



Oprawy przemysłowe liniowe CommLED Professional seria LL61 IP65 Ik10

Najwyższej jakości oprawa liniowa CommLED z serii profesjonalnej LL61 w klasie szczelności IP65, stanowiąca zamiennik typowych opraw liniowych świetłówkowych 2 x 36W oraz 2 x 58W.

Zbudowana w oparciu o najwyższej jakości diody SMD firmy Epistar, aluminiową obudowę służącą do odprowadzania temperatury oraz układ zasilający firmy Tridonic.

Zalety produktu

- bardzo wysoka jakość wykonania
- aluminiowy radiator odpowiedzialny za odprowadzenie temperatury
- gwarancja do 5 lat (*)
- wysoka równomierność oświetlenia dzięki szerokiej wiązce światła
- możliwość pracy w temperaturze do 55 °C
- klasa szczelności IP65, odporność na uderzenia IK10
- opcja redukcji strumienia świetlnego, systemy sterowania (DALI, 1-10V)
- niezawodny układ zasilający TRIDONIC
- szybki sposób montażu oprawy (okablowania)

Zastosowanie

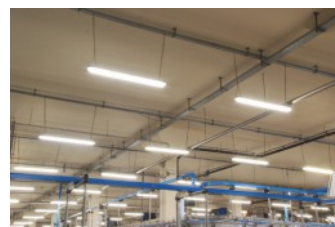
- zakłady przemysłowe
- hale produkcyjne
- obiekty logistyczne
- obiekty sportowe
- huty
- chłodnie
- wiaty
- magazyny
- i wiele innych

Warianty produktu

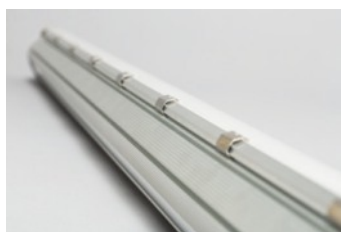
Standard



Opcja



Zdjęcia produktu



Parametry techniczne

Model	Moc nominalna	Nominalny strumień świetlny [lm]	Waga [kg]	Wymiary [mm]
CS-LL61-60/20	20W	>2200-2400lm	1,16	600x92x72
CS-LL61-60/40	40W	>4400-4800lm	1,16	600x92x72
CS-LL61-120/40	40W	>4400-4800lm	1,9	1200x92x72
CS-LL61-120/60	60W	>6600-7200lm	1,9	1200x92x72
CS-LL61-150/60	60W	>6600-7200lm	2,42	1500x92x72
CS-LL61-150/75	75W	>8250-9000lm	2,42	1500x92x72

Dane ogólne:

Marka diod LED	Epistar
Marka zasilacza	Tridonic
Żywotność	50000h
Klasa szczelności	Ip65
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 55°C) Do 5 lat(18h do 55°C)

Dane optyczne:

Skuteczność świetlna z oprawy	~140lm/W
Kąt rozsyłu światła	120°
CRI/Ra	> 80
Temperatura barwowa	3000K, 4000K, 5000K, 6000K (*tolerancja)

Dane elektryczne:

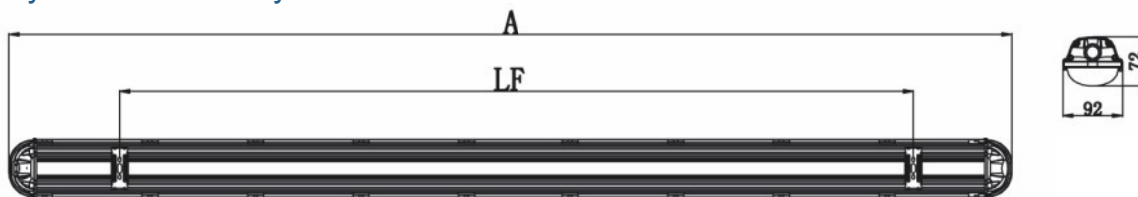
Napięcie wejściowe	220-240VAC
Częstotliwość wejściowa	50/60 Hz
Współczynnik mocy (PF)	0.9
Zabezpieczenia zasilacza	Ochrona bez obciążenia
Zabezpieczenie przed temperaturą	Napięcie ochrony przed przepięciami 1 kV (od L do N) Napięcie ochrony przeciwprzepięciowej 2 kV (L / N do ziemi)

Dane mechaniczne:

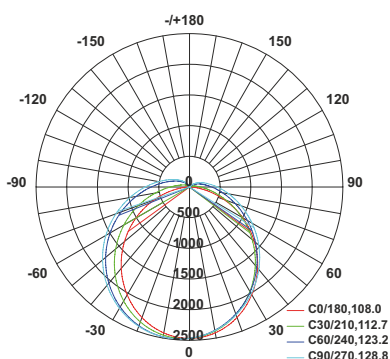
Montaż	zwieszany, nastropowy
Kolor obudowy	biały, szary, żółty
Materiał obudowy	aluminium, PC, SUS
Typ optyki	PC
Zakres temp. otoczenia pracy:	-20° do +55°C



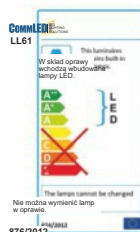
Rysunek techniczny



Krzywe światłości



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