybrać pomiędzy światłem ciepłym (WW), neutralnym (NW) lub zimnym (CW).**

Wyposażona jest w specjalny dyfuzor o strukturze plastra miodu, który rozprasza światło i zapewnia niski współczynnik olśnienia UGR<17 (nie oślepia). **Niski współczynnik UGR poprawia samopoczucie, zmniejsza zmęczenie i zwiększa wydajność miejsc pracy, restauracji, hoteli, supermarketów, salonów wystawowych, rezydencji czy muzeów.**

Zawiera wysokowydajne komponenty, takie jak sterownik Lifud i wysokowydajne diody LED. Wymaga on wykonania okrągłego nacięcia w powierzchni, na której będzie montowany. Wykonana jest z aluminium, co przyczynia się do zwiększenia trwałości oprawy.

### **Co oznacza CCT (skorelowana temperatura barwowa)?**

Gdy produkt oznaczony jest jako CCT oznacza to, że możemy zmieniać temperaturę barwową. CCT jest zdefiniowany w stopniach Kelvina, zgodnie z postrzeganiem koloru białej diody LED dla ludzkiego oka, możemy je rozróżnić na 3 rodzaje kolorów; ciepłe światło, neutralne światło i zimne światło, odpowiednio od 2700-3500K, 4000-4500K i 5000-6500K. Wartości CCT nie mówią nic o zdolności diody LED do oddawania barw.



## Dodatkowe zdjęcia

