

# LampART XL

## OPRAWA ZEWNĘTRZNA LED

W oprawie **LampART XL** zastosowano efektywny system **FluxAdjust™**, który wyposażono w 24 - 36 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 XL** jest wyposażony w niezawodny i energooszczędny zasilacz impulsowy oraz wysokiej jakości moduły elektroniczne.



### ► Obszar zastosowań

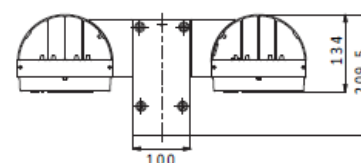
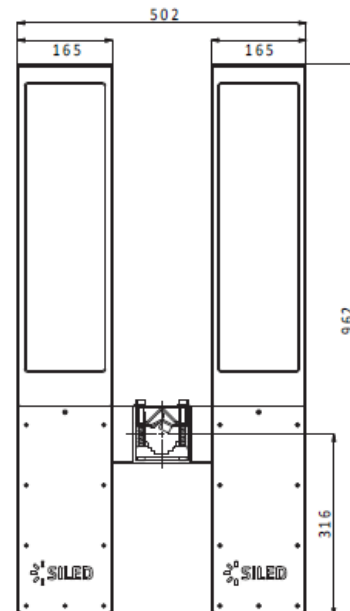
- Obwodnice
- Drogi osiedlowe
- Drogi miejskie
- Mosty
- Ronda
- Skrzyżowania
- Parkingi

### ► 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 24 m
- Maksymalna odległość między słupami: 55 m

### ► Materiały i wykończenia

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



## ► Parametry\*

LampART XL (4xPM6)

LampART XL (4xPM9)

Maksymalna moc znamionowa oprawy**	209 W	309 W
Strumień z oprawy***	25080 lm	37080 lm
Sprawność oprawy	120 lm / W	
Liczba diod	24	36
Typ LED	Luxeon M	
Sugerowana wysokość montażu	10 m – 16 m	16 m – 24 m
<b>Waga</b>	<b>19,5 kg</b>	
<b>Wymiary</b>	<b>962 mm x 502 mm x 135 mm</b>	
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	

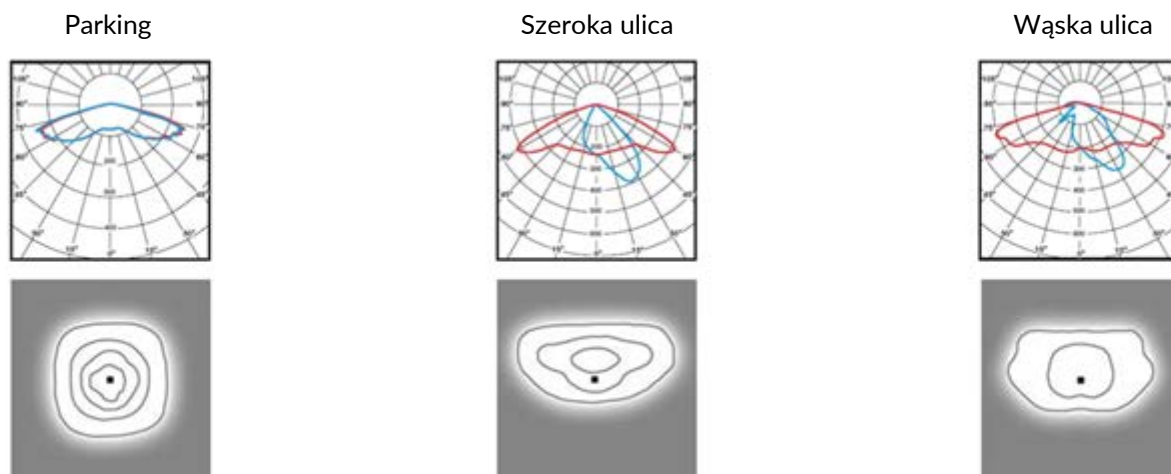
\* Wszystkie dane przedstawione w tabeli odnoszą się do kompletnej oprawy

\*\* 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

<b>ADDwise™</b>	
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	
<b>Systemy nadzoru instalacji oświetleniowych</b>	
System SILED PRO™ / SILED Smart™	Tak – opcja
<b>FluxAdjust™</b>	
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