

# Oprawa URSA LED 144, 3 500 K, optyka DW, anodowana inox-czarny

Kod ElektriKo: 108102 Kod Rosa: 2220041/3/DW/10kV



**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

## Dane techniczne:

- Moc **144 W LED / 154 W oprawy**
- Strumień świetlny lampy [lm] **22700 lm LED / 20800 lm oprawy**
- Temperatura barwowa [K] **3500K**
- Stopień ochrony IP **IP66**
- Waga **2.60**

Zastosowanie: autostrady i drogi ekspresowe, drogi miejskie, ciągi pieszych, parkingi

Montażna: wysięgniku z zakończeniem Ø 60 x 95 mm

Kolor: inox / czarny

Stopień ochrony: IP 66 dla części optycznej i układu zasilającego

Materiał: stop aluminium, anodowany

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 L90B10 - 100 000 h

Współczynnik oddawania barw CRI  $>70$

Częstotliwość napięcia zasilania 50 - 60 Hz

Współczynnik mocy  $\geq 0.95$

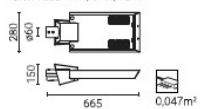
Liczba diod 24 - (48 W, 60 W, 72 W); 48 - (96 W, 120 W, 144 W)

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

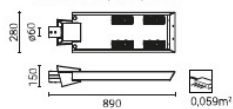
Oprawa standardowo posiada następujące funkcje inteligentnego układu zasilającego:

- 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,
- Moduł LED wyposażony w zabezpieczenie termiczne realizowane za pomocą termistora NTC,
- Regulacja mocy/strumienia świetlnego oprawy - opcja ustawienia innej wartości niż katalogowa, w zakresie 30-100% mocy lub nominalnego strumienia

URSA LED 48W, 60W, 72W

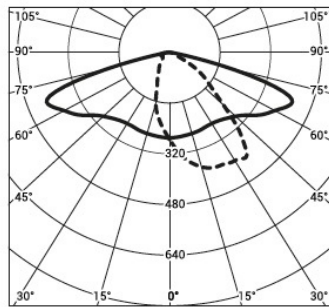


URSA LED 96W, 120W, 144W



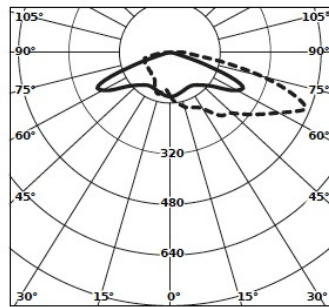
## KRZYWE FOTOMETRYCZNE

DW



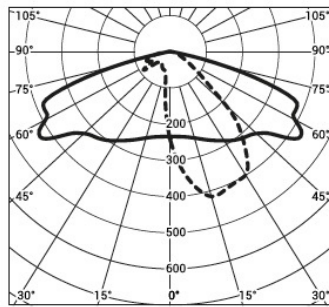
cd/klm  
— C0 - C180    - - - C90 - C270

T4



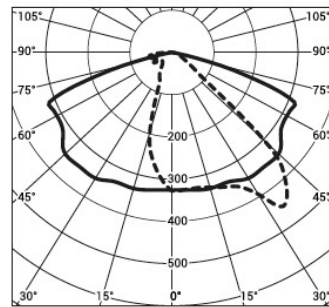
cd/klm  
— C0 - C180    - - - C90 - C270

T2



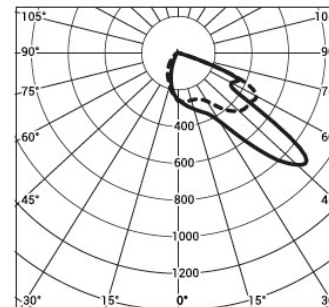
cd/klm  
— C0 - C180    - - - C90 - C270

ME



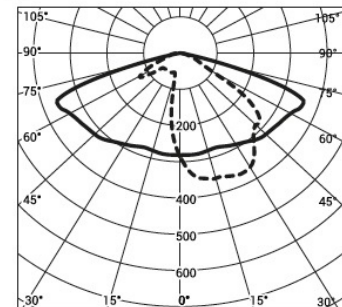
cd/klm  
— C0 - C180    - - - C90 - C270

PP



cd/klm  
— C0 - C180    - - - C90 - C270

T3



cd/klm  
— C0 - C180    - - - C90 - C270

**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.