



**Stopień ochrony:** IP 65

**Materiał:** stop aluminium, anodowany

**Kolor:** inox / grafit

**Układ optyczny:** soczewka ROSA PMMA

**Liczba diod:** 8 dla 24W; 16 dla 48W

**Zakres temperatur pracy:** od -40°C do +55°C

**Przewidywany czas eksploatacji L90F10:** 50 000h

**CRI:** >70 dla 5000K; >80 dla 3500K

**Współczynnik korekcyjny S/P:** – dla 5000K, 3500K

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

**Współczynnik mocy:**  $\geq 0.95$

**Prąd rozruchowy:** dla 24W, 48W

**Typ fundamentu / kosza zbrojeniowego:** B-50 / Z-50

Oprawa FLEXI LED posiada możliwość podłączenia do zewnętrznego systemu sterowania poprzez interfejs DALI (opcjonalna obsługa analogowego sygnału 1-10V).



Kod	Nazwa	Wysokość [H]	Moc LED	Moc całkowita oprawy	Prąd przewodzeniowy LED	Temperatura barwowa światła	Strumień świetlny LED <sup>1)</sup>	Strumień świetlny oprawy <sup>1)</sup>	Efektywność świetlna oprawy	Objętość jednostkowa	Waga oprawy netto
215530/3/S	FLEXI 24	4m	24W	28W	1000mA	3500K	2 600lm	1850lm	67lm/W	0,6m <sup>3</sup>	29kg
215530/3/A	FLEXI 24	4m	24W	28W	1000mA	3500K	2 600lm	1725lm	63lm/W	0,6m <sup>3</sup>	29kg
215530/6/S	FLEXI 24	4m	24W	28W	1000mA	5000K	3 400lm	2375lm	86lm/W	0,6m <sup>3</sup>	29kg
215530/6/A	FLEXI 24	4m	24W	28W	1000mA	5000K	3 400lm	2200lm	80lm/W	0,6m <sup>3</sup>	29kg
215533/3/S	FLEXI 48	5m	48W	55W	1000mA	3500K	4 850lm	3700lm	67lm/W	0,75m <sup>3</sup>	32kg
215533/3/A	FLEXI 48	5m	48W	55W	1000mA	3500K	4 850lm	3450lm	63lm/W	0,75m <sup>3</sup>	32kg
215533/6/S	FLEXI 48	5m	48W	55W	1000mA	5000K	6 200lm	4750lm	86lm/W	0,75m <sup>3</sup>	32kg
215533/6/A	FLEXI 48	5m	48W	55W	1000mA	5000K	6 200lm	4400lm	80lm/W	0,75m <sup>3</sup>	32kg

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

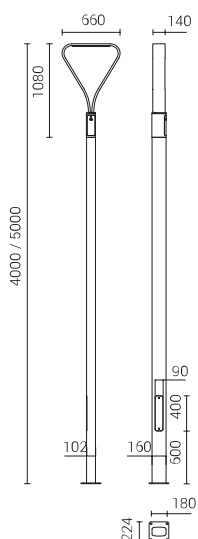
**Dyrektywy:** 2014/35/UE (Dz. Urz.UE L 96, 29.03.2014, str.357), 2014/30/UE (Dz. Urz.UE L 96, 29.03.2014, str.79), 2011/65/UE (Dz. Urz.UE L 174, 01.07.2011, str.88), 2009/125/WE (Dz. Urz.UE L 285, 31.10.2009, str.10)

**Normy:** PN-EN 60598-1: 2015, PN-EN 60529: 2003, PN-EN 62262: 2003, PN-EN 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

Możliwość anodowania w 10 kolorach, z opcją wyblyszczania

**Wykończenie:** opcja zabezpieczenia elastomerem w kolorze zestawu do wysokości 350 mm (w standardzie dla kolorów interferencyjnych C163, C165, C175, C178)



**Oprawa FLEXI LED standardowo posiada następujące funkcje inteligentnego układu zasilającego:**

- Podłączenie do zewnętrznego systemu sterowania poprzez interfejs DALI (opcjonalna obsługa analogowego sygnału 1-10V),
- Możliwość zaprogramowania wielostopniowego ściemnienia oprawy - do 5 przedziałów czasowych w zakresie od 10 do 100% mocy nominalnej,
- Zabezpieczenie temperaturowe modułu LED przed przegrzaniem, w przypadku niezamierzonej pracy oprawy w ciągu dnia,
- Regulacja mocy/strumienia świetlnego oprawy - opcja ustawienia innej wartości niż katalogowa, w zakresie 30-100% mocy lub nominalnego strumienia

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

—