

ISARO PRO

IP 24L56 EWS L740 BPS CL2 M60

THORN

LED

IP66

IK09



Isaro Pro

Nowoczesna oprawa oświetlenia drogowego LED z 24 LED-ami zasilanymi prądem 500mA, z układem optycznym. Oprawa dwukomorowa, drogowa LED, w rozmiarze małym, z zasilaczem elektronicznym, wykonana w II klasie ochrony, stopień ochrony IP66, IK09

Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe – 10kV,
Zabezpieczenie termiczne. Filtr zapobiegający zjawisku kondensacji pary wodnej. Oprawa wyposażona w układ autonomicznej redukcji mocy z możliwością zaprogramowania do 5 niezależnych poziomów redukcji.

Obudowa: aluminium odlewane ciśnieniowo malowane proszkowo teksturowany antracytowy (zbliżony do RAL7043).

Trzpień montażowy: aluminium odlewane ciśnieniowo malowane proszkowo teksturowany antracytowy (zbliżony do RAL7043). Klosz: szkło o grubości 5 mm. Śruby mocujące: stal nierdzewna. Beznarzędziowy dostęp do komory oprawy.

Możliwość wymiany zasilacza bez demontażu oprawy ze słupa.

Montaż: nadaje się do montażu na szczycie słupa 42 mm - Ø60mm lub na wysięgniku 42 mm - Ø60mm. Zmienna wartość wychylenia oprawy: 0° do +20° przy montażu na szczycie słupa, -15° do +15° przy montażu poziomym na wysięgniku, wychylenie w stopniach po 5°.

Oprawa wyposażona w diody LED 4000K.

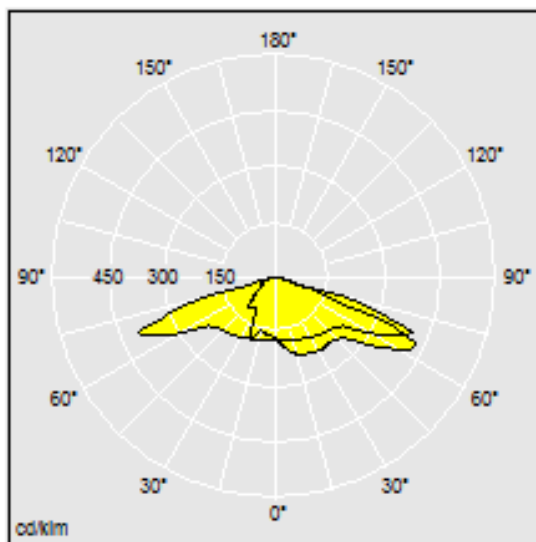
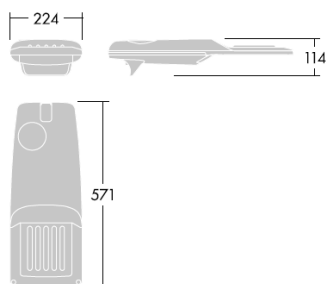
Zasilacz oprawy kompatybilny z DALI.

Wymiary: 571 x 224 x 114 mm

Moc całkowita: 41,7W

Waga: 5,53 kg

Współczynnik oporu: 0,05m²



Pozycja lamp: STD – Standard

Źródło światła: LED

Strumień świetlny oprawy: 5750 lm

Skuteczność świetlna oprawy: 138 lm/W

Sprawność w kierunku górnym: 0,00

Sprawność w kierunku dolnym: 1,00

Stopień odwzorowania barw min.: 70

Trwałość użytkowa: 100000h L90B10 przy 25°C

Statecznik: 1x EL2

Moc znamionowa oprawy*: 41,7W Lambda 0.95

Sterowanie: DIM_LED

THD<20% przy regulacji mocy od 10% do 100%

Zasilanie: 230V ±10% 50 Hz

Temperatura pracy: od -30°C do +40°C

Wartości oznaczone gwiazdką (*) są wartościami znamionowymi. Thorn stosuje wypróbowane i sprawdzone komponenty wiodących dostawców, jednakże mogą zdarzyć się odosobnione przypadki awarii związanej z wadą technologiczną indywidualnej diody LED w okresie deklarowanej żywotności produktu. W większości produktów usterka jednej diody LED nie ma praktycznego wpływu na działanie i parametry świetlne oprawy i nie jest powodem do reklamacji. Międzynarodowe normy ustalają tolerancję początkowego strumienia świetlnego i mocy zainstalowanej na poziomie ±10%.

Tolerancja dla temperatury barwowej wynosi do +/-150 Kelvinów względem wartości nominalnej.

Produkty Thorn Lighting są stale ulepszone. Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych lub formalnych w naszych produktach bez wcześniejszych publikacji na ten temat.

© Thorn Lighting