

Oprawy przemysłowe liniowe CommLED seria LL15 IP54 Professional

Seria LL15

Najwyższej jakości oprawa liniowa CommLED z serii profesjonalnej LL15 w klasie szczelności IP54, stanowiąca zamiennik typowych opraw liniowych świetłówkowych 2x36W oraz 2X58W. Zbudowana w oparciu o najwyższej jakości diody SMD, aluminiową obudowę służącą do odprowadzania temperatury oraz niewodny układ zasilający. Produkt dedykowany do oświetlenia stanowisk pracy oraz w obiektach handlowych, sportowych, przemyśle, obiektach logistycznych i magazynowych.

Zalety produktu

- wydajność świetlna ~130 lm/W
- strumień świetlny ~7800 lm
- klasa szczelności IP54
- niski współczynnik olśnienia UGR < 19
- wysokiej jakości wewnętrzny izolowany zasilacz
- mocna i trwała aluminiowa budowa
- brak promieniowania UV i IR
- gwarancja do 5 lat(*)

Zdjęcia produktu

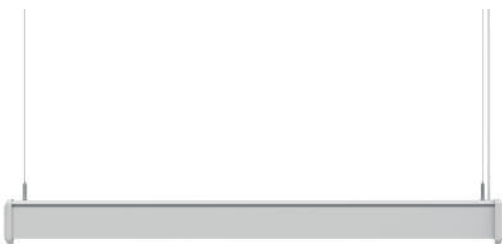


Zastosowanie

- stanowiska pracy
- wejścia i obszary recepcji
- biura
- hale
- parkingi



Warianty produktu



Parametry techniczne

Model	Moc nominalna	Nominalny strumień świetlny [lm]	Waga [kg]	Wymiary [mm]	Liczba diod
CS-LL15-120/40	40W	>5000-5200lm	2	1198 x 60 x 78	240
CS-LL15-120/60	60W	>7200-7500lm	2	1198 x 60 x 78	240
CS-LL15-150/60	60W	>7500-7800lm	2,4	1498 x 60 x 78	336

Dane ogólne:

Marka diod LED	LumiLEDs/Fujian Lighting
Marka zasilacza	CommDrive
Żywotność	50000h
Klasa szczelności	IP54
Klasa energetyczna	A+
Klasa ochronności	I
Odporność na uderzenia	IK08
Deklaracje	CE, CB, Rohs, SSA
Opcje sterowania	Dim 1-10V, DALI
Gwarancja	Do 5 lat(*warunki gwarancyjne) Do 3 lat(24h do +50°C) Do 5 lat(18h do +50°C)

Dane optyczne:

Skuteczność świetlna z oprawy	~130m/W
Kąt rozsyłu światła	~100°
CRI/Ra	> 80
Temperatura barwowa	3000K, 4000K, 5000K, 6000K (*tolerancja)

Dane elektryczne:

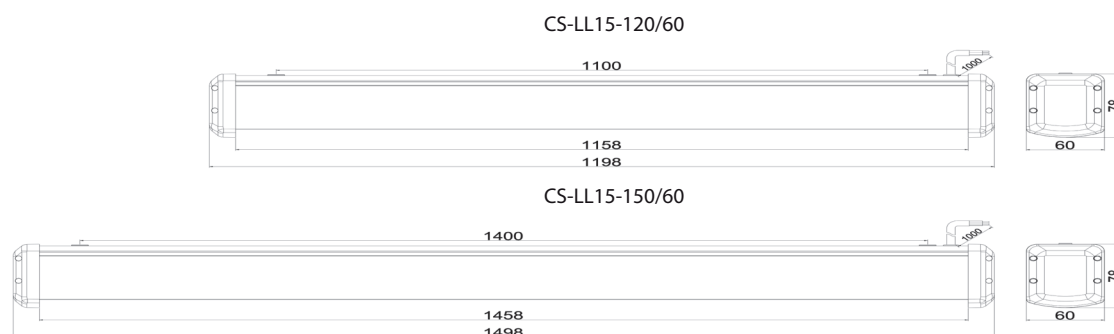
Napięcie wejściowe	220-240VAC
Częstotliwość wejściowa	50/60 Hz
Współczynnik mocy (PF)	0.9
Zabezpieczenia zasilacza	Ochrona bez obciążenia Zabezpieczenie przed temperaturą Napięcie ochrony przed przepięciami 1 kV (od L do N) Napięcie ochrony przeciwprzepięciowej 2 kV (L / N do ziemi)

Dane mechaniczne:

Montaż	zwieszany, nastropowy
Kolor obudowy	srebrny
Materiał obudowy	aluminium, PC
Typ optyki	PC
Zakres temp. otoczenia pracy:	-20° do +50°C

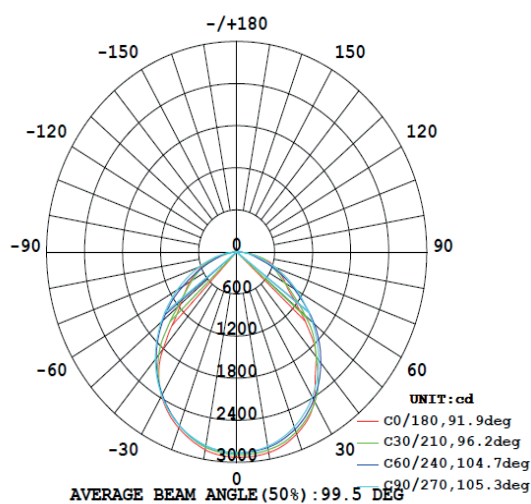


Rysunek techniczny

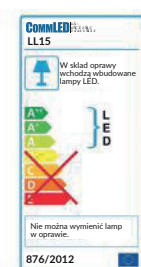


Krzywe światłości

LUMINOUS INTENSITY DISTRIBUTION DIAGRAM



Etykieta energetyczna



Noty informacyjne

Zastrzegamy prawo do zmian w danych zamieszczonych w niniejszej karcie
Wartość parametrów +/- 5%
Ogólne warunki gwarancji dostępne na stronie www.commled.eu
Data utworzenia: wrzesień 2017