



**Zastosowanie:** parki, ciągi pieszych, drogi rowerowe

**Montaż:** bezpośrednio na słupie lub na wysięgniku z zakończeniem  $\varnothing 60 \times 50$  mm

**Stopień ochrony:** IP 66

**Materiał:** daszek – ukształtowana blacha aluminiowa  
klosz – przezroczysty (PMMA)

korpus oprawy – wysokociśnieniowy odlew aluminiowy, malowany

**Przewidywany czas eksploatacji:** L80F20 – 50 000 h

**Zakres temperatur pracy:** od  $-40^{\circ}\text{C}$  do  $+40^{\circ}\text{C}$

**CRI:** >80 dla 2700K, 3500K; >70 dla 4000K

**Częstotliwość napięcia zasilania:** 50/60Hz

**Współczynnik mocy:**  $\geq 0.9$

**Prąd rozruchowy:** <30 mA



Kod	Nazwa	Moc LED	Moc całkowita oprawy	Prąd przewodzenia LED	Temperatura barwowa światła	Strumień świetlny LED <sup>1)</sup>	Strumień świetlny oprawy <sup>1)</sup>	Efektywność świetlna	Objętość jednostkowa	Waga oprawy netto
213563/1/...	AURIS LED czarny	18W	20W	95mA	2700K	2 800lm	1800lm	90lm/W	0,06m <sup>3</sup>	5kg
213563/1/.../C45	AURIS LED inox	18W	20W	95mA	2700K	2 800lm	1750lm	88lm/W	0,06m <sup>3</sup>	5kg
213563/3/...	AURIS LED czarny	18W	20W	95mA	3500K	3 000lm	1950lm	98lm/W	0,06m <sup>3</sup>	5kg
213563/3/.../C45	AURIS LED inox	18W	20W	95mA	3500K	3 000lm	1850lm	93lm/W	0,06m <sup>3</sup>	5kg
213563/4/...	AURIS LED czarny	18W	20W	95mA	4000K	3 000lm	1950lm	98lm/W	0,06m <sup>3</sup>	5kg
213563/4/.../C45	AURIS LED inox	18W	20W	95mA	4000K	3 000lm	1850lm	93lm/W	0,06m <sup>3</sup>	5kg

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

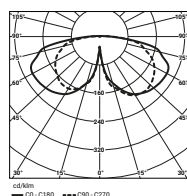
**Dyrektywy:** 2014/35/UE (Dz. Urz.UE L 96, 29.03.2014, str.357), 2014/30/UE (Dz. Urz.UE L 96, 29.03.2014, str.79), 2011/65/UE (Dz. Urz.UE L 174, 01.07.2011, str.88), 2009/125/WE (Dz. Urz.UE L 285, 31.10.2009, str.10)

**Normy:** PN-EN 60598-1: 2015, PN-EN 60598-2-3: 2006, PN-EN 60529: 2003, PN-EN 62262: 2003, PN-EN 62471:2010, PN-EN 55015: 2013, PN-EN 61547: 2009, PN-EN 61000-3-2: 2014, PN-EN 61000-3-3: 2013  
Parametry świetlne przedstawione na podstawie badań laboratoryjnych według IESNA LM 79-08

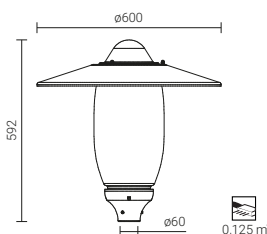
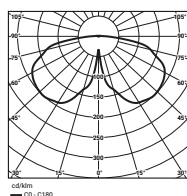
W celu skutecznego odprowadzenia ładunku z obudowy oprawy LED zainstalowanej na słupie z materiału dielektrycznego (nieprzewodzącego) wymagane jest zastosowanie jednego z poniższych rozwiązań (więcej informacji na stronie [rosa.pl/wiedza/oswietlenie-led](http://rosa.pl/wiedza/oswietlenie-led)):

- uziemienie funkcjonalne
- oprawa LED z dodatkowym układem zabezpieczającym

A



S



**Dopuszczalna ilość opraw AURIS LED na jednym obwodzie zabezpieczona przez:**

Wyłączniki nadprądowe MCB typu B lub C

Oprawa	Typ	2A	4A	6A	10A	16A	20A	25A
AURIS LED	B	16	33	50	83	133	167	209
	C	16	33	50	83	133	167	209

Bezpieczniki topikowe – typ gG i gL

Oprawa	2A	4A	6A	10A	16A	20A	25A
AURIS LED	16	33	50	83	133	167	209