



**Zastosowanie:** Autostrady i drogi ekspresowe, Drogi miejskie, Drogi osiedlowe (wewnętrzne), Ciągi pieszych, Parkingi

**Montaż:** bezpośrednio na słupie z zakończeniem  $\varnothing 60 \times 95 \text{ mm}$

**Stopień ochrony:** IP 66 dla części optycznej i układu zasilającego

**Materiał:** inox / czarny

**Kolor:** inox / czarny

**Układ optyczny:** soczewka z PMMA, wymienny moduł LED

**Liczba diod:** 48

**Zakres temperatur pracy:** od  $-40^{\circ}\text{C}$  do  $+55^{\circ}\text{C}$  dla 48 W, 60 W, 72 W, 96 W, 120 W;  
od  $-40^{\circ}\text{C}$  do  $+40^{\circ}\text{C}$  dla 144 W

**Przewidywany czas eksploatacji L90F10:** 50 000h

**CRI:** >80

**Współczynnik korekcyjny S/P:** 1,45

**[|general|power\_supply\_fequency|ilabelnel]:** 50 - 60Hz

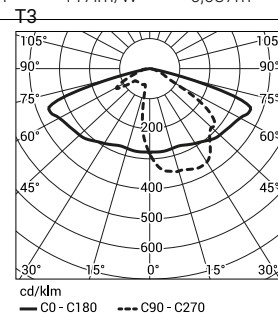
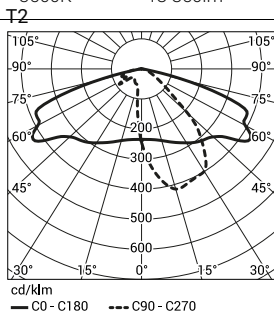
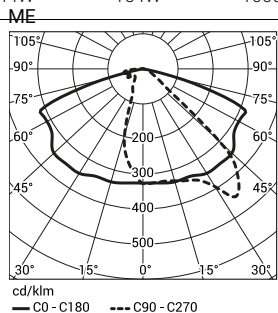
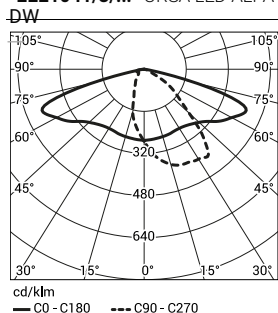
**Współczynnik mocy:**  $\geq 0.95$

**Prąd rozruchowy:** 53A / 300 $\mu\text{s}$

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



Kod	Nazwa	Moc LED	Moc całkowita oprawy	Prąd przewodzenia LED	Temperatura barwowa światła	Strumień świetlny diod LED <sup>1)</sup>	Strumień świetlny LED <sup>2)</sup>	Strumień świetlny oprawy <sup>2)</sup>	Objętość jednostkowa	Waga oprawy netto
<b>2221041/3/...</b> <sup>1)</sup>	URSA LED ALFA 144	144W	154W	1000mA	3500K	18 850lm	17950lm	117lm/W	0,037m <sup>3</sup>	10kg



URSA LED ALFA	Typ B	1	2	4	6	11	13	17
48, 60, 72W	Typ C	1	4	6	11	18	22	28

URSA LED ALFA	4	8	11	19	30	38	47
48, 60, 72W							