

Energooszczędne Lampy LED

Inteligentne Systemy Oświetlenia

OPRAWA ZEWNĘTRZNA LED

Oprawa wyposażona w diody LED z indywidualną, dopasowaną do realizacji optyką. Konstrukcja w całości wykonana jest z profili aluminiowych. Oprawa wyposażona w niezawodny i energooszczędny zasilacz impulsowy oraz wysokiej jakości moduły elektroniczne.



OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- Autostrady
- Obwodnice
- Drogi Miejskie
- Mosty
- Ronda
- Skrzyżowania
- Parkingi

KLASY OŚWIETLENIOWE

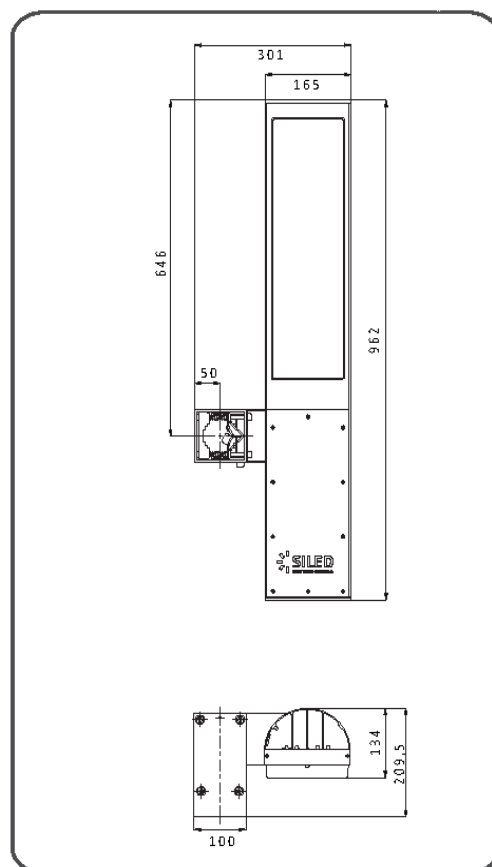
- ME1 - ME2
- ME1 - ME2
- ME1 - ME2
- ME1 - ME2
- CE1 - CE2
- CE1 - CE2
- S1 - S2

MONTAŻ

- Wbudowany uchwyt do montażu na wsporniku o średnicy od 40 do 60mm
- Regulowany kąt pochylenia lampy w zakresie 0-360
- Oprawa dedykowana do montażu na słupach o wysokości 8m-12m
- Maksymalna odległość między słupami: 60m

MATERIAŁY I WYKOŃCZENIA

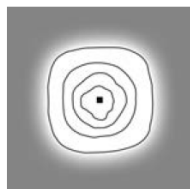
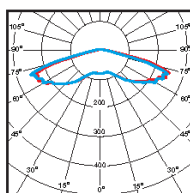
- Korpus wykonany z niekorodującego, oksydowanego profilu aluminiowego
- Soczewki LED wykonane ze szkła organicznego (PMMA)
- Osłony paneli LED wykonane ze szkła hartowanego



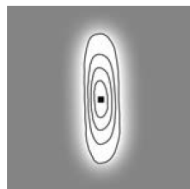
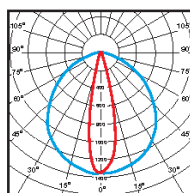
Maksymalna moc znamionowa oprawy	149 W	107 W	154 W	104 W
Strumień z oprawy	15 000 lm	8 850 lm	14 150 lm	9 550 lm
Liczba diod	144	48	18	12
Waga	9,95 kg			
Wymiary	962 x 301 x 135 mm			
Napięcie wejściowe	230V - 50Hz			
Współczynnik mocy (Power factor)	≥ 0,97			
Współczynnik oddawania barw	≥ 70			
System chłodzenia	radiator			
Temperatura otoczenia	-40°C ÷ +55°C			
Czas życia lampy	60.000h (spadek strumienia 10%) 100. 000h (spadek strumienia 30%)			
System montażu - MountFlex	Na słupie oraz na poziomym wysięgniku, z możliwością regulacji kąta nachylenia od 0°- 360°, średnica wysięgnika/topu słupa 40-60 mm			
Klasa odporności elektrycznej	II			
Stopień ochrony	IP67			
Odporność na uderzenia	IK 08			

CHARAKTERYSTYKI ROZSYŁU ŚWIATŁA ****

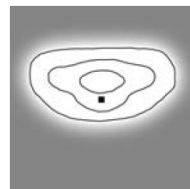
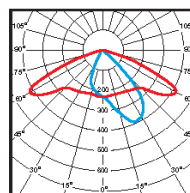
Parking



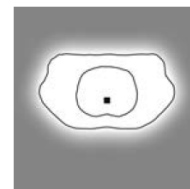
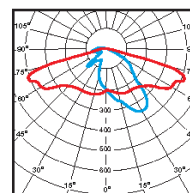
Ciągi piesze i rowerowe



Szeroka ulica



Wąska ulica



**** Charakterystyki rozsyłu światła dla standardowej mocy i optyki. Możliwe jest uzyskanie innych wzorów dopasowanych do potrzeb klienta.