

CUDDLE LED



Zastosowanie: autostrady i drogi ekspresowe, drogi miejskie, drogi osiedlowe (wewnętrzne), ciągi pieszych, parkingi

Montaż: na wysięgniku z zakończeniem $\varnothing 60 \times 100 \text{ mm}$

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: 24

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: >80

Współczynnik korekcyjny S/P: 1,45

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

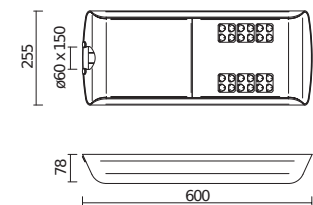
Współczynnik mocy: ≥ 0.95

Prąd rozruchowy: 46A / 250 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
222335/3/... ¹⁾	CUDDLE LED 72	72W	80W	1000mA	3500K	9 400lm	8950lm	112lm/W	0,022m ³	8kg



- 1) ze względu na klasę dokładności diod tolerancja wartości wynosi +/- 3%
- 2) symbol wybranego układu optycznego np. 222333/6/T2 to oprawa CUDDLE LED 48 z układem optycznym T2
- 3) tolerancja wartości wynosi +/-2a

Dyrektywa niskonapięciowa LVD 2006/95/WE, norma PN-EN 60598-1, PN-EN 60598-2-3

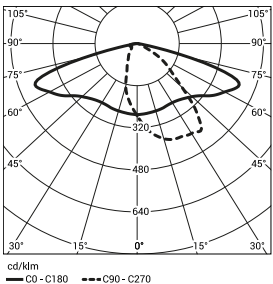
Dyrektywa EMC 2004/108/WE, normy: PN-EN 55015, PN-EN 61547, PN-EN 61000-3-2, PN-EN 61000-3-3

Parametry świetlne przedstawione na podstawie badań laboratoryjnych według IESNA LM 79-08



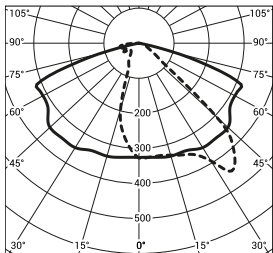
0,048 m²

DW



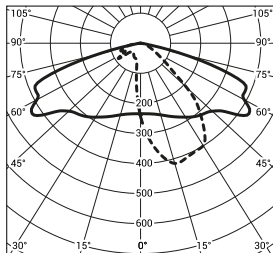
cd/klm
— C0 - C180 --- C90 - C270

ME



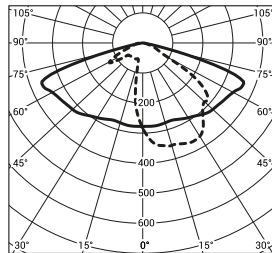
cd/klm
— C0 - C180 --- C90 - C270

T2



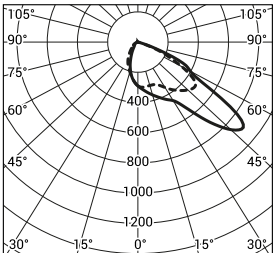
cd/klm
— C0 - C180 --- C90 - C270

T3



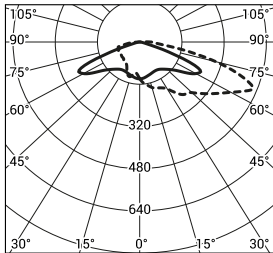
cd/klm
— C0 - C180 --- C90 - C270

PP



cd/klm
— C0 - C180 --- C90 - C270

T4



cd/klm
— C0 - C180 --- C90 - C270

Oprawa CUDDLE LED standardowo posiada następujące funkcje inteligentnego układu zasilającego:

CUDDLE LED

- Oprawa CUDDLE LED standardowo posiada następujące funkcje inteligentnego układu zasilającego: Podłączenie do zewnętrznego systemu sterowania poprzez interfejs DALI (opcjonalna obsługa analogowego sygnału 1-10V),
- Możliwość zaprogramowania wielostopniowego ściemnienia oprawy - do 5 przedziałów czasowych w zakresie od 10 do 100% mocy nominalnej,
- Zabezpieczenie temperaturowe modułu LED przed przegrzaniem, w przypadku niezamierzonej pracy oprawy w ciągu dnia,
- Regulacja mocy/strumienia świetlnego oprawy - opcja ustawienia innej wartości niż katalogowa, w zakresie 30-100% mocy lub nominalnego strumienia

Dopuszczalna ilość opraw ISKRA LED ALFA na jednym owodzie zabezpieczona przez:

Wyłączniki nadprądowe MCB typu B lub C

Oprawa Cuddle LED	2A	4A	6A	10A	16A	20A	25A
	1	2	4	19	30	38	47

Bezpieczniki topikowe—typ gG i gL

Cuddle LED	B	1	2	4	6	11	13	17
	C	1	4	6	11	18	22	28