



**Zastosowanie:** Drogi miejskie, Ciągi pieszych, Parkingi  
**Montaż:** na wysięgniku z zakończeniem  $\varnothing 60 \times 100$  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:** 24  
**Zakres temperatur pracy:** od  $-40^{\circ}\text{C}$  do  $+40^{\circ}\text{C}$   
**Przewidywany czas eksploatacji L90F10:** 50 000h  
**CRI:**  $>70$   
**Współczynnik korekcyjny S/P:** 1,45  
**[p|general|power\_supply\_fequency|ililabelne]:** 50 - 60Hz  
**Współczynnik mocy:**  $\geq 0.95$   
**Prąd rozruchowy:** 57A / 210 $\mu\text{s}$

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
2210033/3/... <sup>1)</sup>	COSMO LED 48	48W	55W	700mA	3500K	7 000lm	6550lm	119lm/W	0,073m <sup>3</sup>	11kg
DW	ME	T2	T3							
cd/klm — C0 - C180    --- C90 - C270	cd/klm — C0 - C180    --- C90 - C270	cd/klm — C0 - C180    --- C90 - C270	cd/klm — C0 - C180    --- C90 - C270							