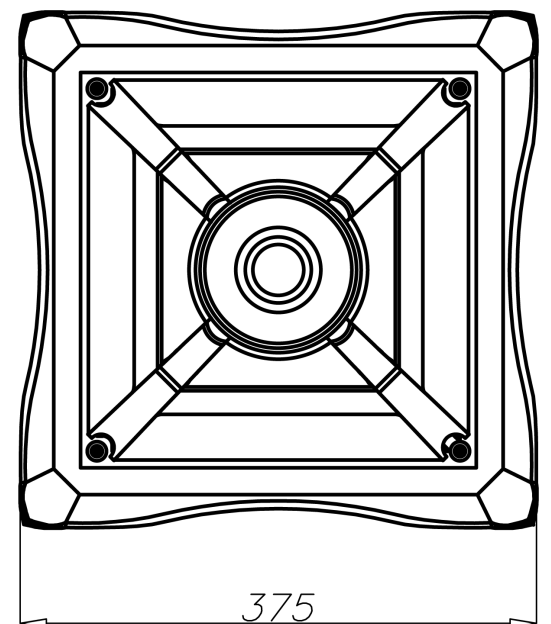
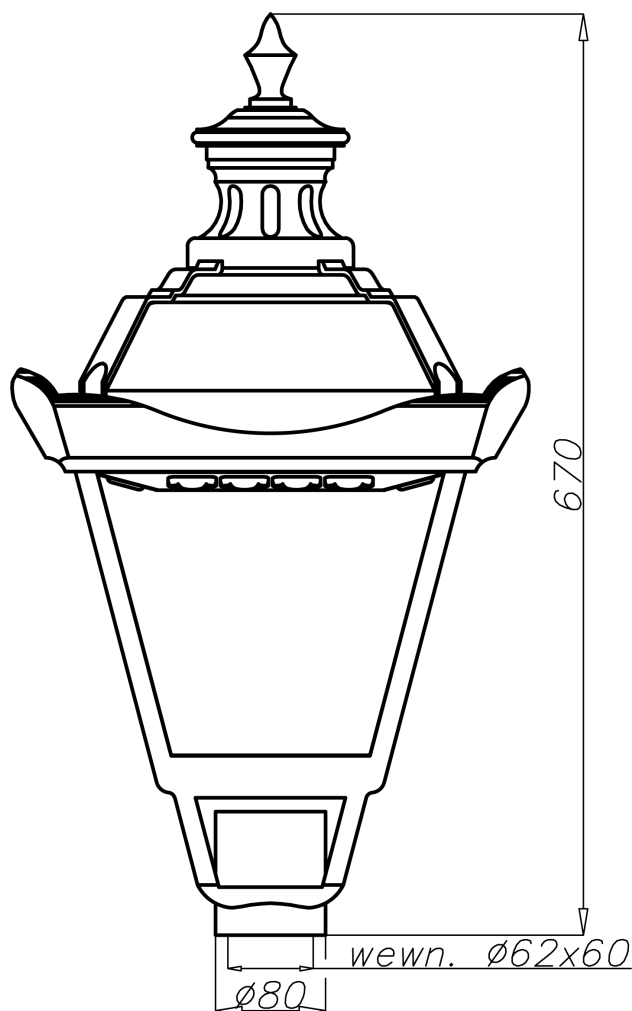


Oprawa OS-1 LED



Charakterystyka

Stopień ochrony IP dla układu optycznego i zasilacza	IP 67
Klasa izolacji	II
Napięcie zasilania	90 V - 300 V
Częstotliwość napięcia zasilania	50/60 Hz
Zakres temperatur pracy	od -40°C do +40°C
Materiał	polipropylen z włóknem szklanym odporny na promieniowanie UV
Kolor	czarny
Montaż	na słupach typu S z zakończeniem B, na układach ramion, kinkietach KR, słupach, wysięgnikach, kinkietach aluminiowych i stalowych z zakończeniem Ø60 mm.
Układ optyczny	soczewka ROSA PMMA
Typ zastosowanych diod	CREE XM-L
Współczynnik oddawania barw CRI	>75
Czas pracy diod L70	>50 000h

Oprawa OS-1 LED

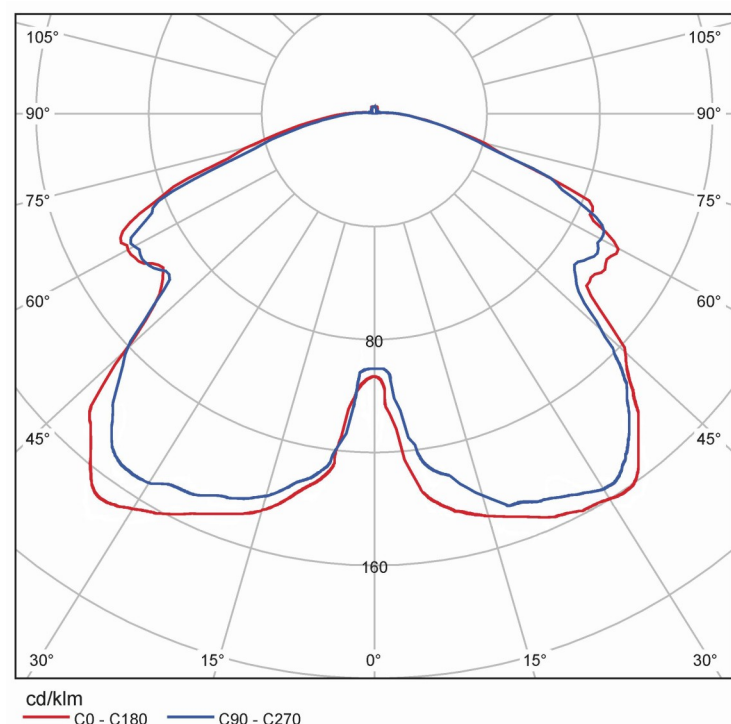
Dane techniczne

Typ oprawy	OS-1 LED 32	
Kod	211331/6	211331/3
Temperatura światła	5 000	3 500
Moc diod LED [W]	32	
Moc całkowita oprawy [W]	39	
Efektywność świetlna oprawy [lm/W]	90	67
Strumień świetlny oprawy* [lm]	3500	2600
Liczba diod	16	
Waga oprawy netto [kg]	5,2	
Objętość jednostkowa [m ³]	0,1	
Powierzchnia boczna [m ²]	0,1	

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

- Dyrektywa niskonapięciowa LVD 2006/95/WE, norma PN-EN 60598-1
- Dyrektywa EMC 2004/108/WE, normy: PN-EN 55015, PN-EN 61547, PN-EN 61000-3-2

Krzywa rozsyłu OS-1 LED 32 5000



Krzywa rozsyłu OS-1 LED 32 3500

