



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

Montaż: na wysięgniku z zakończeniem $\varnothing 60 \times 150 \text{ mm}$

Stopień ochrony: IP 66 dla części optycznej i układu zasilającego

Materiał: inox / czarny

Kolor: inox / czarny

Układ optyczny: soczewka z PMMA, wymienne moduły LED

Liczba diod: 48

Zakres temperatur pracy: od -40°C do $+40^{\circ}\text{C}$

Przewidywany czas eksploatacji L90F10: 50 000h

CRI: >70

Współczynnik korekcyjny S/P: 1,55

[|general|power_supply_fequency|ilabelnel]: 50/60Hz

Współczynnik mocy: ≥ 0.95

Prąd rozruchowy: 53A / 300 μs

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 ¹⁾ | Strumień świetlny LED ²⁾ | Strumień świetlny oprawy ²⁾ | Objętość jednostkowa | Waga oprawy netto |
|----------------------------|---------------|---------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|--|-------------------------------------|--|----------------------|-------------------|
| 222337/4/... ¹⁾ | CUDDLE LED 96 | 96W | 105W | 700mA | 4000K | 14 650lm | 13550lm | 129lm/W | 0,045m ³ | 9kg |

