

# Oprawa CUDDLE MINI LED REG 24, 4 000 K, optyka T4, anodowana inox-czarny

Kod ElektriKo: 105710 Kod Rosa: 222830/4/T4/10KV



**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

## Dane techniczne:

- Temperatura barwowa [K] **4000K**
- Stopień ochrony IP **IP66**
- Waga **2.60**

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<sup>3</sup>

Zakres temperatur pracy

od -40°C do +40°C

Przewidywany czas eksploatacji

L90B10 - 100 000 h

Współczynnik oddawania barw CRI

>70

Prąd rozruchowy

18 A / 280  $\mu$ s (CUDDLE MINI LED 24 - 36)

98 A / 120  $\mu$ s (CUDDLE MINI LED 48 - 60)

Częstotliwość napięcia zasilania

50 - 60Hz

Współczynnik mocy  
Liczba diod  
System sterowania

≥0.95

16

oprawa posiada możliwość podłączenia do zewnętrznego systemu sterowania poprzez interfejs DALI (opcjonalna obsługa analogowego sygnału 1-10V)

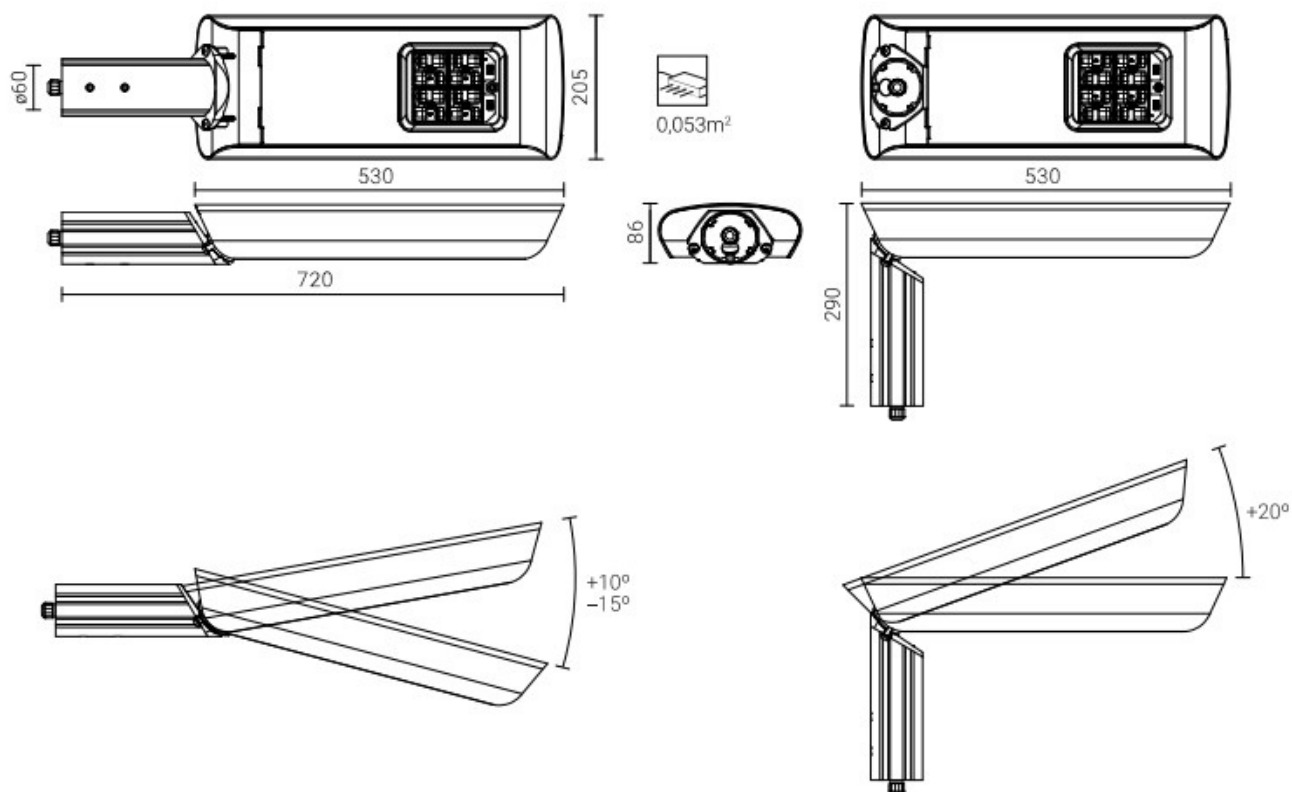
| Kod                       | Nazwa                  | Moc LED | Moc całkowita | Prąd przewodzenia LED | Temperatura barwowa światła | Strumień świetlny LED <sup>1</sup> | Strumień świetlny <sup>1</sup> | Efektywność świetlna <sup>1</sup> | Waga netto |
|---------------------------|------------------------|---------|---------------|-----------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|------------|
| 222830/1/... <sup>2</sup> | CUDDLE MINI LED REG 24 | 24 W    | 26 W          | 250 mA                | 2700 K                      | 4450 lm                            | 3250 lm                        | 125 lm/W                          | 5 kg       |
| 222830/3/... <sup>2</sup> | CUDDLE MINI LED REG 24 | 24 W    | 26 W          | 250 mA                | 3500 K                      | 4650 lm                            | 3400 lm                        | 131 lm/W                          | 5 kg       |
| 222830/4/... <sup>2</sup> | CUDDLE MINI LED REG 24 | 24 W    | 26 W          | 250 mA                | 4000 K                      | 4800 lm                            | 3500 lm                        | 135 lm/W                          | 5 kg       |
| 222830/6/... <sup>2</sup> | CUDDLE MINI LED REG 24 | 24 W    | 26 W          | 250 mA                | 5000 K                      | 4750 lm                            | 3450 lm                        | 133 lm/W                          | 5 kg       |
| 222832/1/... <sup>2</sup> | CUDDLE MINI LED REG 36 | 36 W    | 39 W          | 375 mA                | 2700 K                      | 6550 lm                            | 4800 lm                        | 123 lm/W                          | 5 kg       |
| 222832/3/... <sup>2</sup> | CUDDLE MINI LED REG 36 | 36 W    | 39 W          | 375 mA                | 3500 K                      | 6850 lm                            | 5000 lm                        | 128 lm/W                          | 5 kg       |
