



Oprawy CommLED uliczne i naświetlane seria SL10 / FL10

Seria SL10 Professional
Seria FL10 Professional

Najwyższej jakości oprawa CommLED o szerokim zakresie zastosowań, (uliczna, naświetlacz), posiadająca wiele opcji instalacyjnych. Zbudowana w oparciu o najwyższej jakości diody LumiLEDs, aluminiowy radiator odpowiedzialny za odprowadzenia temperatury i niezawodny układ zasilający. Produkt objęty gwarancją do 7 lat, do zastosowania w obiektach sportowych, na otwartych przestrzeniach, a także do do oświetlenia ulic i miast. W produkcie istnieje możliwość zastosowania autonomicznych systemów sterowania.

Zalety produktu

- wariantowość instalacji (4 opcje uchwytów montażowych)
- kilka typów układów optycznych
- systemy zmierzchowe (typowe i inteligentne)
- strumień świetlny z oprawy >120-140 lm/W
- dioda LumiLEDs
- gwarancja do 7 lat (*)
- niski spadek strumienia świetlnego (LM-80)
- możliwość regulacji mocy
- opcje sterowania (1-10V, DALI)
- 4 opcje uchwytów montażowych

Zdjęcia produktu



Zastosowanie

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



Warianty produktu



60W/100W/120W/150W



200W



250W/300W

Parametry techniczne

Model	Moc nominalna	Nominalny strumień świetlny [lm]	Waga [kg]	Liczba diod
CS-SL10(FL10)-60	60W	>7200-8400 lm	5,6	140 / SMD 3030
CS-SL10(FL10)-100	100W	>12000-14000 lm	5,6	140 / SMD 3030
CS-SL10(FL10)-120	120W	>14400-16800 lm	5,6	140 / SMD 3030
CS-SL10(FL10)-150	150W	>18000-21000 lm	5,6	140 / SMD 3030
CS-SL10(FL10)-200	200W	>24000-28000 lm	6,9	280 / SMD 3030
CS-SL10(FL10)-250	250W	>30000-35000 lm	9,7	420 / SMD 3030
CS-SL10(FL10)-300	300W	>36000-42000 lm	9,7	420 / SMD 3030

Dane ogólne:

Marka diod LED:	LumiLEDs
Marka zasilacza:	CommLED, (opcja Inventronics, Mean Well)
Żywotność:	60000h
Klasa szczelności:	IP65
Klasa energetyczna:	A+, A++
Klasa ochronności:	I, II
Odporność na uderzenia:	IK07
Deklaracje:	CE (EMC, LVD), Rohs
Opcje sterowania (opcja):	czujnik zmierzchowy, czujnik natężenia, DALI, 1-10V
Gwarancja	do 5 lat (*warunki gwarancyjne) do 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

Dane mechaniczne

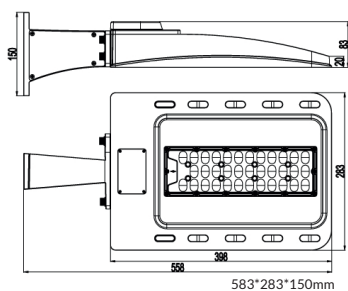
Montaż	elewacyjny, do słupów oświetleniowych, do stropów
Kolor: czarny/szary	
Materiał obudowy	PC, aluminium, stal
Typ optyki	soczewki
Zakres temp. otoczenia pracy	-30 do +40°C

Dane optyczne:

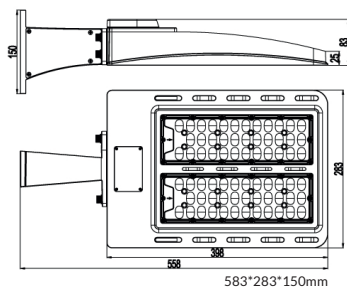
Skuteczność świetlna z oprawy	120-140 lm/W
Kąt rozsyłu światła:	Typ 2: 100°x 165°, Typ 3: 105° x 150°, Typ 4: 90° x 110° Typ 5: 130°x 130°
CRI/Ra	> 70 (opcja 80)
Temperatura barwowa	3000K, 4000K, 5000K, 6000K (*tolerancja)
SDCM	3 (3-6)
UGR	< 27



