



Oprawy przemysłowe liniowe CommLED seria LL30 IP20 Professional

Seria LL30

Najwyższej jakości oprawa liniowa CommLED z serii profesjonalnej LL30 w klasie szczelności IP20, stanowiąca zamiennik typowych opraw liniowych świetlówkowych 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 ~120 lm/W
- strumień świetlny ~7200 lm
- klasa szczelności IP20
- niski współczynnik olśnienia UGR < 19
- wysokiej jakości wewnętrzny izolowany zasilacz
- mocna i trwała aluminiowa budowa
- brak promieniowania UV i IR
- zasilacz marki Tridonic

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-LL30-120/40	40W	>4800 lm	2	1198x60x78	240
CS-LL30-120/60	60W	>7200 lm	2	1198x60x78	240
CS-LL30-150/60	60W	>7200 lm	2,4	1498x60x78	336

Dane ogólne:

Marka diod LED	LumiLEDs/Fujian Lighting
Marka zasilacza	Tridonic
Żywotność	50000h
Klasa szczelności	IP20
Klasa energetyczna	A+
Klasa ochronności	I
Odporność na uderzenia	IK10
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	~120W
Kąt rozsyłu światła	100°
CRI/Ra	> 80
Temperatura barwowa	3000K, 4000K, 5000K, 6000K (*tolerancja)

Dane elektryczne:

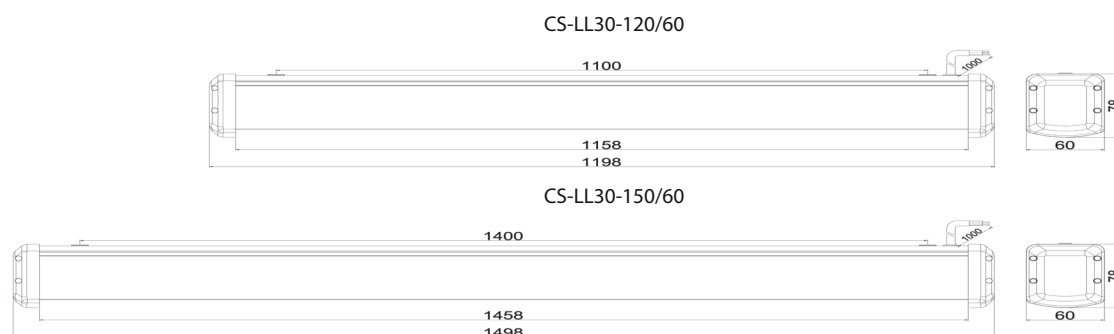
Napięcie wejściowe	220-240VAC
Częstotliwość wejściowa	50/60 Hz
Współczynnik mocy (PF)	0.9
Zabezpieczenia zasilacza	
Ochrona bez obciążenia	
Zabezpieczenie przed temperaturą	
Napięcie ochrony przed przepięciami 1 kV (od L do N)	
Napięcie ochrony przeciwprzebiegowej 2 kV (L / N do ziemi)	

Dane mechaniczne:

Montaż	zwieszany, nastropowy
Kolor obudowy	biały
Materiał obudowy	aluminium, PC
Typ optyki	PC
Zakres temp. otoczenia pracy:	-20° do +55°C

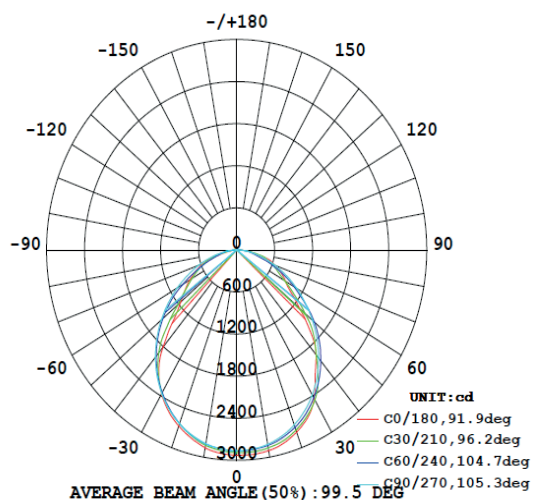


Rysunek techniczny

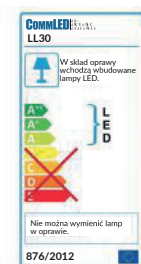


Krzywe światłości

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 2020