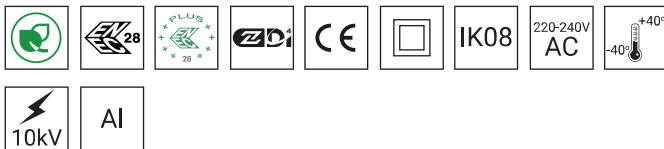


ROSA



Zastosowanie	autostrady i drogi ekspresowe, drogi miejskie, drogi osiedlowe (wewnętrzne), ciągi pieszych, parkingi
Montaż	bezpośrednio na słupie z zakończeniem $\varnothing$ 60 x 180 mm lub na wysięgniku z zakończeniem $\varnothing$ 60 x 100 mm
Kolor	inox / czarny
Stopień ochrony	IP 66 dla części optycznej i układu zasilającego
Układ optyczny	soczewki z PMMA, wymienny moduł LED, klosz z PC-UV
Materiał	stop aluminium, anodowany
Objętość jednostkowa	0,024 m ³ (CUDDLE II LED REG D4i 48 - 72 W) 0,033 m ³ (CUDDLE II LED REG D4i 96 - 144 W)
Zakres temperatur pracy	od -40°C do +40°C
Przewidywany czas eksploatacji	L90B10 - 100 000 h
Współczynnik oddawania barw CRI	>80
Prąd rozruchowy	49 A / 290 μ s (CUDDLE II LED REG D4i 48 - 72) 24 A / 60 μ s (CUDDLE II LED REG D4i 96 - 144) 85 A / 215 μ s (CUDDLE II LED REG D4i 192)
Częstotliwość napięcia zasilania	50 - 60Hz
Współczynnik mocy	$\geq$ 0.95
Liczba diod	24
System sterowania	oprawa posiada możliwość podłączenia do zewnętrznego systemu sterowania i/lub sensorów poprzez gniazdo zgodne z Zhaga Book 18

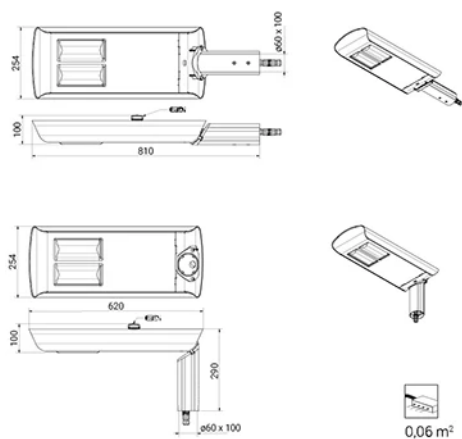
Zakład Produkcji Sprzętu Oświetleniowego „ROSA” Sp. z o.o.
43-109 Tychy, ul. Strefowa 1 tel. +48 32 73 88 901
www.rosa.pl

