



Charakterystyka

Stopień ochrony IP dla układu optycznego i zasilacza	IP 65
Klasa izolacji	II
Napięcie zasilania [V]	120-277 AC
Częstotliwość napięcia zasilania	50/60 Hz
Zakres temperatur pracy	od -40°C do +55°C
Materiał	korpus oprawy—wysokociśnieniowy odlew aluminiowy, daszek—ukształtowana blacha aluminiowa, klosz – mrożony cylindryczny Ø 200 mm (PMMA)
Kolor	korpus oprawy - malowany, czarny RAL 9005 daszek - malowany, czarny RAL 9005 pokrywa górna - anodowana czarna
Montaż	bezpośrednio na słupie lub na wysięgniku z zakończeniem Ø60x50, na słupach o wysokości 3-5 m
Typ zastosowanych diod	SAMSUNG LC040D
Czas pracy diod L90	50 000h
Gwarancja	5 lat



Dane techniczne

Typ oprawy	ELBA LED
Kod	213050/3
Temperatura barwowa światła [K]	3 500
Współczynnik oddawania barw CRI	>80
Prąd zasilania [mA]	940
Moc diod LED [W]	33
Strumień świetlny diod LED ¹⁾ [lm]	4 600
Moc całkowita oprawy [W]	38
Efektywność świetlna oprawy [lm/W]	100
Strumień świetlny oprawy ¹⁾ [lm]	3 800
Waga oprawy netto [kg]	5
Objętość jednostkowa [m³]	0,06
Powierzchnia boczna [m²]	0,115

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

- 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 ELBA LED

