



Oprawy uliczne CommLED SL13

Seria SL13 Professional

Nowoczesna oprawa uliczna CommLED zbudowana w oparciu o najwyższej jakości diody LumiLEDs, aluminiowy radiator odpowiedzialny za odprowadzanie temperatury oraz niezawodny układ zasilający. Produkt charakteryzuje wydzielona część optyczna od części elektrycznej, a także opcja zmiany kąta nachylenia oprawy. Produkt objęty gwarancją 5-letnią, do oświetlenia ulic i miast oraz obiektów przemysłowych, a także do zastosowania w sporcie i na otwartych przestrzeniach.

Zalety produktu

- wysoka wydajność świetlna z oprawy do 150lm/W
- dioda marki LumiLEDs
- możliwość zmiany kąta nachylenia oprawy
- układ optyczny: soczewki + szyba hartowana
- część optyczna wydzielona od części elektrycznej
- niezawodny układ zasilający
- atrakcyjna cena i wygląd
- gwarancja 5 lat (*opcja 7 lat)
- klasa szczelności IP66
- zabezpieczenia do 10kV
- opcja sterowania oświetleniem (1-10V, WIFI, DALI)
- opcja sterowania oświetleniem (1-10V, WIFI, DALI, Lightmind CommSOFT)

Zdjęcia produktu



Zastosowanie

- ulice
- parki i skwery
- oświetlenie terenów zewnętrznych
- zakłady przemysłowe i produkcyjne
- otwarte tereny przemysłowe
- obiekty sportowe
- magazyny, wiaty
- obiekty logistyczne



Parametry techniczne

Model	Moc nominalna	Nominalny strumień świetlny [lm]	Waga
CS-SL13-35	35W	>4900-5250 lm	3,5kgs
CS-SL13-50	50W	>7000-7500 lm	3,5kgs
CS-SL13-60	60W	>8400-9000 lm	4,1kgs
CS-SL13-80	80W	>11200-12000 lm	4,1kgs
CS-SL13-100	100W	>14000-15000 lm	4,1kgs
CS-SL13-120	120W	>16800-18000 lm	5,2kgs
CS-SL13-150	150W	>21000-22500 lm	5,2kgs

Dane ogólne:

Marka diod LED:	LumiLEDs
Marka zasilacza:	Sosen, Mean Well, Inventronics
Żywotność:	100000h
Klasa szczelności:	IP66
Klasa energetyczna:	A+, A++
Klasa ochronności:	I
Odporność na uderzenia:	IK09
Deklaracje:	CE (EMC, LVD), Rohs
Opcje sterowania (opcja):	czujnik zmierzchowy, czujnik natężenia, DALI, 1-10V
Gwarancja	gwarancja 5 lat, opcja 7 lat*

Dane elektryczne:

Napięcie wejściowe	AC 100~277V
Częstotliwość wejściowa	47- 63 Hz
Współczynnik mocy (PF)	> 0,9
Sprawność:	> 92%
Czas uruchomienia:	< 0,5 s
Zabezpieczenia:	SPD do 10kV

Dane mechaniczne

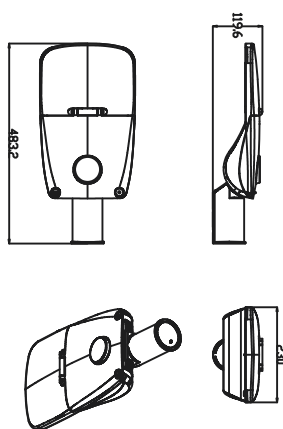
Montaż	elewacyjny, do słupów oświetleniowych, do stropów
Kolor:	czarny/szary
Materiał obudowy	PC, aluminium, stal
Typ optyki	soczewki
Zakres temp. otoczenia pracy	-30 do +45°C
Zakres kąta montażu	0-90°

Dane optyczne:

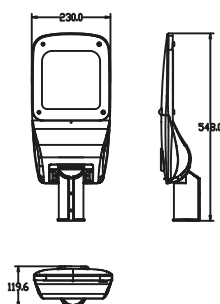
Skuteczność świetlna z oprawy	140-150 lm/W
Kąt rozsyłu światła:	140°x70°
CRI/Ra	> 70
Temperatura barwowa	3000K, 4000K, 5000K, 6000K (*tolerancja)
SDCM	3 (3-6)
UGR	< 27



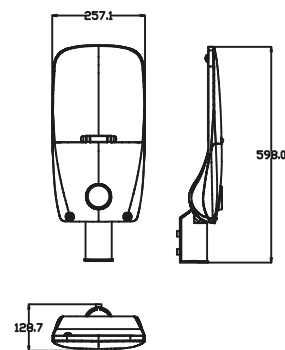
Rysunek techniczny



35W, 50W

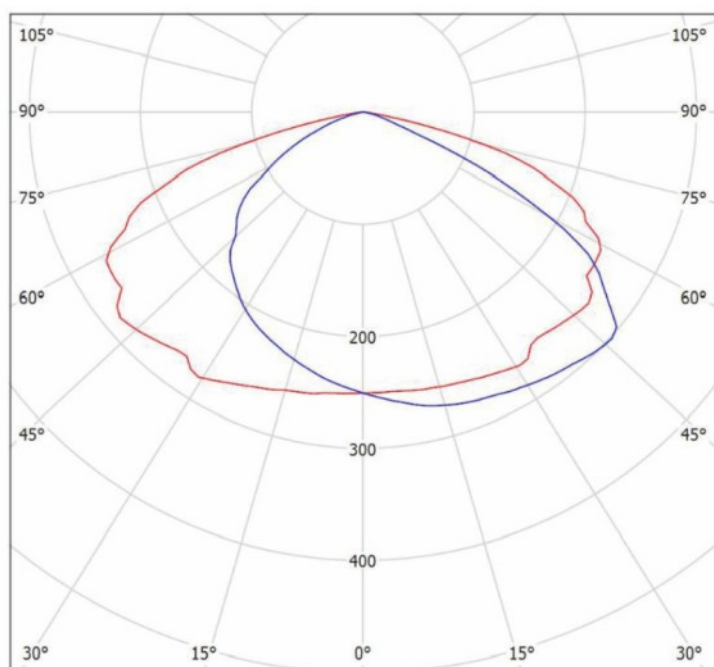


60W, 80W, 100W

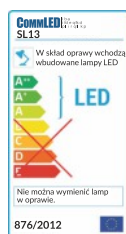


150W, 120W

Krzywe światłości



Etykieta energetyczna



Noty informacyjne

www.commled.eu

Zastrzegamy prawo do zmian w danych zamieszczonych w niniejszej karcie

Wartość parametrów +/- 5%

Ogólne warunki gwarancji dostępne na stronie www.commled.eu

Data utworzenia: 2019