

LampART S

OPRAWA ZEWNĘTRZNA LED

W oprawie **LampART S** zastosowano efektywny system **FluxAdjust™**, który wyposażono w 6 - 9 diod LED typu Luxeon M z indywidualną, dopasowaną do realizacji optyką. Lampa chłodzona jest za pomocą wysoce skutecznego systemu odprowadzania ciepła **CoolLit™ II**. Konstrukcja lampy w całości wykonana jest z profili aluminiowych i wyposażona w system **Durability+**, który zapewnia maksymalne zabezpieczenie konstrukcji.

LampART S jest wyposażony w niezawodny i energooszczędny zasilacz impulsowy oraz wysokiej jakości moduły elektroniczne.

► Obszar zastosowań

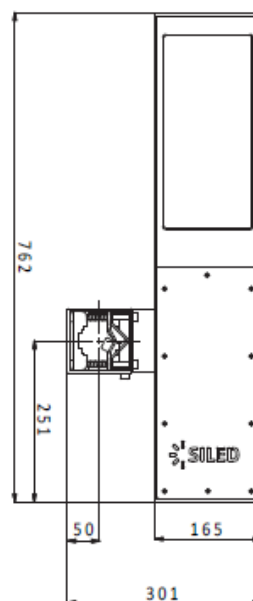
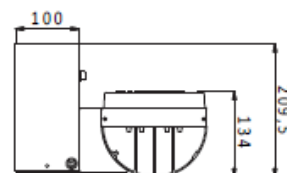
- Obwodnice
- Drogi osiedlowe
- Drogi miejskie
- Mosty
- Ronda
- Skrzyżowania
- Parkingi

► Montaż

- Wbudowany uchwyt do montażu na wsporniku o średnicy od 40 mm do 60 mm
- Regulowany kąt pochylecia lampy w zakresie: 0° - 360°
- Oprawa dedykowana do montażu na słupach o wysokości do 12 m
- Maksymalna odległość między słupami: 45 m

► Materiały i wykończenia

- Korpus wykonany w technologii ekstrudowanego aluminium
- Soczewki LED wykonane ze szkła organicznego (PMMA)
- Osłony paneli LED wykonane ze szkła hartowanego



► Parametry*

LampART S (PM6)

LampART S (PM9)

Maksymalna moc znamionowa oprawy**	54 W	77 W
Strumień z oprawy***	6480 lm	9240 lm
Sprawność oprawy	120 lm / W	
Liczba diod	6	9
Typ LED	Luxeon M	
Sugerowana wysokość montażu	Do 12 m	Do 12 m
Waga	8,95 kg	
Wymiary	762 mm x 300 mm x 135 mm	
Napięcie wejściowe	220V - 240V AC	
Częstotliwość sieci	50 Hz/60 Hz	
Współczynnik mocy (Power Factor)	≥0,99	
Współczynnik oddawania barw****	≥70	
Temperatura otoczenia	-40°C ÷ +55°C	
Temperatura barwowa światła	Biała neutralna (4000 K) / Biała zimna (5700 K)	
Trwałość źródła światła	100 000h przy spadku strumienia 10% od wartości początkowej	
Klasa ochronności elektrycznej	II	
Stopień ochrony	IP 66	
Odporność na uderzenia	IK 08	

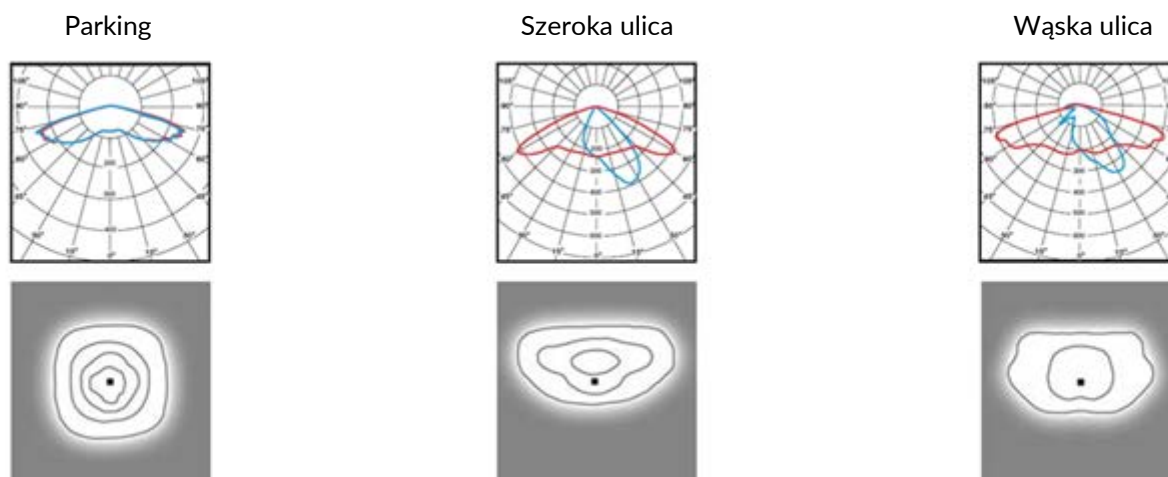
* Wszystkie dane przedstawione w tabeli odnoszą się do kompletnej oprawy

** Moc znamionowa oprawy może być fabrycznie ustawiona z dokładnością do 1 W w zakresie: 20% - 100% mocy maksymalnej

*** W związku z rozwojem technologii - wzrostem skuteczności świetlnych stosowanych diod LED, aktualne strumienie świetlne mogą być wyższe niż przedstawione w niniejszej tabeli

**** Na zamówienie wyższa wartość

► Charakterystyki rozsyłu światła*****



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

► Funkcje

ADDwise™	
Custom Power (Zakres mocy)	Tak - opcja
iSwitch (dwustopniowa redukcja mocy)	
Constant Flux (Stały strumień świetlny)	
iDimmer (Harmonogramy świecenia)	
Czujnik ruchu / Czujnik światła	
1 - 10V	
DALI	
Systemy nadzoru instalacji oświetleniowych	
System SILED PRO™ / SILED Smart™	Tak - opcja
FluxAdjust™	
Dedykowane bryły fotometryczne	Tak - opcja
Odporność na przepięcia do 8 kV	Tak - w zasilaczu
Odporność na przepięcia do 10 kV	Tak - opcja na złączu zasilającym
Wymiana modułów	Tak - opcja