CUDDLE II LED REG D4i X2 72

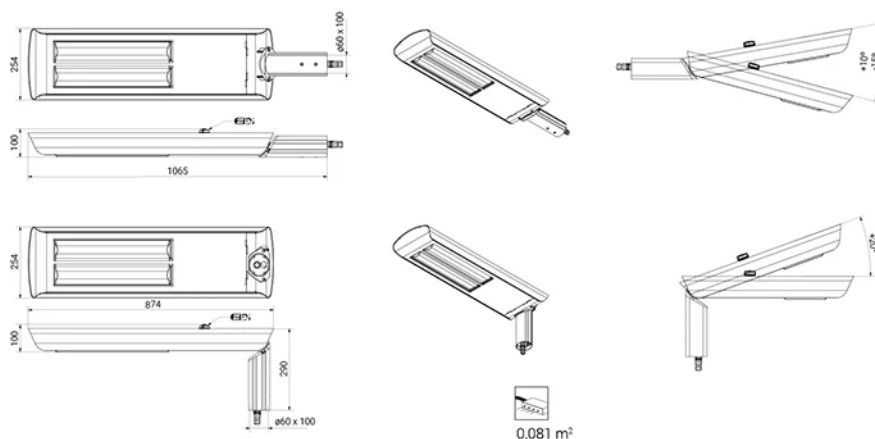


RYSUNEK TECHNICZNY

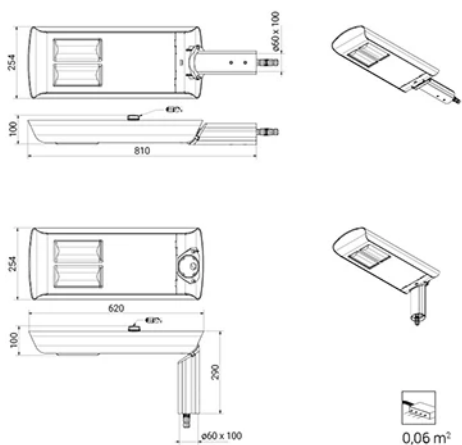
CUDDLE II LED REG D4i 48-72 W



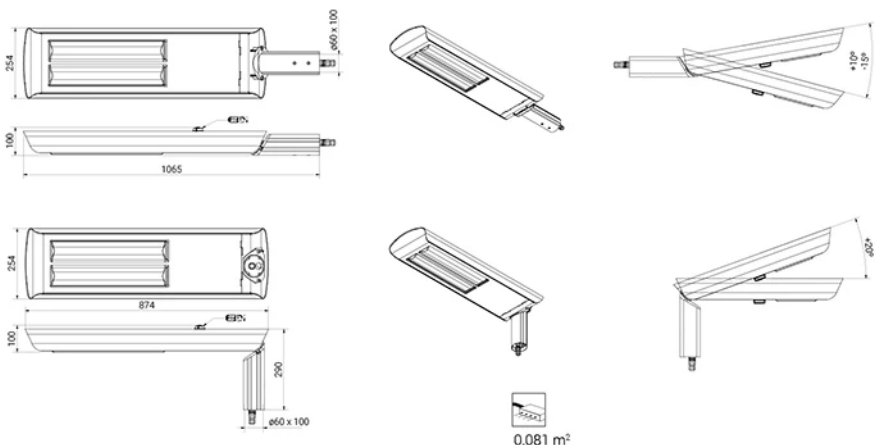
CUDDLE II LED REG D4i 96-192 W



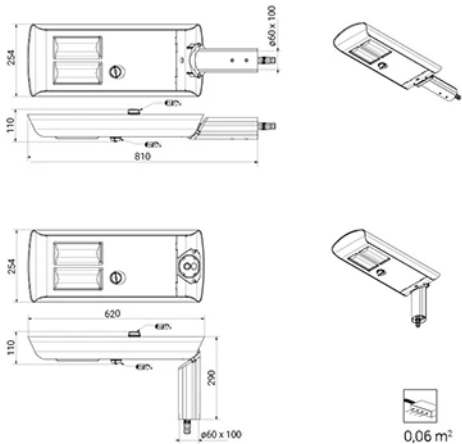
CUDDLE II LED REG D4i D 48-72 W



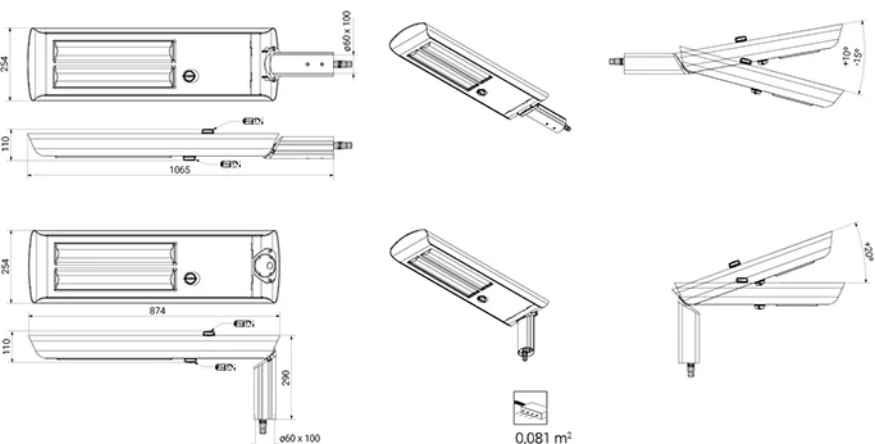
CUDDLE II LED REG D4i D 96-192 W



CUDDLE II LED REG D4i x2 48-72 W

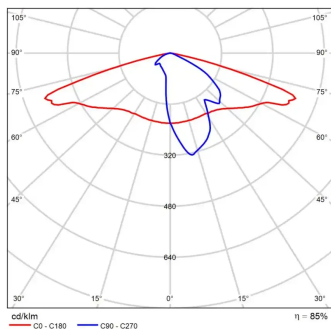


CUDDLE II LED REG D4i x2 96-192 W

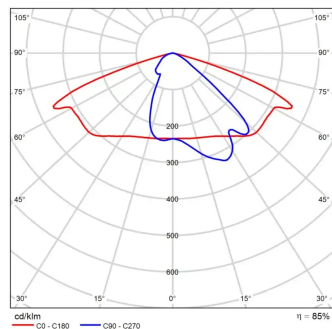


KRZYWE FOTOMETRYCZNE

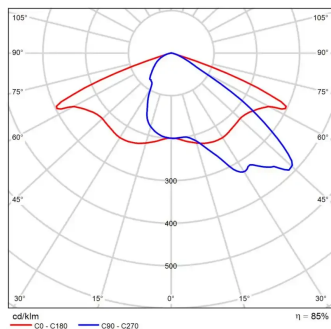
DW



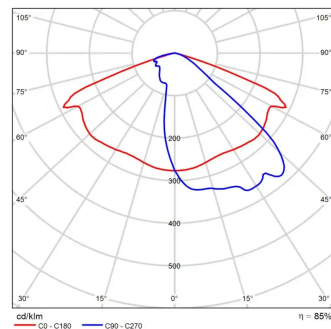
LM



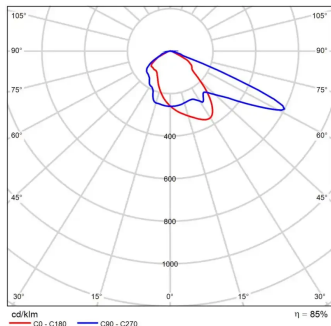
LW



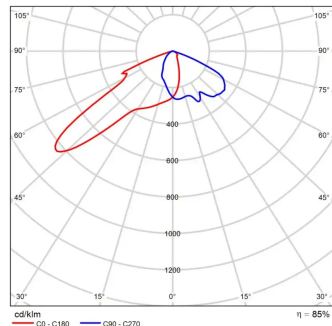
ME



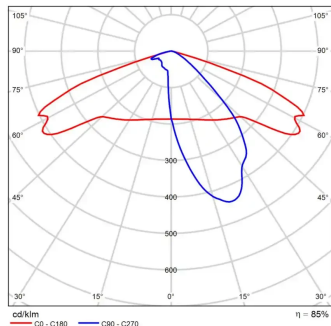
P2



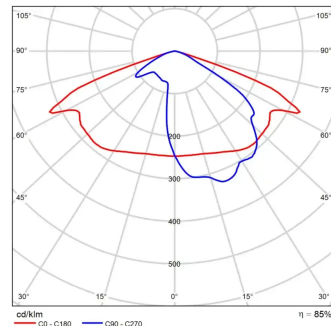
PL



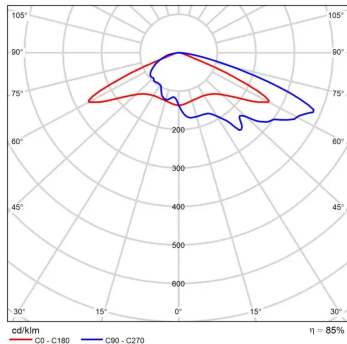
T2



T3



T4



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

