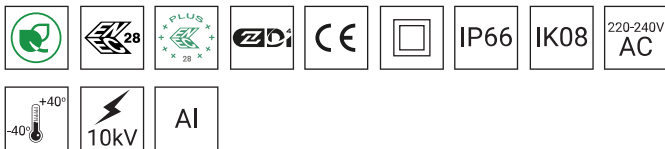


ROSA



Zastosowanie	drogi miejskie, drogi osiedlowe (wewnętrzne), ciągi pieszych, parkingi
Montaż	na wysięgniku z zakończeniem $\varnothing 60 \times 100 \text{ mm}$
Kolor	inox / czarny
Stopień ochrony	IP 66 dla części optycznej i układu zasilającego
Układ optyczny	soczewki z PMMA, wymienny moduł LED, klosz z hartowanego szkła
Materiał	stop aluminium, anodowany
Objętość jednostkowa	0,01 m³
Zakres temperatur pracy	od -40°C do +40°C
Przewidywany czas eksploatacji	L90B10 - 100 000 h
Współczynnik oddawania barw CRI	>70
Prąd rozruchowy	24,6 A / 195,5 μs (CUDDLE MINI LED D4i 24 - 36) 98 A / 120 μs (CUDDLE MINI LED D4i 48 - 60)
Częstotliwość napięcia zasilania	50 - 60Hz
Współczynnik mocy	≥ 0.95
Liczba diod	16
System sterowania	oprawa posiada możliwość podłączenia do zewnętrznego systemu sterowania i/lub sensorów poprzez gniazdo zgodne z Zhaga Book 18

Kod	Nazwa	Moc LED	Moc całkowita	Prąd przewodzenia LED	Temperatura barwowa światła	Strumień świetlny LED¹	Strumień świetlny¹	Efektywność świetlna¹	Gniazdo D4i	Waga netto
2227632/3/...²	CUDDLE MINI LED D4i D 36	36 W	39 W	375 mA	3500 K	6850 lm	5000 lm	128 lm/W	1 ↓	3.7 kg

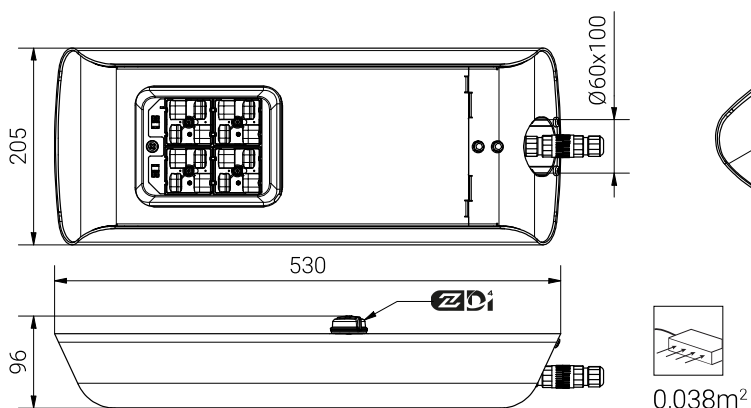
* Dla oprawy CUDDLE MINI LED D4i z układem optycznym P2 oraz PL istnieje możliwość wyboru dodatkowej temperatury barwowej światła: 5700K. Kod produktu uzupełniony jest wtedy o oznaczenie „/7”. Przykład: 222723/7/P2 – oprawa CUDDLE MINI LED D4i 48W 5700K z układem optycznym P2

NORMY: PN-EN IEC 60598-1:2021-7, PN-EN 60598-2-3:2006, PN-EN 60529:2003, PN-EN 62262:2003, PN-EN 62471:2010, PN-EN 55015:2019, PN-EN 61547:2009, PN-EN 61000-3-2:2019, PN-EN 61000-3-3:2013

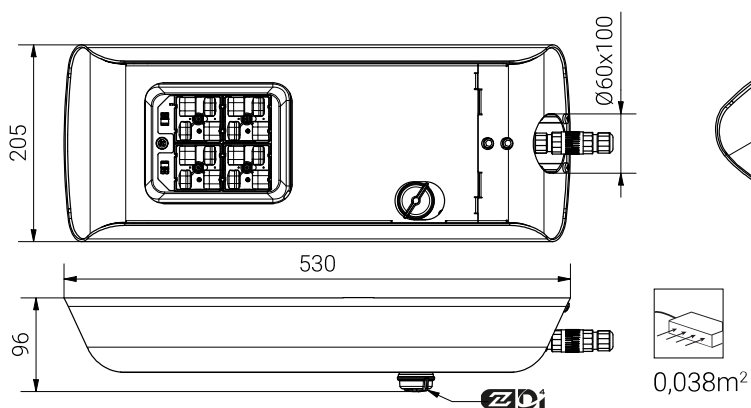
- uziemienie funkcjonalne
- oprawa LED z dodatkowym układem zabezpieczającym

