

Charakterystyka

Stopień ochrony IP (dla oprawy z kloszem)	IP 65
Klasa ochronności	II
Napięcie zasilania	220 - 240 V AC
Częstotliwość napięcia zasilania	50/60 Hz
Zakres temperatur pracy	od -40°C do +40°C
Materiał	podstawa - wysokociśnieniowy odlew aluminiowy obudowa - poliamid daszek - ukształtowana blacha aluminiowa moduł LED, radiator - aluminium anodowane,
Kolor	czarny
Sposób montażu	tylko w dół
Montaż	na słupach, wysięgnikach, kinkietach z zakończeniem Ø42mm o długości 40mm
Moduł LED	wymienny wkład zawierający źródło światła, radiator oraz zasilacz. W oprawie ulicznej soczewka LEDIL STELLA
Typ zastosowanych diod	CXA2540
Czas pracy diod L90	>50 000h
Gwarancja	5 lat





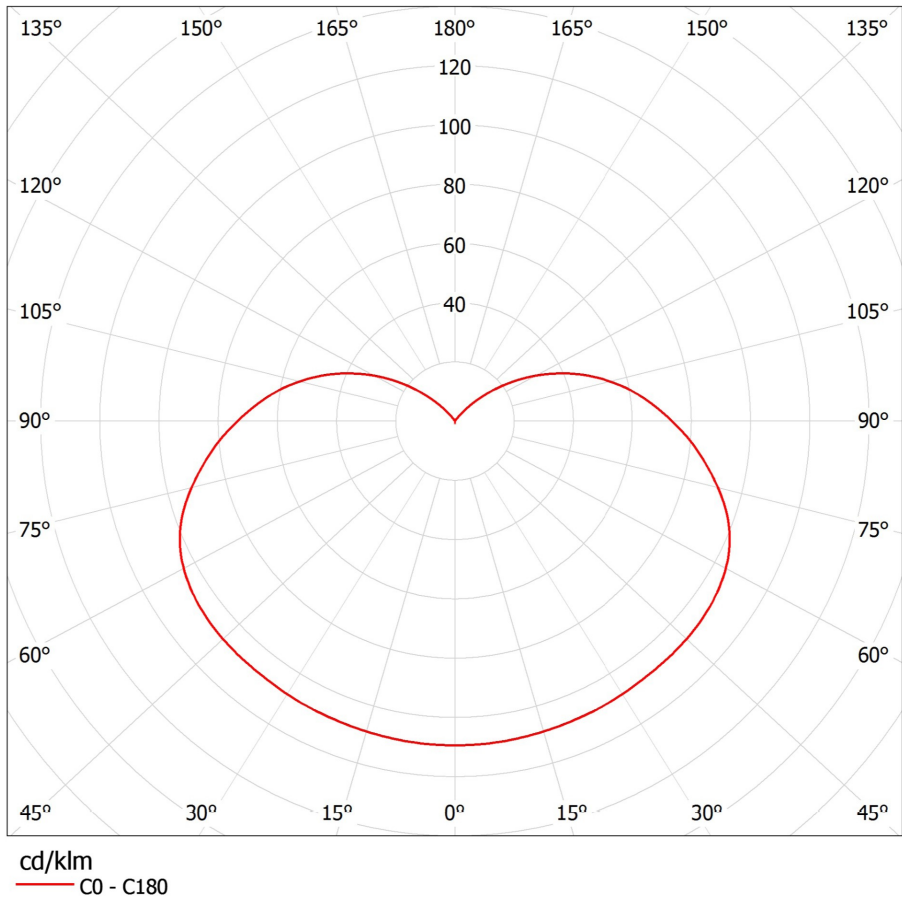
Dane techniczne

Typ oprawy	Oprawa parkowa OW LED	Oprawa uliczna OW LED
Kod	15_AR_09_13/10kV	07_AR_02_14/10kV
Temperatura barwowa światła [K]	4 000	
Współczynnik oddawania barw CRI	>80	
Liczba diod	1	
Prąd zasilania [mA]	1 200	
Moc diod LED [W]	42	
Strumień świetlny diod LED <sup>1)</sup> [lm]	5 400	
Moc całkowita oprawy [W]	50	
Strumień świetlny oprawy <sup>1)</sup> [lm]	5 000	
Efektywność świetlna oprawy [lm/W]	100	
Waga oprawy netto [kg]	6,5	
Objętość jednostkowa [m³]	0,041	
Powierzchnia boczna [m²]	0,08	
Typ klosza	Szyszka biała Ø300-400	Szyszka przezroczysta Ø300-400
Średnica kołnierza klosza [mm]	Ø150	
Kod klosza Ø300 PMMA	655661	655663
Kod klosza Ø400 PC-UV	655169	655168

1) ze względu na klasę dokładności diod tolerancja wartości wynosi +/- 3%

- Dyrektywa niskonapięciowa LVD 2006/95/WE, norma PN-EN 60598-1, PN-EN 60598-2-3
- Dyrektywa EMC 2004/108/WE, normy: PN-EN 55015, PN-EN 61547, PN-EN 61000-3-2, PN-EN 61000-3-3
- Parametry świetlne przedstawione na podstawie badań laboratoryjnych według IESNA LM 79-08

Krzywa rozsyłu dla oprawy parkowej OW LED



Krzywa rozsyłu dla oprawy ulicznej OW LED

