

DANE TECHNICZNE

Zastosowanie	drogi miejskie, drogi osiedlowe (wewnętrzne), ciągi pieszych, parkingi
Montaż	bezpośrednio na słupie z zakończeniem $\varnothing 60 \times 180$ mm lub na wysięgniku z zakończeniem $\varnothing 60 \times 100$ mm
Kolor	inox / czarny
Stopień ochrony	IP 66 dla części optycznej i układu zasilającego
Układ optyczny	soczewki z PMMA, wymienny moduł LED, klosz z hartowanego szkła
Materiał	stop aluminium, anodowany
Objętość jednostkowa	0,013 m ³
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 μ s (CUDDLE MINI LED D4i 24 - 36) 98 A / 120 μ s (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 LED ¹	Strumień świetlny ¹	Efektywność świetlna ¹	Gniazdo D4i	Waga netto
2228632/1/... ²	CUDDLE MINI LED REG D4i D 36	36 W	39 W	375 mA	2700 K	6550 lm	4800 lm	123 lm/W	1 ↓	5 kg

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

2) symbol wybranego układu optycznego np. 22283/6/T3 to oprawa CUDDLE MINI LED REG D4i 48W 5000K z układem optycznym T3

* Dla oprawy CUDDLE MINI LED REG D4i z układem optycznym P2 oraz PL istnieje możliwość wyboru dodatkowej temperatury barwowej światła: 5700K. Kod produktu uzupełniony jest wtedy o oznaczenie „/7”. Przykład: 22283/7/P2 – oprawa CUDDLE MINI LED REG D4i 48W 5700K z układem optycznym P2

DYREKTYWY I NORMY

DYREKTYWY: 2014/35/UE (Dz. Urz.UE L 96, 29.03.2014, str.357), 2014/30/UE (Dz. Urz.UE L 96, 29.03.2014, str.79), 2011/65/UE RoHS (Dz. Urz.UE L 174, 01.07.2011, str.88), 2009/125/WE (Dz. Urz.UE L 285, 31.10.2009, str.10)

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

Parametry świetlne przedstawione na podstawie badań laboratoryjnych według IESNA LM-79-19

ODPROWADZENIA ŁADUNKU Z OBUDOWY OPRAWY LED

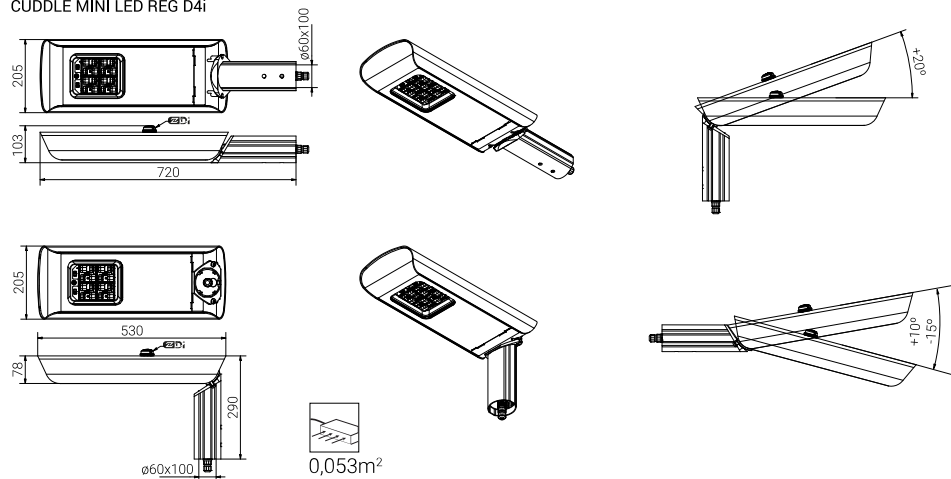
W celu skutecznego odprowadzenia ładunku z obudowy oprawy LED zainstalowanej na słupie z materiału dielektrycznego (nieprzewodzącego) wymagane jest zastosowanie jednego z poniższych rozwiązań:

- uziemienie funkcjonalne
- oprawa LED z dodatkowym układem zabezpieczającym

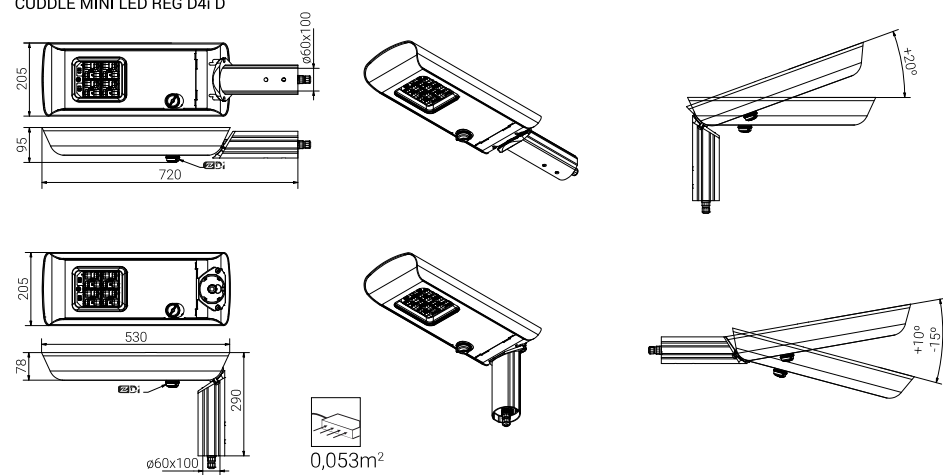
CUDDLE MINI LED REG D4i D 36

RYSUNEK TECHNICZNY

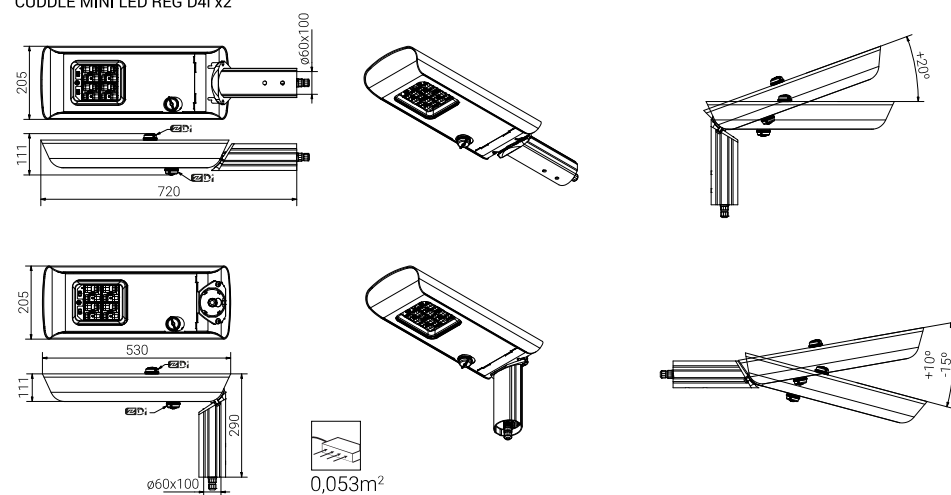
CUDDLE MINI LED REG D4i



CUDDLE MINI LED REG D4i D



CUDDLE MINI LED REG D4i x2



KRZYWE FOTOMETRYCZNE

ROSA

