

Siled E

OPRAWA ZEWNĘTRZNA LED

W oprawie **Siled E** zastosowano efektywny system **FluxAdjust™**, który może być wyposażony w 6, 12, 18 diod LED typu Luxeon M z indywidualną, dopasowaną do realizacji optyką. Lampa chłodzona jest za pomocą wysoce skutecznego systemu odprowadzania ciepła **CoolLit™** (zgłoszonego do ochrony patentowej). Korpus lampy wykonany jest z ekstrudowanego odlewu aluminium. **Siled E** jest wyposażony w niezawodny i energooszczędny zasilacz impulsowy oraz wysokiej jakości moduły elektroniczne.

► Obszar zastosowań

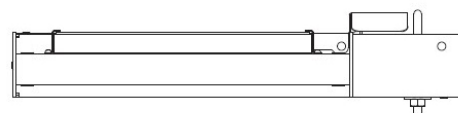
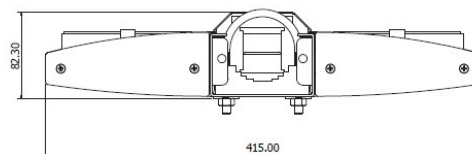
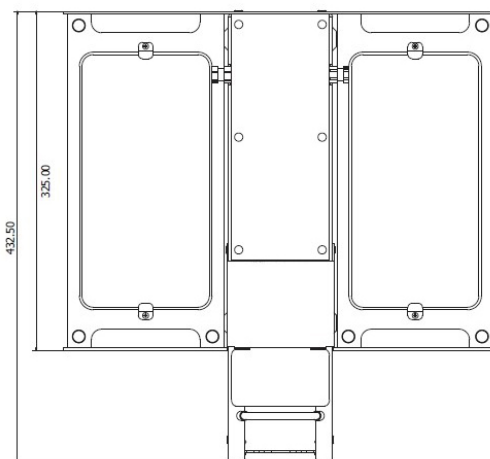
- Obwodnice
- Drogi miejskie
- Drogi osiedlowe
- Mosty
- Ronda
- Skrzyżowania
- Parkingi

► Montaż

- Wbudowany uchwyt do montażu na wsporniku o średnicy od 40 mm do 60 mm
- Regulowany kąt pochylenia lampy w zakresie: +/- 30°
- Możliwość montażu do wysięgnika lub bezpośrednio na słupie
- Oprawa dedykowana do montażu na słupach o wysokości do 16 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*

Siled E (2xPM3)

Siled E (2xPM6)

Siled E (2xPM9)

Maksymalna moc znamionowa oprawy**	53 W	104 W	154 W
Strumień z oprawy***	6360 lm	12480 lm	18480 lm
Sprawność oprawy	120 lm / W		
Liczba diod	6	12	18
Typ LED	Luxeon M		
Sugerowana wysokość montażu	6 m – 8 m	8 m – 12 m	12 m – 16 m
Waga	3,8 kg		
Wymiary	440 mm x 415 mm x 78 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 ochrony elektrycznej	II		
Stopień ochrony	IP 66		
Odporność na uderzenia	IK 08		

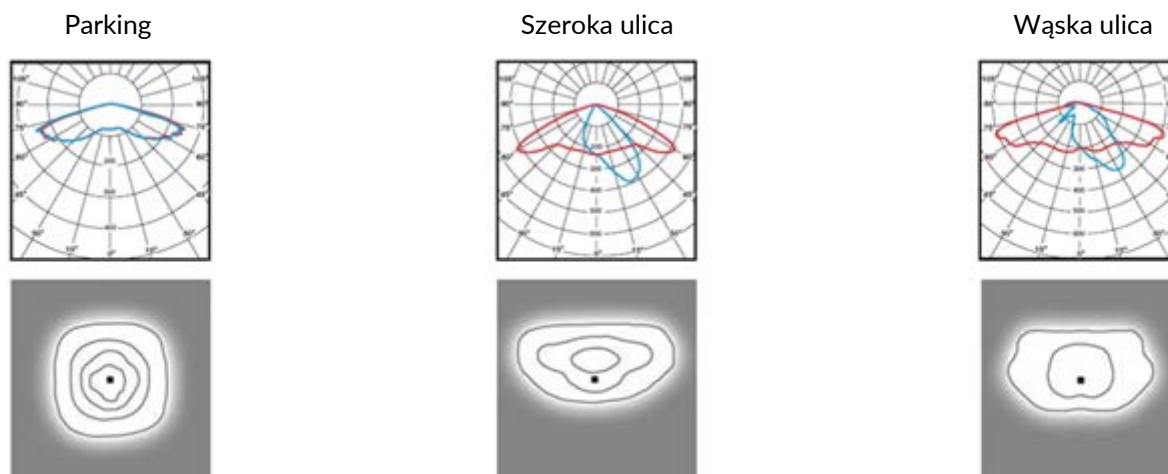
* Wszystkie dane przedstawione w tabeli odnoszą się do kompletnej oprawy

** 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)	
Czujnik ruchu / Czujnik światła	
iDimmer (Harmonogramy świecenia)	
1 – 10V	
DALI	
FluxAdjust™	
Odporność na przepięcia do 3 kV	Tak – w zasilaczu
Odporność na przepięcia do 10 kV	Tak – opcja na złączu zasilającym