



Charakterystyka

Stopień ochrony IP	IP 54
Klasa ochronności	II
Napięcie zasilania	120 - 277 V AC
Częstotliwość napięcia zasilania	50/60 Hz
Zakres temperatur pracy	od -40°C do +40°C
Materiał	Korpus - polipropylen z włóknem szklanym odporny na promieniowanie UV Klosz—polimetakrylan metylu PMMA mrożony
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.
Typ zastosowanych diod	CREE LMH 2
Czas pracy diod L90	>50 000h
Gwarancja	5 lat





Dane techniczne

Typ oprawy	OS-11 LED
Kod	2110050/3
Temperatura barwowa światła [K]	3 500
Współczynnik oddawania barw CRI	>90
Moc diod LED [W]	38
Strumień świetlny diod LED ¹⁾ [lm]	4000
Moc całkowita oprawy [W]	43
Strumień świetlny oprawy ¹⁾ [lm]	3 300
Efektywność świetlna oprawy [lm/W]	77
Waga oprawy netto [kg]	5,3
Objętość jednostkowa [m³]	0,10
Powierzchnia boczna [m²]	0,15

1) ze względu na klasę dokładności diod tolerancja wartości wynosi +/- 7%

- 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, PN-EN 61000-3-3
- Parametry świetlne przedstawione na podstawie badań laboratoryjnych według IESNA LM 79-08

