

LED



Zastosowanie: parki, ciągi pieszych, drogi rowerowe
Montaż: bezpośrednio na słupie lub wysięgniku z zakończeniem $\varnothing 60 \times 50 \text{ mm}$
Stopień ochrony: IP 66

Materiał: daszek aluminiowy anodowany,
klosz mrożony (PMMA),
podstawa – odlew aluminiowy malowany
Kolor: daszek – anodowany inox,
podstawa – malowana RAL 9006
Zakres temperatur pracy: od -40°C do $+40^{\circ}\text{C}$
Przewidywany czas eksploatacji: L90F10 – 50 000 h, L80F20 – 100 000 h
CRI: >80 dla 3500K; >70 dla 4000K, 5000K
Współczynnik korekcyjny S/P: 1,45 dla 3500K; 1,55 dla 4000K; 1,8 dla 5000K
Częstotliwość napięcia zasilania: 50/60Hz
Współczynnik mocy: ≥ 0.95
Prąd rozruchowy: 22A / 250 μs



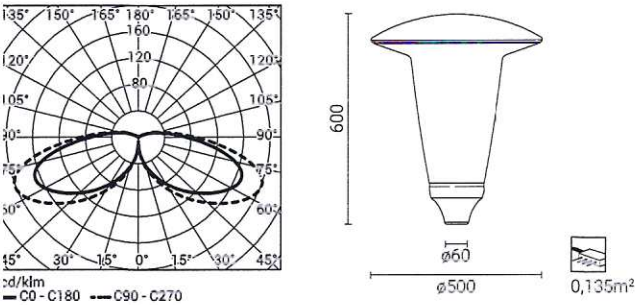
Al

Moc LED	Moc całkowita oprawy	Prąd przewodzenia LED	Temperatura barwowa światła	Strumień świetlny LED 1)	Strumień świetlny oprawy 1)	Efektywność świetlna	Objętość jednostkowa	Waga oprawy netto
38W	43W	800mA	3500K	4 000lm	3450lm	80lm/W	0,22m ³	4kg
38W	43W	800mA	4000K	4 350lm	3700lm	86lm/W	0,22m ³	4kg
38W	43W	800mA	5000K	4 550lm	3900lm	91lm/W	0,22m ³	4kg

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

rektywy: 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, 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
rametry świetlne przedstawione na podstawie badań laboratoryjnych według IESNA LM 79-08



Dopuszczalna ilość opraw led na jednym obwodzie zabezpieczone przez wyłączniki nadprądowe MCB typu B lub C

Oprawa	Typ	2A	4A	6A	10A	16A	20A	25A
	B	2	4	8	15	24	30	37
	C	4	8	15	24	30	37	62

Bezpieczniki topikowe—typ gG i gL

Oprawa	2A	4A	6A	10A	16A	20A	25A
	4	8	15	24	30	37	62