

Celebra

OPRAWA ZEWNĘTRZNA LED

W oprawie **Celebra** zastosowano efektywny system paneli świetlnych, które wyposażono w 6 - 12 diod LED typu Luxeon M. Lampa chłodzona jest za pomocą wysoce skutecznego systemu odprowadzania ciepła.

Celebra jest wyposażona w niezawodny i energooszczędny zasilacz impulsowy oraz wysokiej jakości moduły elektroniczne. Korpus oprawy wykonany w technologii wysokociśnieniowego odlewu aluminium.



► Obszar zastosowań

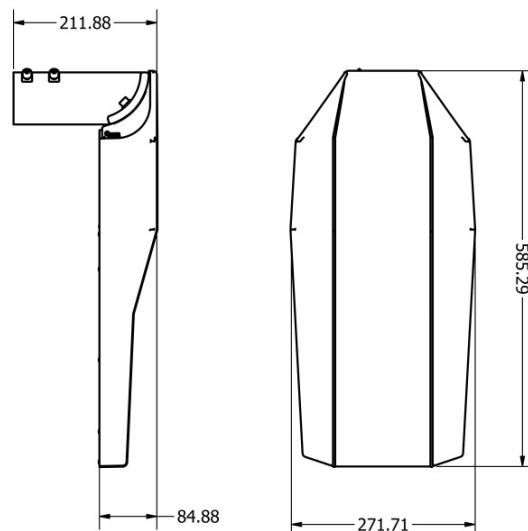
- Obwodnice
- Drogi miejskie
- Parkingi
- Ronda
- Ciągi piesze

► Montaż

- Wbudowany uchwyt do montażu na wsporniku o średnicy od 40 mm do 60 mm
- Regulowany kąt pochylecia lampy w zakresie: +/- 15°
- Montaż do wysięgnika
- Oprawa dedykowana do montażu na słupach o wysokości do 24 m
- Maksymalna odległość między słupami: 60 m

► Materiały i wykończenia

- Korpus wykonany w technologii wysokociśnieniowego odlewu aluminium
- Soczewki LED wykonane ze szkła organicznego (PMMA)
- Osłony paneli LED wykonane ze szkła hartowanego



► Parametry*

	Celebra (PM6)	Celebra (PM9)	Celebra (2xPM6)	Celebra (2xPM6)
Maksymalna moc znamionowa oprawy**	52 W	78 W	101 W	143 W
Strumień z oprawy***	6623 lm	9845 lm	12971 lm	16238 lm
Sprawność oprawy	123 lm / W	124 lm / W	125 lm / W	113 lm / W
Liczba diod	6	9	12	12
Typ LED	Luxeon MX			
Sugerowana wysokość montażu	Do 8 m	Do 10 m	Do 16 m	Do 24 m
Waga	7,45 kg			
Wymiary	585 mm x 272 mm x 85 mm			
Napięcie wejściowe	220 V - 240 V AC			
Częstotliwość sieci	50 Hz / 60 Hz			
Współczynnik mocy (Power Factor)	≥0,98			
Współczynnik oddawania barw****	≥70			
Temperatura otoczenia	-40°C ÷ +45°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			

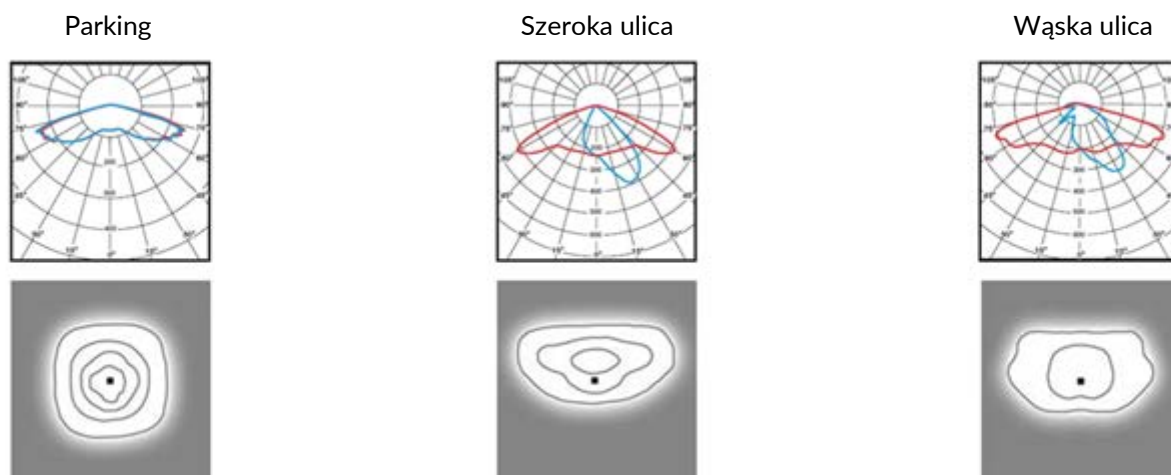
* Wszystkie dane przedstawione w tabeli odnoszą się do kompletnej oprawy

** 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
iSwitch (Dwustopniowa redukcja mocy)	
Constant Flux (Stały strumień świetlny)	
Czujnik ruchu / Czujnik światła	
1 - 10V	
iDimmer (Harmonogramy świecenia)	
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 - moduł w złączu zasilającym
Wymiana modułów	Niewymienialne przez użytkownika