



DANE TECHNICZNE

Zastosowanie	drogi osiedlowe (wewnętrzne), parki, ciągi pieszych
Kolor	grafitowy / inox
Stopień ochrony	IP 66
Układ optyczny	soczewka z PMMA
Materiał	stop aluminium, anodowany
Przewidywany czas eksploatacji	L90B10 - 100 000 h
Współczynnik oddawania barw CRI	>70
Częstotliwość napięcia zasilania	50/60Hz
Współczynnik mocy	≥0.95
Liczba diod	16
System sterowania	Zestaw oświetleniowy LED posiada możliwość podłączenia do zewnętrznego systemu sterowania poprzez interfejs DALI (opcjonalna obsługa analogowego sygnału 1-10V).
Typ i kod fundamentu / kosza zbrojeniowego	B-50 (311150) / Z-50 (311205)



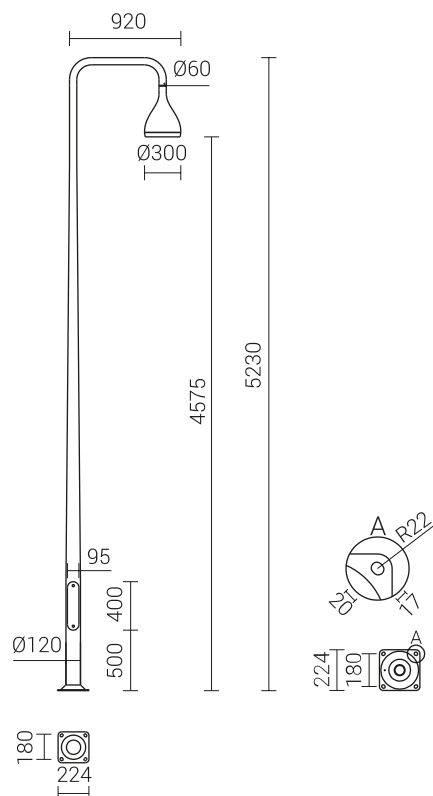
TABELA WARIANTÓW

Kod	Nazwa	Wysokość H	Moc LED	Moc całkowita	Prąd przewodzenia LED	Temperatura barwowa światła	Strumień świetlny LED ¹	Strumień świetlny ¹	Efektywność świetlna ¹	Objętość jednostkowa	Waga netto
215030/1/... ²	DROP I LED 24	5.2 m	24 W	28 W	500 mA	2700 K	4050 lm	3850 lm	138 lm/W	1 m ³	25.9 kg
215030/3/... ²	DROP I LED 24	5.2 m	24 W	28 W	500 mA	3500 K	4300 lm	4050 lm	145 lm/W	1 m ³	25.9 kg
215030/4/... ²	DROP I LED 24	5.2 m	24 W	28 W	500 mA	4000 K	4550 lm	4300 lm	154 lm/W	1 m ³	25.9 kg
215030/6/... ²	DROP I LED 24	5.2 m	24 W	28 W	500 mA	5000 K	4550 lm	4300 lm	154 lm/W	1 m ³	25.9 kg
215032/1/... ²	DROP I LED 36	5.2 m	36 W	41 W	750 mA	2700 K	5750 lm	5450 lm	133 lm/W	1 m ³	25.9 kg
215032/3/... ²	DROP I LED 36	5.2 m	36 W	41 W	750 mA	3500 K	6100 lm	5800 lm	141 lm/W	1 m ³	25.9 kg
215032/4/... ²	DROP I LED 36	5.2 m	36 W	41 W	750 mA	4000 K	6450 lm	6100 lm	149 lm/W	1 m ³	25.9 kg
215032/6/... ²	DROP I LED 36	5.2 m	36 W	41 W	750 mA	5000 K	6450 lm	6100 lm	149 lm/W	1 m ³	25.9 kg
215033/1/... ²	DROP I LED 48	5.2 m	48 W	55 W	1000 mA	2700 K	7250 lm	6850 lm	125 lm/W	1 m ³	25.9 kg
215033/3/... ²	DROP I LED 48	5.2 m	48 W	55 W	1000 mA	3500 K	7650 lm	7300 lm	133 lm/W	1 m ³	25.9 kg
215033/4/... ²	DROP I LED 48	5.2 m	48 W	55 W	1000 mA	4000 K	8150 lm	7700 lm	140 lm/W	1 m ³	25.9 kg
215033/6/... ²	DROP I LED 48	5.2 m	48 W	55 W	1000 mA	5000 K	8150 lm	7700 lm	140 lm/W	1 m ³	25.9 kg

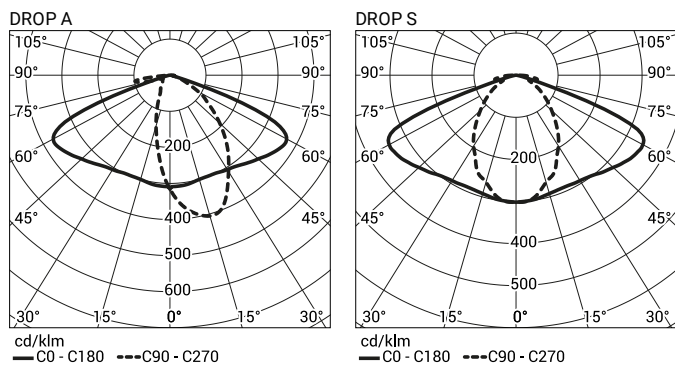
1) ze względu na klasę dokładności diod tolerancja wartości wynosi +/- 5%

2) symbol wybranego układu optycznego np. 215033/6/A to oprawa DROP I LED 48 5000K z układem optycznym asymetrycznym

RYSUNEK TECHNICZNY



KRZYWE FOTOMETRYCZNE



FUNKCJE UKŁADU ZASILAJĄCEGO

Oprawa 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

Wyłączniki nadprądowe MCB typu B lub C

Zestaw oświetleniowy	Typ	2A	4A	6A	10A	16A	20A	25A
DROP I LED 24W, 36W	B	3	6	10	16	26	32	40
	C	3	10	16	27	44	54	67
DROP I LED 48W	B	1	2	4	6	10	12	15
	C	1	4	6	10	17	20	26

Bezpieczniki topikowe—typ gG i gL

Zestaw oświetleniowy	2A	4A	6A	10A	16A	20A	25A
DROP I LED 24W, 36W	1	10	19	25	50	68	97
DROP I LED 48W	0	4	8	11	22	31	44