

Voltera XL

OPRAWA ZEWNĘTRZNA LED

W oprawie **Voltera XL** zastosowano efektywny system **FluxAdjust™**, który może być wyposażony w 18 diod typu Luxeon M z indywidualną, dopasowaną do realizacji optyką. Lampa chłodzona jest za pomocą wysoce skutecznego systemu odprowadzania ciepła **Coolit™** (zgłoszonego do ochrony patentowej).

Korpus lampy wykonany jest z ekstrudowanego odlewu aluminium.

Voltera XL jest wyposażona w niezawodny i energooszczędny zasilacz impulsowy oraz wysokiej jakości moduły elektroniczne.



► Obszar zastosowań

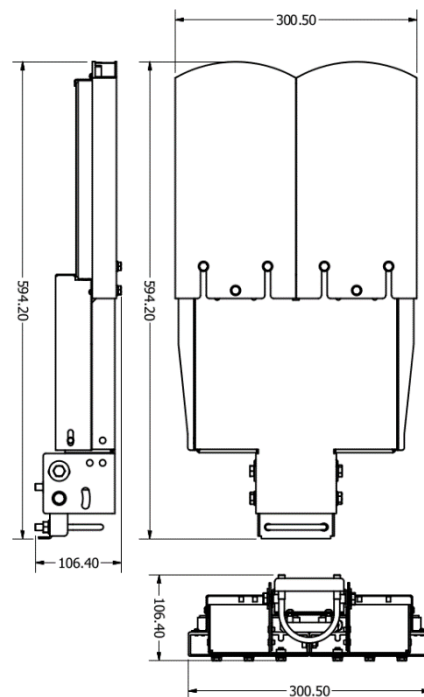
- Obwodnice
- Drogi miejskie
- Drogi osiedlowe
- Mosty
- Ronda
- Skrzyżowania
- Parkingi

► Montaż

- Wbudowany uchwyt do montażu na wsporniku o średnicy od: 40 mm do 60 mm
- Regulowany kąt pochylecia lampy w zakresie: +/- 15°
- 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*

Voltera XL (2xPM9)

Maksymalna moc znamionowa oprawy**	188 W
Strumień z oprawy***	22560 lm
Sprawność oprawy	120 lm / W
Liczba diod	18
Typ LED	Luxeon M
Sugerowana wysokość montażu	8 m - 16 m
Waga	8,1 kg
Wymiary	595 mm x 300 mm x 103 mm
Napięcie wejściowe	220V - 240V AC
Częstotliwość sieci	50 Hz / 60 Hz
Współczynnik mocy (Power Factor)	≥0,95
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 65
Odporność na uderzenia	IK 08

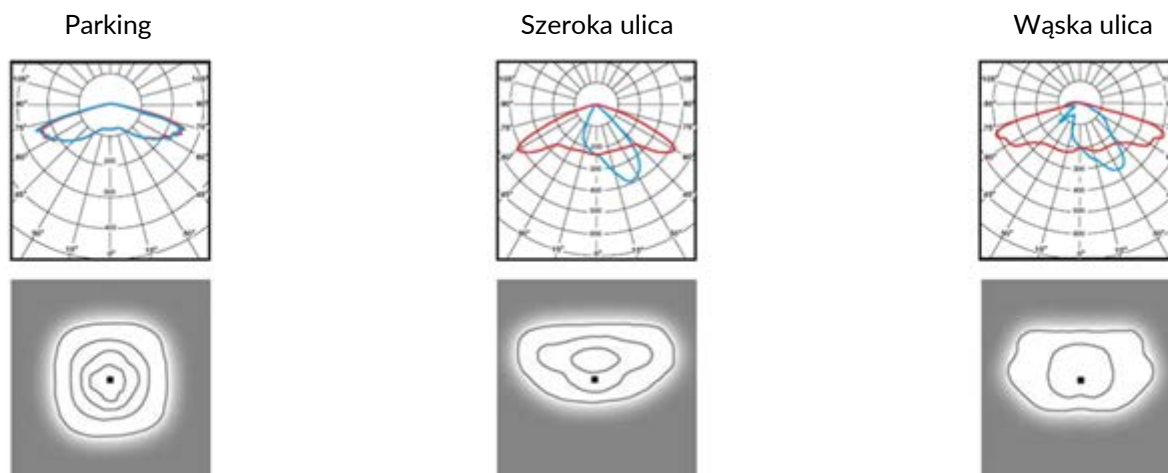
* Wszystkie dane przedstawione w tabeli odnoszą się do kompletnej oprawy

** 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
iDimmer (Harmonogramy świecenia)	
Soft Start (Płynny start)	
Constant Flux (Stały strumień świetlny)	
Czujnik ruchu / Czujnik światła	Tak - opcja
1 - 10V	
DALI	
FluxAdjust™	
Odporność na przepięcia do 3 kV	Tak - w zasilaczu
Odporność na przepięcia do 10 kV	Tak - w złączu zasilającym
Wymiana modułów	Tak