

## LED Down Light OPTIMUM-DL-20W



LED Down Light – OPTIMUM jest to wysokiej klasy oświetlenie wewnętrzne stosowane do oświetlenia dekoracji, wystaw sklepowych, biur. Korzystanie z wysokiej jakości oryginalnych chipów o różnej mocy oraz elektroniki o zakresie napięcia wejściowego na prąd zmienny 100-240V umożliwia LED Down Light stabilną i komfortową pracę. Jest to bezpieczne i niezawodne źródło światła LED. Oprawa wykonana ze stopu aluminium przez precyzyjne maszyny CNC, powoduje, że wyrób spełnia najwyższe normy estetyczne. Zintegrowany projekt połączenia oprawy oraz chipów LED wraz z niezawodną elektroniką pozwala uzyskać delikatne i jednolite natężenia oświetlenia LED dostosowane do potrzeb wymagającego klienta oraz bez problemów bezpośrednio zastąpić tradycyjne źródła światła

### DANE TECHNICZNE

Nazwa	LED Down Light OPTIMUM-DL-20W
Źródło LED	44 SMD5630
Całkowity pobór prądu	20 W
Główny strumień światła LED	1200-1400 lm
Sprawność luminescencyjna	86 lm/W
Kolor temperatury światła (CCT)	Zimny biały: 6000-6500K Czysty biały: 4000-4500K Ciepły biały: 2800-3200K
Index koloru (CRI)	Ra>82
Kąt wiązki światła	120°
Napięcie wejściowe	100-240V AC
Częstotliwość	50-60 Hz
Współczynnik mocy (PF)	0,93
Zakres temperatur przechowywania	od -20°C do +80°C
Zakres pracy temperatura i wilgotność	od -20°C do +40°C
Żywotność/Wsp. zachowania natężenia światła	50000 godzin / L70
Obudowa lampy	Aluminium
Liczba cykli wł./wył.	pomijamy
Czas nagrzewania	pomijalny
Regulacja natężenia światła	opcja
Średnica otworu	Ø170
Waga netto (kg)	1,00
Wymiar produktu (mm)	Ø190×H80
Wymiar opakowania (mm)	200×200×85 (1 sztuka)