



DANE TECHNICZNE

Zastosowanie	drogi osiedlowe (wewnętrzne), otoczenie budynków biurowych, parki, ciągi pieszych, parkingi
Kolor	grafitowy / czarny
Stopień ochrony	IP 66 dla części optycznej i układu zasilającego
Materiał	stop aluminium, anodowany
Zakres temperatur pracy	od -40°C do +55°C
Przewidywany czas eksploatacji	L90B10 - 100 000 h
Częstotliwość napięcia zasilania	50/60Hz
Współczynnik mocy	≥0.95
System sterowania	Zestaw oświetleniowy LED posiada możliwość podłączenia do zewnętrznego systemu sterowania poprzez interfejs DALI (opcjonalna obsługa analogowego sygnału 1-10V).

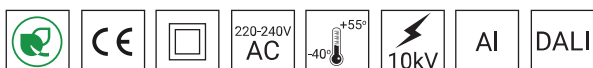
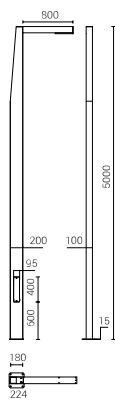


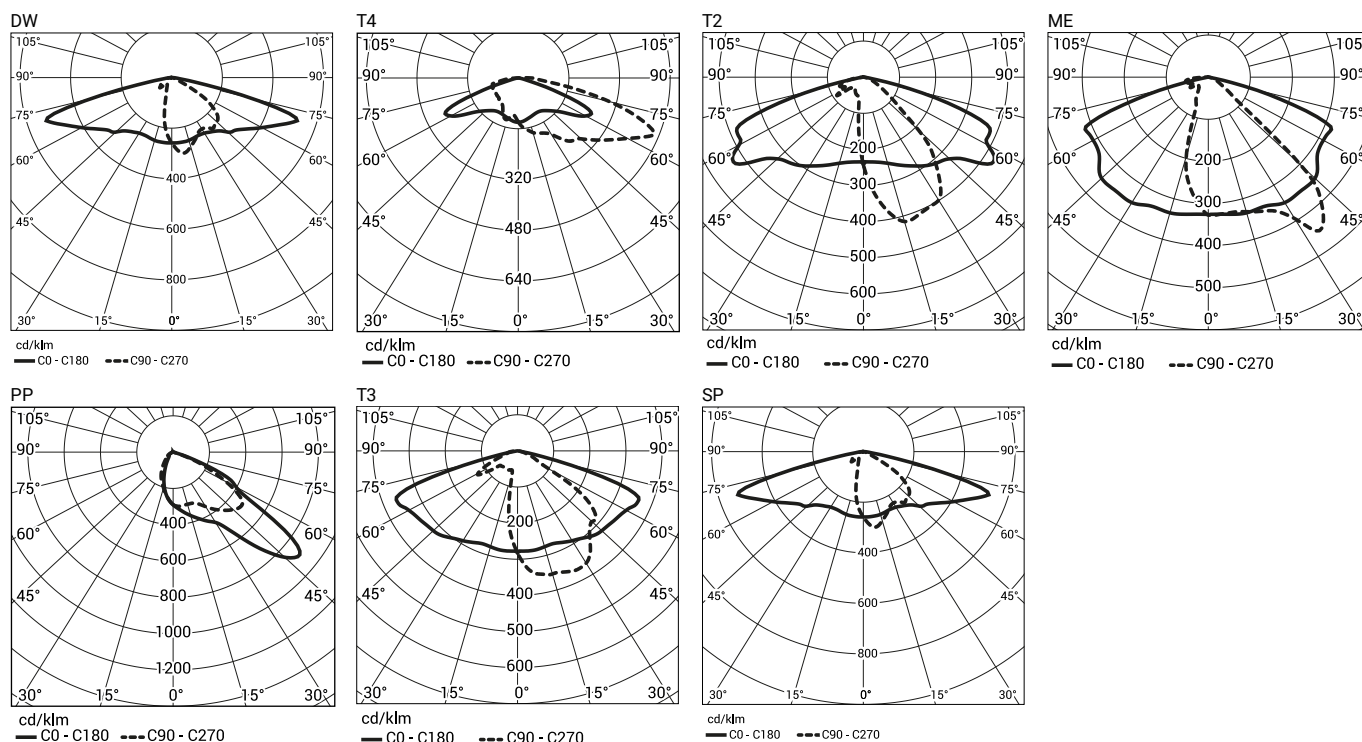
TABELA WARIANTÓW

Kod	Nazwa	Moc LED	Moc całkowita	Prąd zasilania	Temperatura barwowa światła	Strumień świetlny LED	Strumień świetlny	Efektywność świetlna	Objętość jednostkowa	Typ fundamentu / kosza zbrojeniowego	Kod fundamentu / kosza zbrojeniowego	Waga netto
216530/1/... ²	CORE LED 24	24 W	28 W	700 mA	2700 K	3600 lm	2650 lm	95 lm/W	1.75 m³	B-50 / Z-50	311100A / 311200A	42 kg
216530/1/... ²	CORE LED 24	24 W	28 W	700 mA	3500 K	3700 lm	2700 lm	96 lm/W	1.75 m³	B-50 / Z-50	311100A / 311200A	42 kg
216530/1/... ²	CORE LED 24	24 W	28 W	700 mA	4000 K	4350 lm	3200 lm	114 lm/W	1.75 m³	B-50 / Z-50	311100A / 311200A	42 kg
216530/6/... ²	CORE LED 24	24 W	28 W	700 mA	5000 K	4350 lm	3200 lm	114 lm/W	1.75 m³	B-50 / Z-50	311100A / 311200A	42 kg
216533/1/... ²	CORE LED 48	48 W	55 W	700 mA	2700 K	7050 lm	5150 lm	94 lm/W	1.75 m³	B-50 / Z-50	311100A / 311200A	42 kg
216533/3/... ²	CORE LED 48	48 W	55 W	700 mA	3500 K	7350 lm	5350 lm	97 lm/W	1.75 m³	B-50 / Z-50	311100A / 311200A	42 kg
216533/4/... ²	CORE LED 48	48 W	55 W	700 mA	4000 K	8650 lm	6300 lm	115 lm/W	1.75 m³	B-50 / Z-50	311100A / 311200A	42 kg
216533/6/... ²	CORE LED 48	48 W	55 W	700 mA	5000 K	8650 lm	6300 lm	115 lm/W	1.75 m³	B-50 / Z-50	311100A / 311200A	42 kg

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

2) symbol wybranego układu optycznego np. 216530/6/T2 to oprawa CORE LED 24 5000K z układem optycznym T2





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
CORE LED 24W	B	3	6	10	16	26	32	40
	C	3	10	16	27	44	54	67
CORE LED 48W	B	1	2	4	6	11	13	17
	C	1	4	6	11	18	22	28

Bezpieczniki topikowe – typ gG i gL

Zestaw oświetleniowy	2A	4A	6A	10A	16A	20A	25A
CORE LED 24W	1	10	19	25	50	68	97
CORE LED 48W	0	4	8	11	21	29	42