



DANE TECHNICZNE

Zastosowanie	drogi osiedlowe (wewnętrzne), otoczenie budynków biurowych, parki, ciągi pieszych, parkingi
Kolor	inox / szary
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).

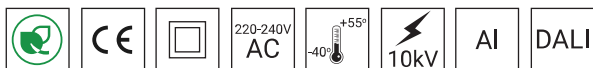


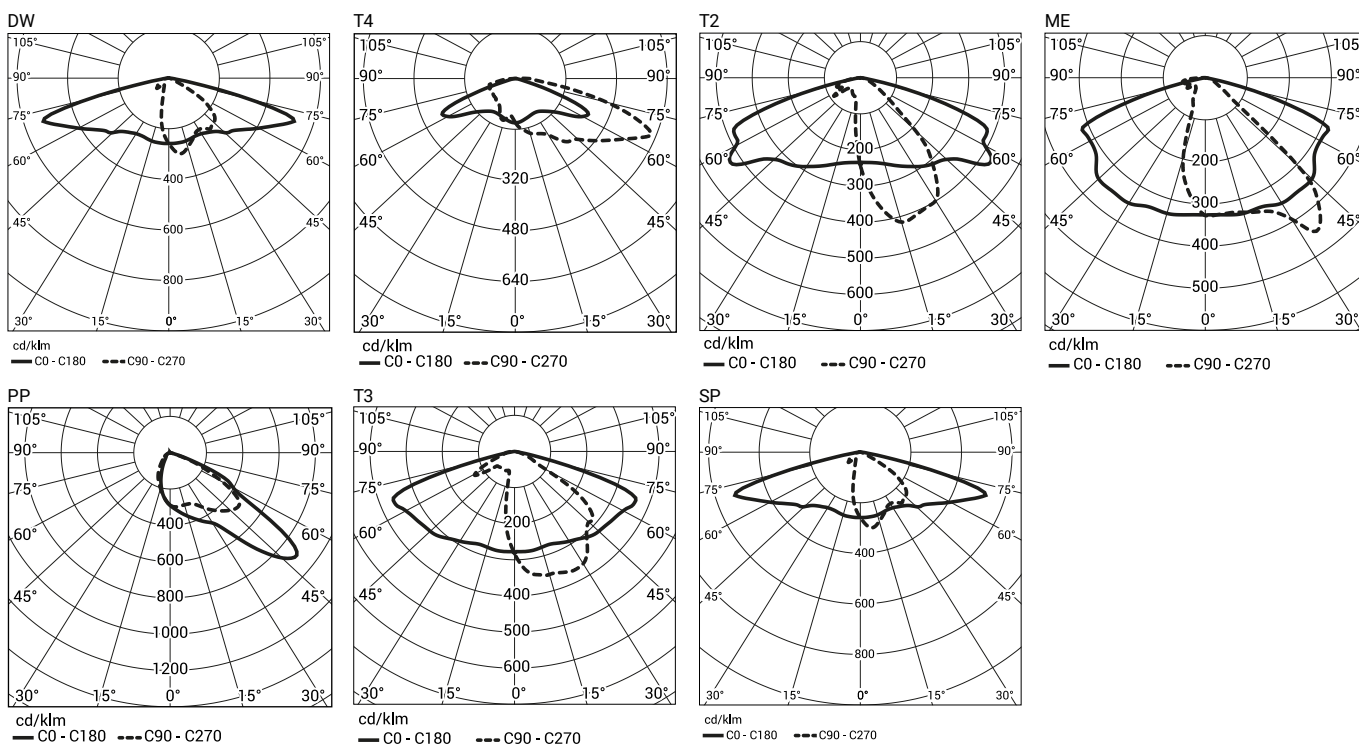
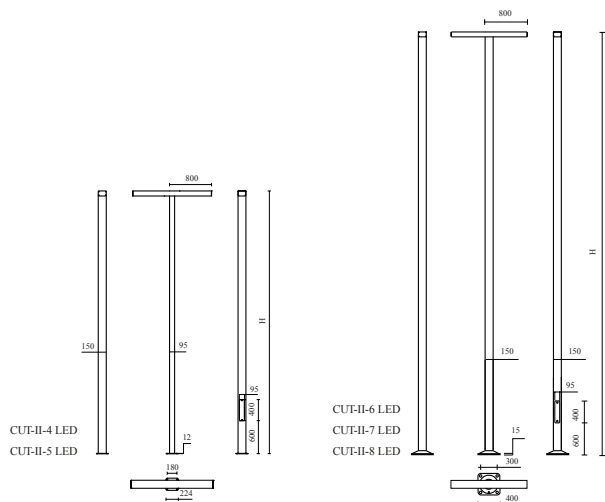
TABELA WARIANTÓW

