



DANE TECHNICZNE

Zastosowanie	parki, ciągi pieszych, drogi rowerowe
Montaż	bepośrednio na słupie lub na wysięgniku z zakończeniem ø 60 x 50 mm
Stopień ochrony	IP 65
Materiał	daszek – ukształtowana blacha aluminiowa klosz – mroźony cylindryczny ø 200 mm (PMMA) korpus oprawy – wysokociśnieniowy odlew aluminiowy, malowany osłona osprzętu elektrycznego - poliwęglan (PC)
Zakres temperatur pracy	od -40°C do +40°C
Przewidywany czas eksploatacji	L90B10 - 100 000 h
Współczynnik oddawania barw CRI	> 70
Częstotliwość napięcia zasilania	50/60Hz
Współczynnik mocy	≥ 0.95
Liczba diod	1
System sterowania	Oprawa posiada możliwość podłączenia do zewnętrznego systemu sterowania poprzez interfejs DALI (opcjonalna obsługa analogowego sygnału 1-10V).

TABELA WARIANTÓW

Moc LED	Moc całkowita	Prąd przewodzenia LED	Temperatura barwowa światła	Strumień świetlny LED ¹	Strumień świetlny ¹	Objętość jednostkowa	Waga netto
33 W	36 W	940 mA	2700 K	5300 lm	3650 lm	0.06 m³	5 kg
33 W	36 W	940 mA	2700 K	5300 lm	3450 lm	0.06 m³	5 kg
33 W	36 W	940 mA	3500 K	5750 lm	3950 lm	0.06 m³	5 kg
33 W	36 W	940 mA	3500 K	5750 lm	3750 lm	0.06 m³	5 kg
33 W	36 W	940 mA	4000 K	5850 lm	4000 lm	0.06 m³	5 kg
33 W	36 W	940 mA	4000 K	5850 lm	3800 lm	0.06 m³	5 kg

1) ze względu na klasę dokładności diod tolerancja wartości wynosi +/- 5%

DYREKTYWY I NORMY

DYREKTYWY: 2014/35/UE (Dz. Urz.UE L 96, 29.03.2014, str.357), 2014/30/UE (Dz. Urz.UE L 96, 29.03.2014, str.79), 2011/65/UE (Dz. Urz.UE L 174, 01.07.2011, str.88), 2009/125/WE (Dz. Urz.UE L 285, 31.10.2009, str.10)

NORMY: PN-EN 60598-1: 2015, PN-EN 60529: 2003, PN-EN 62262: 2003, PN-EN 55015: 2013, PN-EN 61547: 2009, PN-EN 61000-3-2: 2014, PN-EN 61000-3-3: 2013,

ODPROWADZENIA ŁADUNKU Z OBUDOWY OPRAWY LED

W celu skutecznego odprowadzenia ładunku z obudowy oprawy LED zainstalowanej na słupie z materiału dielektrycznego (nieprzewodzącego) wymagane jest zastosowanie jednego z poniższych rozwiązań:

- uzziemienie funkcjonalne
- oprawa LED z dodatkowym układem zabezpieczającym

RYSUNEK TECHNICZNY