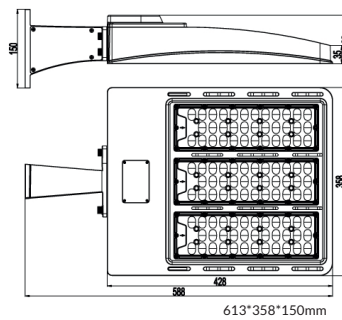
Rysunek techniczny



60W/100W/120W/150W



200W



250W/300W

Akcesoria



uchwyt 1



uchwyt 2



uchwyt 3



uchwyt 4

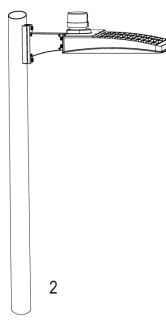
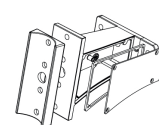
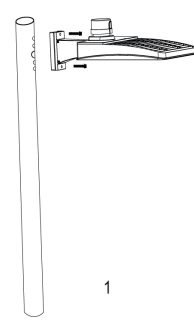
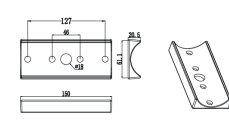
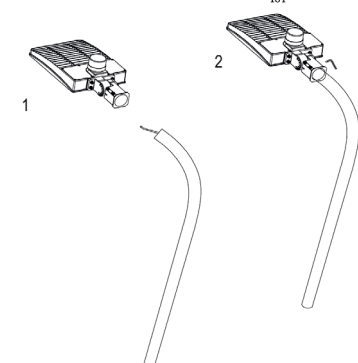
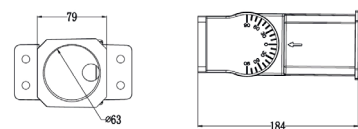
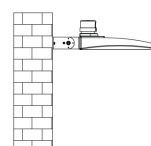
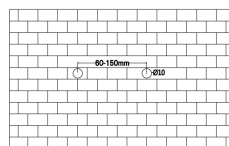
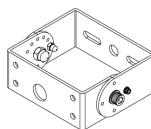
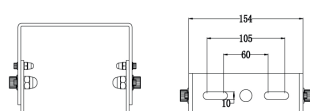
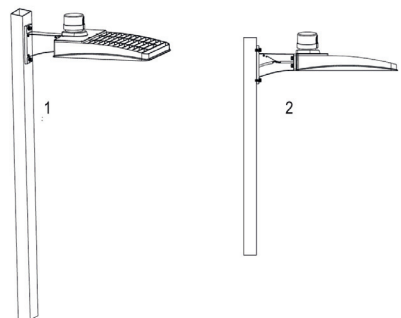
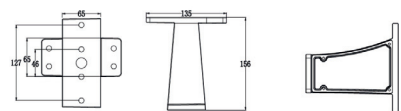


czujnik 1

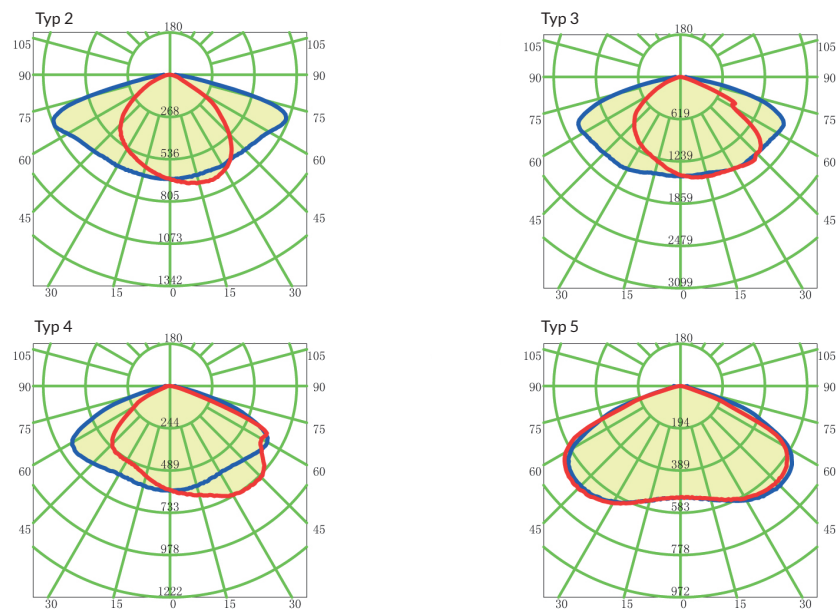


czujnik 2

Instalacje



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