Kod	Nazwa	Moc LED	Moc całkowita	Prąd zasilania	Temperatura barwowa światła	Strumień świetlny LED	Strumień świetlny	Efektywność świetlna	Objętość jednostkowa	Typ fundamentu / kosza zbrojeniowego	Waga netto
2106330/1/...	CUT-II-4 LED 24	24 W x 2	28 W x 2	700 mA	2700 K	3600 lm x 2	2800 lm x 2	100 lm/W	0.7 m³	B-50 / Z-50	44.5 kg
2106330/3/...	CUT-II-4 LED 24	24 W x 2	28 W x 2	700 mA	3500 K	3700 lm x 2	2900 lm x 2	104 lm/W	0.7 m³	B-50 / Z-50	44.5 kg
2106330/4/...	CUT-II-4 LED 24	24 W x 2	28 W x 2	700 mA	4000 K	4350 lm x 2	3400 lm x 2	115 lm/W	0.7 m³	B-50 / Z-50	44.5 kg
2106330/6/...	CUT-II-4 LED 24	24 W x 2	28 W x 2	700 mA	5000 K	4350 lm x 2	3400 lm x 2	117 lm/W	0.7 m³	B-50 / Z-50	44.5 kg
2106332/1/...	CUT-II-4 LED 36	36 W x 2	40 W x 2	1000 mA	2700 K	4900 lm x 2	3850 lm x 2	96 lm/W	0.7 m³	B-50 / Z-50	44.5 kg
2106332/3/...	CUT-II-4 LED 36	36 W x 2	40 W x 2	1000 mA	3500 K	5100 lm x 2	4000 lm x 2	100 lm/W	0.7 m³	B-50 / Z-50	44.5 kg
2106332/4/...	CUT-II-4 LED 36	36 W x 2	40 W x 2	1000 mA	4000 K	6000 lm x 2	4700 lm x 2	118 lm/W	0.7 m³	B-50 / Z-50	44.5 kg
2106332/6/...	CUT-II-4 LED 36	36 W x 2	40 W x 2	1000 mA	5000 K	6000 lm x 2	4700 lm x 2	115 lm/W	0.7 m³	B-50 / Z-50	44.5 kg
2106333/1/...	CUT-II-4 LED 48	48 W x 2	55 W x 2	700 mA	2700 K	7050 lm x 2	5500 lm x 2	100 lm/W	0.7 m³	B-50 / Z-50	44.5 kg
2106333/3/...	CUT-II-4 LED 48	48 W x 2	55 W x 2	700 mA	3500 K	7350 lm x 2	5750 lm x 2	105 lm/W	0.7 m³	B-50 / Z-50	44.5 kg
2106333/4/...	CUT-II-4 LED 48	48 W x 2	55 W x 2	700 mA	4000 K	8650 lm x 2	6750 lm x 2	122 lm/W	0.7 m³	B-50 / Z-50	44.5 kg
2106333/6/...	CUT-II-4 LED 48	48 W x 2	55 W x 2	700 mA	5000 K	8650 lm x 2	6750 lm x 2	122 lm/W	0.7 m³	B-50 / Z-50	44.5 kg
2106030/1/...	CUT-II-5 LED 24	24 W x 2	28 W x 2	700 mA	2700 K	3600 lm x 2	2800 lm x 2	100 lm/W	1 m³	B-50 / Z-50	50.5 kg
2106030/3/...	CUT-II-5 LED 24	24 W x 2	28 W x 2	700 mA	3500 K	3700 lm x 2	2900 lm x 2	104 lm/W	1 m³	B-50 / Z-50	50.5 kg
2106030/4/...	CUT-II-5 LED 24	24 W x 2	28 W x 2	700 mA	4000 K	4350 lm x 2	3400 lm x 2	121 lm/W	1 m³	B-50 / Z-50	50.5 kg