CUDDLE II LED REG D4i X2 72



DOPUSZCZALNA ILOŚĆ OPRAW NA JEDNYM OBWODZIE

Wyłączniki nadprądowe MCB typu B lub C

Oprawa	Typ	2A	4A	6A	10A	16A	20A	25A
CUDDLE II LED D4i 48, 60, 72W	B	4	9	13	23	37	46	58
	C	4	9	13	23	37	46	58
CUDDLE II LED D4i 96, 120, 144W	B	1	3	5	8	14	17	21
	C	1	4	7	11	19	23	29
CUDDLE II LED D4i 192W	B	0	1	2	3	5	6	7
	C	0	2	3	5	8	10	13

Bezpieczniki topikowe—typ gG i gL

Oprawa	2A	4A	6A	10A	16A	20A	25A
CUDDLE II LED REG D4i 48W	4	9	13	23	37	46	58
CUDDLE II LED REG D4i 60W	4	9	13	23	37	46	58
CUDDLE II LED REG D4i 72W	4	9	13	23	37	46	58
CUDDLE II LED REG D4i 96W	2	4	7	11	19	23	29
CUDDLE II LED REG D4i 120W	2	4	7	11	19	23	29
CUDDLE II LED REG D4i 144W	2	4	7	11	19	23	29
CUDDLE II LED REG D4i 192W	0	2	4	6	12	17	22

CHROMATYCZNOŚĆ

Chromatyczność	x	y
2700K	0,4582	0,4099
3500K	0,4080	0,3916
4000K	0,3825	0,3798
5000K	0,3451	0,3554

KOD FOTOMETRYCZNY

2700K	727/559
3500K	735/559
4000K	740/559
5000K	750/559