



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

Montaż: bezpośrednio na słupie z zakończeniem $\varnothing 60 \times 95$ 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 $+55^{\circ}\text{C}$ dla 48 W, 60 W, 72 W, 96 W, 120 W; od -40°C do $+40^{\circ}\text{C}$ dla 144 W

Przewidywany czas eksploatacji L90F10: 50 000h

CRI: >70

Współczynnik korekcyjny S/P: 1,8

[p|general|power_supply_fequency|l|labelne]: 50 - 60Hz

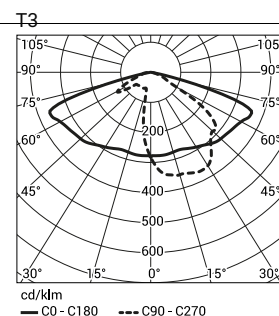
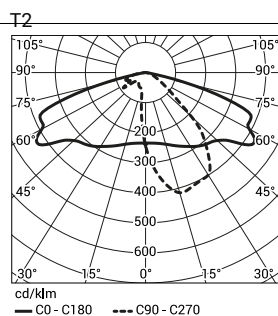
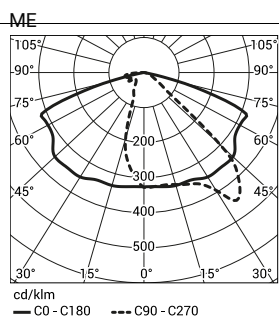
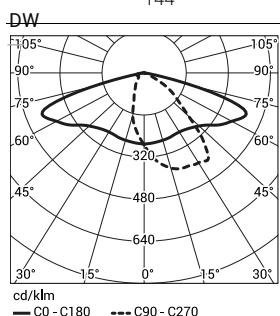
Współczynnik mocy: ≥ 0.95

Prąd rozruchowy: 53A / 300 μ 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 ¹⁾ | Strumień świetlny LED ²⁾ | Strumień świetlny oprawy ²⁾ | Objętość jednostkowa | Waga oprawy netto |
|---------------|-------------------|---------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|--|-------------------------------------|--|----------------------|-------------------|
| 2222041/6/... | ANDROMEDA LED 144 | 144W | 154W | 1000mA | 5000K | 21 900lm | 19500lm | 127lm/W | 0,046m ³ | 13kg |



| ANDROMEDA LED | Typ A | Typ B | 1 | 2 | 4 | 6 | 11 | 13 | 17 |
|---------------|-------|-------|---|---|---|----|----|----|----|
| | Typ C | | 1 | 4 | 6 | 11 | 18 | 22 | 28 |

| ANDROMEDA LED | 4 | 8 | 11 | 19 | 30 | 38 | 47 |
|---------------|---|---|----|----|----|----|----|
| 60, 72W | | | | | | | |