



Ref: 77857

Modele

Temperaturę barwową	Ref:
☐ Zmienną (Ciepła-Neutralna-Zimna)	77857-157152
☐ Zmienną (Ciepła-Neutralna-Zimna)	77857-157152



Dane techniczne

Waga:	0.70 kg
Moc:	40 W
Zasilanie:	220-240V AC
Barwa światła	CCT
Strumień świetlny:	5000 lm
Kąt:	110°
Temperatura Barwowa:	ze Zmienną Temperaturą Barwową 2700K - 6500K
Żywotność:	50 000 godz.
Rodzaj Przesłony:	Mleczna
Stopień Ochrony IP:	IP44
Wymiary:	50xØ240 mm
Materiał:	Aluminium, Poliwęglan
Wymiary wycięcia	Ø200 mm
Współczynnik Mocy:	0.96
Użytkowanie:	Wewnętrzne
CRI:	85
Wydajność Diod:	130 lm/W

Temp. Otoczenia Pracy:	-20°C ~ +60°C
Gwarancja:	3 lat
Rama	Czarna
Współczynnik oślepiania	UGR 17
Częstotliwość:	50-60 Hz
Wydajność Świetlna:	125 lm/W
Wysokość	50 mm
Średnica:	Ø240 mm
Driver:	LIFUD
Instalacja:	Wpuszczana-Wpuszczany
Komponent marki	SAMSUNG
Wyjście Zasilacza:	33-40V DC // 900 mA
Efektywność energetyczna 2021 (UE-1369/2017):	A+
Efektywność energetyczna 2023 (UE-2019/2015):	D
ROHS	ROHS
TUV	TUV



Opis

Downlight LED 30W 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