| 222832/4/... <sup>2</sup> | CUDDLE MINI LED REG 36 | 36 W    | 39 W          | 375 mA                | 4000 K                      | 7050 lm                            | 5150 lm                        | 132 lm/W                          | 5 kg       |
| 222832/6/... <sup>2</sup> | CUDDLE MINI LED REG 36 | 36 W    | 39 W          | 375 mA                | 5000 K                      | 6950 lm                            | 5050 lm                        | 129 lm/W                          | 5 kg       |
| 222833/1/... <sup>2</sup> | CUDDLE MINI LED REG 48 | 48 W    | 54 W          | 500 mA                | 2700 K                      | 8550 lm                            | 6250 lm                        | 116 lm/W                          | 5 kg       |
| 222833/3/... <sup>2</sup> | CUDDLE MINI LED REG 48 | 48 W    | 54 W          | 500 mA                | 3500 K                      | 8950 lm                            | 6500 lm                        | 120 lm/W                          | 5 kg       |
| 222833/4/... <sup>2</sup> | CUDDLE MINI LED REG 48 | 48 W    | 54 W          | 500 mA                | 4000 K                      | 9200 lm                            | 6700 lm                        | 124 lm/W                          | 5 kg       |
| 222833/6/... <sup>2</sup> | CUDDLE MINI LED REG 48 | 48 W    | 54 W          | 500 mA                | 5000 K                      | 9050 lm                            | 6600 lm                        | 122 lm/W                          | 5 kg       |
| 222834/1/... <sup>2</sup> | CUDDLE MINI LED REG 60 | 60 W    | 67 W          | 625 mA                | 2700 K                      | 10450 lm                           | 7650 lm                        | 114 lm/W                          | 5 kg       |
| 222834/3/... <sup>2</sup> | CUDDLE MINI LED REG 60 | 60 W    | 67 W          | 625 mA                | 3500 K                      | 10950 lm                           | 7950 lm                        | 119 lm/W                          | 5 kg       |
| 222834/4/... <sup>2</sup> | CUDDLE MINI LED REG 60 | 60 W    | 67 W          | 625 mA                | 4000 K                      | 11250 lm                           | 8200 lm                        | 122 lm/W                          | 5 kg       |
| 222834/6/... <sup>2</sup> | CUDDLE MINI LED REG 60 | 60 W    | 67 W          | 625 mA                | 5000 K                      | 11050 lm                           | 8050 lm                        | 120 lm/W                          | 5 kg       |

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

2) symbol wybranego układu optycznego np. 222833/6/T3 to oprawa CUDDLE MINI LED REG 48 5000K z układem optycznym T3

**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

## RYSUNEK TECHNICZNY



**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.