2106030/6/...	CUT-II-5 LED 24	24 W x 2	28 W x 2	700 mA	5000 K	4350 lm x 2	3400 lm x 2	121 lm/W	1 m³	B-50 / Z-50	50.5 kg
2106032/1/...	CUT-II-5 LED 36	36 W x 2	40 W x 2	1000 mA	2700 K	4900 lm x 2	3850 lm x 2	96 lm/W	1 m³	B-50 / Z-50	50.5 kg
2106032/3/...	CUT-II-5 LED 36	36 W x 2	40 W x 2	1000 mA	3500 K	5100 lm x 2	4000 lm x 2	100 lm/W	1 m³	B-50 / Z-50	50.5 kg
2106032/4/...	CUT-II-5 LED 36	36 W x 2	40 W x 2	1000 mA	4000 K	6000 lm x 2	4700 lm x 2	118 lm/W	1 m³	B-50 / Z-50	50.5 kg
2106032/6/...	CUT-II-5 LED 36	36 W x 2	40 W x 2	1000 mA	5000 K	6000 lm x 2	4700 lm x 2	118 lm/W	1 m³	B-50 / Z-50	50.5 kg
2106033/1/...	CUT-II-5 LED 48	48 W x 2	55 W x 2	700 mA	2700 K	7050 lm x 2	5500 lm x 2	100 lm/W	1 m³	B-50 / Z-50	50.5 kg
2106033/3/...	CUT-II-5 LED 48	48 W x 2	55 W x 2	700 mA	3500 K	7350 lm x 2	5750 lm x 2	105 lm/W	1 m³	B-50 / Z-50	50.5 kg
2106033/4/...	CUT-II-5 LED 48	48 W x 2	55 W x 2	700 mA	4000 K	8650 lm x 2	6750 lm x 2	122 lm/W	1 m³	B-50 / Z-50	50.5 kg
2106033/6/...	CUT-II-5 LED 48	48 W x 2	55 W x 2	700 mA	5000 K	8650 lm x 2	6750 lm x 2	122 lm/W	1 m³	B-50 / Z-50	50.5 kg
2106633/1/...	CUT-II-6 LED 48	48 W x 2	55 W x 2	700 mA	2700 K	7050 lm x 2	5500 lm x 2	100 lm/W	1.2 m³	B-71, B-70 / Z-71, Z-70	70 kg
2106633/3/...	CUT-II-6 LED 48	48 W x 2	55 W x 2	700 mA	3500 K	7350 lm x 2	5750 lm x 2	105 lm/W	1.2 m³	B-71, B-70 / Z-71, Z-70	70 kg
2106633/4/...	CUT-II-6 LED 48	48 W x 2	55 W x 2	700 mA	4000 K	8650 lm x 2	6750 lm x 2	122 lm/W	1.2 m³	B-71, B-70 / Z-71, Z-70	70 kg
2106633/6/...	CUT-II-6 LED 48	48 W x 2	55 W x 2	700 mA	5000 K	8650 lm x 2	6750 lm x 2	122 lm/W	1.2 m³	B-71, B-70 / Z-71, Z-70	70 kg
2106635/1/...	CUT-II-6 LED 72	72 W x 2	79 W x 2	1000 mA	2700 K	9450 lm x 2	7400 lm x 2	94 lm/W	1.2 m³	B-71, B-70 / Z-71, Z-70	70 kg
2106635/3/...	CUT-II-6 LED 72	72 W x 2	79 W x 2	1000 mA	3500 K	9900 lm x 2	7750 lm x 2	98 lm/W	1.2 m³	B-71, B-70 / Z-71, Z-70	70 kg
2106635/4/...	CUT-II-6 LED 72	72 W x 2	79 W x 2	1000 mA	4000 K	11650 lm x 2	9150 lm x 2	116 lm/W	1.2 m³	B-71, B-70 / Z-71, Z-70	70 kg
2106635/6/...	CUT-II-6 LED 72	72 W x 2	79 W x 2	1000 mA	5000 K	11650 lm x 2	9150 lm x 2	116 lm/W	1.2 m³	B-71, B-70 / Z-71, Z-70	70 kg