RYSUNEK TECHNICZNY

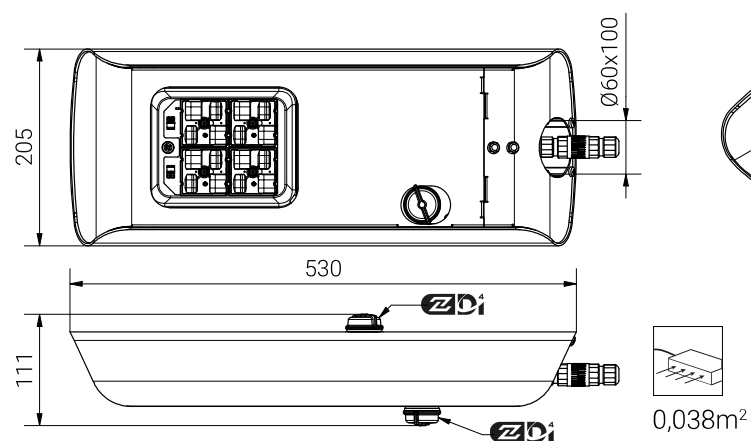
CUDDLE MINI LED D4i



CUDDLE MINI LED D4i D

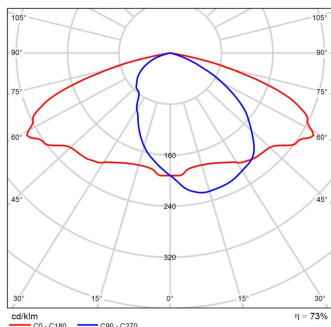


CUDDLE MINI LED D4i x2

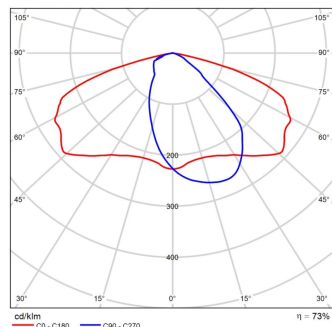


KRZYWE FOTOMETRYCZNE

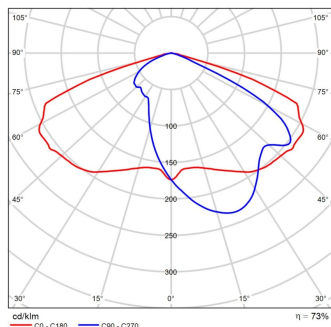
DW



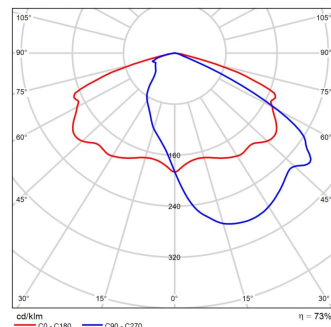
LN



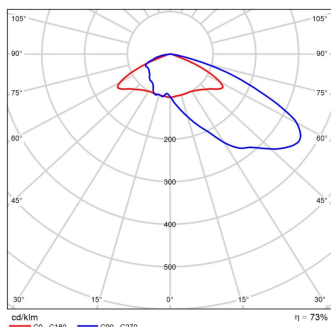
T3



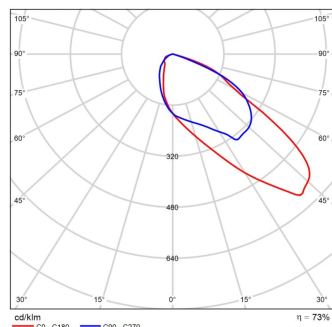
LW



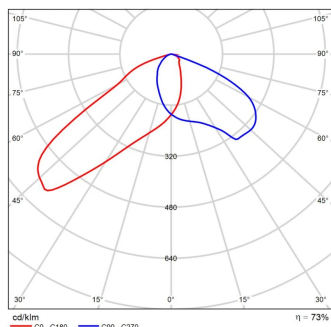
T4



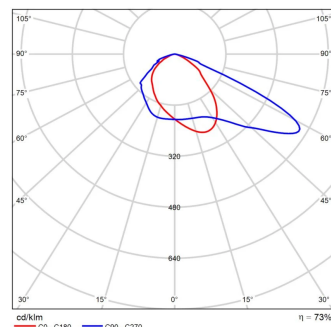
PP



PL



P2



FUNKCJE UKŁADU ZASILAJĄCEGO

Oprawa standardowo posiada następujące funkcje inteligentnego układu zasilającego:

- Możliwość zaprogramowania wielostopniowego ściemnienia oprawy - do 5 przedziałów czasowych w zakresie od 10 do 100% mocy nominalnej,
- Moduł LED wyposażony w zabezpieczenie termiczne realizowane za pomocą termistora NTC,
- Regulacja mocy/strumienia świetlnego oprawy - opcja ustawienia innej wartości niż katalogowa, w zakresie 30-100% mocy lub nominalnego strumienia

DOPUSZCZALNA ILOŚĆ OPRAW NA JEDNYM OBWODZIE

Wyłączniki nadprądowe MCB typu B lub C

Oprawa	Typ	2A	4A	6A	10A	16A	20A	25A
CUDDLE MINI LED D4i 24, 36W	B	4	7	12	18	30	37	46
	C	4	10	16	27	43	54	68
CUDDLE MINI LED D4i 48W	B	1	2	4	6	10	12	15
	C	1	4	6	10	17	20	26
CUDDLE MINI LED D4i 60W	B	1	2	4	6	10	12	15
	C	1	4	6	10	17	20	26

Bezpieczniki topikowe—typ gG i gL

Oprawa	2A	4A	6A	10A	16A	20A	25A
CUDDLE MINI LED D4i 24, 36W	1	10	20	26	52	71	101
CUDDLE MINI LED D4i 48W	1	10	16	26	43	54	68
CUDDLE MINI LED D4i 60W	0	2	4	5	10	14	20