

**Przykładowe zdjęcie produktu serii**

**Modele / Opis produktu**

Wysokiej jakości profesjonalna oprawa nastropowa typu downlight LED o wysokim strumieniu świetlnym do 90-130 lm/W oraz wskaźniku oddawania barw. Zbudowana w oparciu o diody marki EPISTAR (inne) oraz najwyższej jakości niezawodny zasilacz zewnętrzny. Do zastosowania w obiektach handlowych, hotelach, lotniskach, obiektach targowych, pomieszczeniach biurowych, także pomieszczeniach konferencyjnych. Produkt z 3-5-letnią gwarancją o żywotności > 50000h.

Podstawowe zalety i parametry opraw typu Downlight CommLED seria SDL2:

- bardzo wysoka wydajność. Strumień świetlny >90 -100 lm/W (z oprawy). Opcja 120 lm/W.
- diody marki EPISTAR, (opcja CREE, BridgeLux, Citizen)
- zasilacz marki Llfud, Mean Well, Philips (opcje)
- gwarancja do 5 lat (w zależności od warunków pracy)
- możliwość pracy do 24h (3 lata gwarancji)
- różne wieżki światła oraz różne kolory obudowy oraz klosze
- spełnianie najwyższe wymagania jakościowe EMC, LVD, fotobiologiczne
- opcja: zwiększony strumień świetlny ok. 120 lm/W z oprawy
- opcjonalnie systemy sterowania: Triac, DALI, 1-10V, PWM, WI-FI)

**Przykładowe zastosowanie**

**Podstawowa specyfikacja**

Materiał	Klosz PC/PMMA Obudowa PC/Aluminium
Temp. Barwowa (K)	2900-3200K/ 3900-4200K /5900-6200K
Współczynnik mocy	> 0,9
CRI (Ra)	> 80 (opcja 90)
Kąt świecenia	30°/ 60°
Żywotność oprawy	> 50,000 h
Klasa ochronności / Odporność na uderzenia	II / IK00-04
Klasa szczelności	IP42 (opcja IP44/IP65)
Napięcie zasilania	AC 180-265 V (110-277V)
Warunki pracy [temp. C]	-30 ~ +45

**Dostępne modele/Dane techniczne**

Model	Moc nominalna	Całkowita moc oprawy [+/- 1W]	Strumień oprawy	Wymiar [mm]	Waga
CS-SDL1-20	20W	22W	> 2200-2500 lm	Φ107 x H150	1.0 kg
			> 1800-2000 lm		
CS-SDL1-30	30W	33W	> 3400-3700 lm	Φ132 x H160	1.5 kg
			> 2700-2900 lm		
CS-SDL1-40	40W	44W	> 4500-4800 lm	Φ157 x H180	2.0 kg
			> 3600-3900 lm		
CS-SDL1-50	50W	55W	> 5400-5800 lm	Φ187 x H190	2.6 kg
			> 4300-4600 lm		

**Kolory opraw / klosze**
