

LampART L

OPRAWA ZEWNĘTRZNA LED

W oprawie **LampART L** zastosowano efektywny system **FluxAdjust™**, który wyposażono w 12 - 18 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 L jest wyposażony w niezawodny i energooszczędny zasilacz impulsowy oraz wysokiej jakości moduły elektroniczne.

► Obszar zastosowań

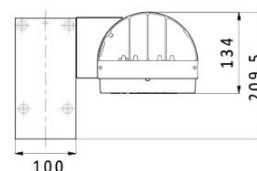
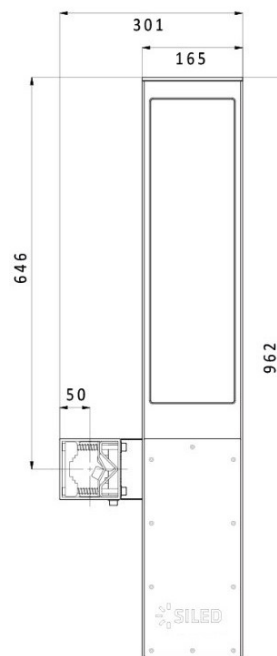
- Autostrady
- Obwodnice
- Drogi osiedlowe
- Mosty
- Ronda
- Skrzyżowania
- Parkingi

► 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: 60 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 L (2xPM6)

LampART L (2xPM9)

Maksymalna moc znamionowa oprawy**	104 W	154 W
Strumień z oprawy***	12480 lm	18480 lm
Sprawność oprawy	120 lm / W	
Liczba diod	12	18
Typ LED	Luxeon M	
Sugerowana wysokość montażu	8 m - 10 m	10 m - 12 m
Waga	9,95 kg	
Wymiary	962 mm x 301 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	

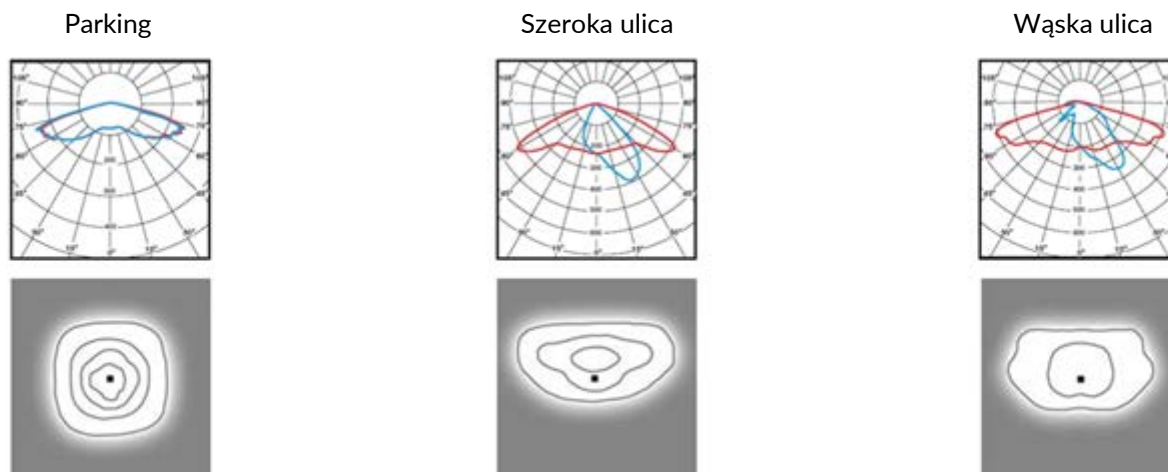
* Wszystkie dane przedstawione w tabeli odnoszą się do kompletnej oprawy

** 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
iDimmer (Harmonogramy świecenia)	
Soft Start (Płynny start)	
Constant Flux (Stały strumień świetlny)	
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