

Przykładowa oprawa drogowa do systemu hybrydowego oświetlenia

LampART S 55H

OPRAWA ZEWNĘTRZNA LED

Oprawa LampART S 55H dedykowana jest do hybrydowego oświetlenia ulicznego. W oprawie zastosowano efektywny system FluxAdjust, który wyposażono w 30 diody LED typu LUXEON Rebel z indywidualną, dopasowaną do realizacji optyką. Lampa chłodzona jest za pomocą wysoce skutecznego systemu odprowadzania ciepła CoolIT II. Konstrukcja lampy w całości wykonana jest z profili aluminiowych i wyposażona w system Durability+, który zapewnia maksymalne zabezpieczenie konstrukcji. LampART S 55H jest zasilana bezpośrednio z akumulatorów systemu.

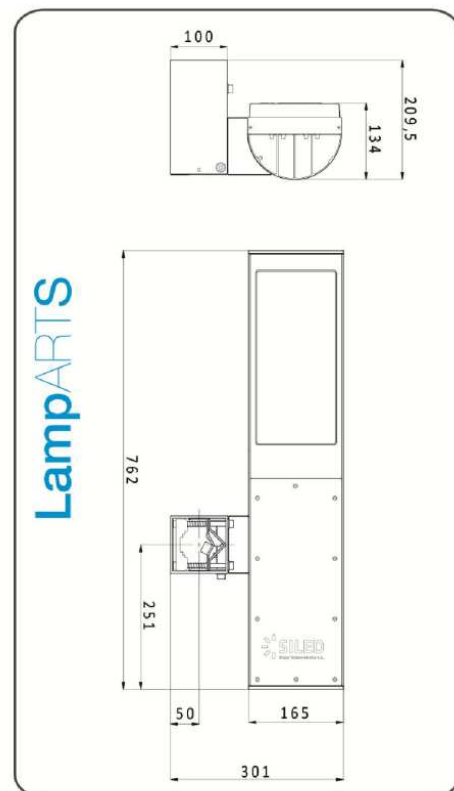


MONTAŻ

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

MATERIAŁY I WYKONCZENIA

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



PARAMETRY	LampART S 55H
Moc znamionowa oprawy	55 W
Strumień z oprawy	3660 lm
Liczba diod	30
Typ LED	Philips Lumileds LUXEON Rebel
Temperatura barwowa światła	4000K
Współczynnik oddawania barw	> 70
Czas życia lampy	60.000h (spadek strumienia 10%) / 100.000h (spadek strumienia 30%)
System chłodzenia	CoolIT 2 - Gładki radiator konwekcyjny
Temperatura otoczenia	-40°C ÷ +55°C
Napięcie wejściowe	22÷30 V DC
Siled LC	Tak
Power Custom (zakres mocy)	Tak
ISwitch	Tak
Costant Flux	Tak
Czujnik światła	Tak
Czujnik ruchu	Opcja
Monitoring parametrów systemu hybrydowego	Opcja
System sterowania	System SILED / SILED Lite
Waga	8,5 kg
Wymiary	762 x 300 x 135 mm
System montażu - MountFlex	Na słupie oraz na poziomym wysięgniku, z możliwością regulacji kąta nachylenia +/- 360°, średnica słupa 40-60 mm
Stopień ochrony oprawy	IP 67
Odporność na uderzenia	IK 08