2106733/1/... ²	CUT-II-7 LED 48	48 W x 2	55 W x 2	700 mA	2700 K	7050 lm x 2	5500 lm x 2	100 lm/W	1.4 m ³	B-71, B-70 / Z-71, Z-70	77 kg
2106733/3/... ²	CUT-II-7 LED 48	48 W x 2	55 W x 2	700 mA	3500 K	7350 lm x 2	5750 lm x 2	105 lm/W	1.4 m ³	B-71, B-70 / Z-71, Z-70	77 kg
2106733/4/... ²	CUT-II-7 LED 48	48 W x 2	55 W x 2	700 mA	4000 K	8650 lm x 2	6750 lm x 2	122 lm/W	1.4 m ³	B-71, B-70 / Z-71, Z-70	77 kg
2106733/6/... ²	CUT-II-7 LED 48	48 W x 2	55 W x 2	700 mA	5000 K	8450 lm x 2	6750 lm x 2	122 lm/W	1.4 m ³	B-71, B-70 / Z-71, Z-70	77 kg
2106735/1/... ²	CUT-II-7 LED 72	72 W x 2	79 W x 2	1000 mA	2700 K	9450 lm x 2	7400 lm x 2	94 lm/W	1.4 m ³	B-71, B-70 / Z-71, Z-70	77 kg
2106735/3/... ²	CUT-II-7 LED 72	72 W x 2	79 W x 2	1000 mA	3500 K	9900 lm x 2	7750 lm x 2	98 lm/W	1.4 m ³	B-71, B-70 / Z-71, Z-70	77 kg
2106735/4/... ²	CUT-II-7 LED 72	72 W x 2	79 W x 2	1000 mA	4000 K	11650 lm x 2	9150 lm x 2	116 lm/W	1.4 m ³	B-71, B-70 / Z-71, Z-70	77 kg
2106735/6/... ²	CUT-II-7 LED 72	72 W x 2	79 W x 2	1000 mA	5000 K	11650 lm x 2	9150 lm x 2	116 lm/W	1.4 m ³	B-71, B-70 / Z-71, Z-70	77 kg
2106433/1/... ²	CUT-II-8 LED 48	48 W x 2	55 W x 2	700 mA	2700 K	7050 lm x 2	5500 lm x 2	100 lm/W	1.6 m ³	B-71, B-70 / Z-71, Z-70	83.5 kg
2106433/3/... ²	CUT-II-8 LED 48	48 W x 2	55 W x 2	700 mA	3500 K	7350 lm x 2	5750 lm x 2	105 lm/W	1.6 m ³	B-71, B-70 / Z-71, Z-70	83.5 kg
2106433/4/... ²	CUT-II-8 LED 48	48 W x 2	55 W x 2	700 mA	4000 K	8650 lm x 2	6750 lm x 2	122 lm/W	1.6 m ³	B-71, B-70 / Z-71, Z-70	83.5 kg
2106433/6/... ²	CUT-II-8 LED 48	48 W x 2	55 W x 2	700 mA	5000 K	8650 lm x 2	6750 lm x 2	122 lm/W	1.6 m ³	B-71, B-70 / Z-71, Z-70	83.5 kg
2106435/1/... ²	CUT-II-8 LED 72	72 W x 2	79 W x 2	1000 mA	2700 K	9450 lm x 2	7400 lm x 2	94 lm/W	1.6 m ³	B-71, B-70 / Z-71, Z-70	83.5 kg
2106435/3/... ²	CUT-II-8 LED 72	72 W x 2	79 W x 2	1000 mA	3500 K	9900 lm x 2	7750 lm x 2	98 lm/W	1.6 m ³	B-71, B-70 / Z-71, Z-70	83.5 kg
2106435/4/... ²	CUT-II-8 LED 72	72 W x 2	79 W x 2	1000 mA	4000 K	11650 lm x 2	9150 lm x 2	116 lm/W	1.6 m ³	B-71, B-70 / Z-71, Z-70	83.5 kg
2106435/6/... ²	CUT-II-8 LED 72	72 W x 2	79 W x 2	1000 mA	5000 K	11650 lm x 2	9150 lm x 2	116 lm/W	1.6 m ³	B-71, B-70 / Z-71, Z-70	83.5 kg

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

2) symbol wybranego układu optycznego np. 2106330/6/T2 to oprawa CUT-II-4 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
CUT II LED 2x24, 2x36W	B	1	3	5	8	13	16	20
	C	1	5	8	13	22	27	33
CUT II LED 2x48, 2x72W	B	0	1	2	3	5	6	7
	C	0	2	3	5	8	10	13

Bezpieczniki topikowe—typ gG i gL

Zestaw oświetleniowy	2A	4A	6A	10A	16A	20A	25A
CUT II LED 2x24, 2x36W	0	5	9	12	25	34	48
CUT II LED 2x48, 2x72W	0	2	4	5	10	14	21