

# Lampa uliczna URBINO SOLAR 24V LED ED 8050lm/740 O4 szary

Kod ElektriKo: 102833 Kod LUG: 130662.5L022.01



## Dane techniczne:

- Moc oprawy[W] **49**
- Strumień oprawy[lm] **8050**
- Temperatura barwowa[K] **4000**
- CRI/Ra **>70**
- Ilość w opakowaniu **1**
- Masa netto[kg] **6,8**
- Wymiary [mm] L W H **550 / 250 / 100**
- Zakres temperatury pracy[°C] **-40 ... +55**
- Ilość na palecie **50**

- Typ optyki **O4 - do dróg miejskich**
- Żywotność **100000h**
- Deklaracja zgodności CE **Deklaracja zgodności CE**
- Źródło światła LED **Źródło światła LED**
- Stopień szczelności IP66 **Stopień szczelności IP66**
- Odporność na uderzenia IK09 **Odporność na uderzenia IK09**
- Zasilanie 12-24V DC **Zasilanie 12-24V DC**

## Jak wybrać wariant Urbino Solar 24V?

Urbino Solar 24V to oprawy LED przeznaczone do pracy w systemach solarnych lub niskonapięciowych. Wariant porównuj według mocy, sposobu montażu, strumienia świetlnego i zgodności z pozostałymi elementami zestawu.

To komponent oświetleniowy, a nie kompletna latarnia ze słupem, panelem i akumulatorem. Jeśli potrzebujesz gotowego zestawu, porównaj rodziny Solar Basic, Solar Autonomy albo Hybrid Solar.

Montaż: na słupie  $\varnothing 60/40\text{mm}$ , na słupie  $\varnothing 76\text{mm}$  - modyfikacja .829, na wysięgniku  $\varnothing 60/40\text{mm}$ , na wysięgniku  $\varnothing 76\text{mm}$  - modyfikacja .829

Obudowa: aluminium wtryskiwane wysokociśnieniowo

Powierzchnia boczna eksponowana na wiatr: 0.039 m<sup>2</sup>

Kolor: szary

RAL: 7035

Zakres temperatury pracy [°C]: -40 ... +50

DANE ELEKTRYCZNE Sprawność zasilacza: 93%

Zasilanie: 24V DC

Zawiera źródło światła: tak

Prąd wyjściowy [mA]: 350

Rodzaj osprzętu: ED

Źródło światła: LED

Przyłącze elektryczne: przewód max 2x1,5 mm<sup>2</sup>

DANE OPTYCZNE Sposób świecenia: bezpośredni

Typ optyki: O8 - do dróg miejskich i gminnych

Klosz: szyba hartowana

CRI/Ra: >70

Strumień oprawy [lm]: 8000

Temperatura barwowa [K]: 4000

Kroki MacAdama: 5

ULOR / DLOR: 0% / 100%

DANE OGÓLNE Żywotność (L90B10): 100 000 h

Gwarancja: 5 lat

Zastosowanie: drogi gminne, drogi miejskie, przejścia dla pieszych

Informacje dodatkowe: Zasilanie bezpieczne niskim napięciem SELV

Uwagi: słup, wysięgnik ani panel fotowoltaiczny nie stanowią części oprawy

Wyposażenie dodatkowe: dodatkowe zabezpieczenie antykorozyjne (rozszerzenie indeksu: .985), dostęp do komory zasilacza bez użycia narzędzi (rozszerzenie indeksu: .825), oprawa z uchwytem do montażu na słupie  $\varnothing 76\text{mm}$  (rozszerzenie indeksu: .829)

CERTYFIKATY,

NORMY Grupa ryzyka fotobiologicznego: RG0

**Do podłączenia lampy należy użyć baterii, która będzie miała napięcie w zakresie 18-32V (mogą być np. to dwa akumulatory 12V połączone szeregowo).**