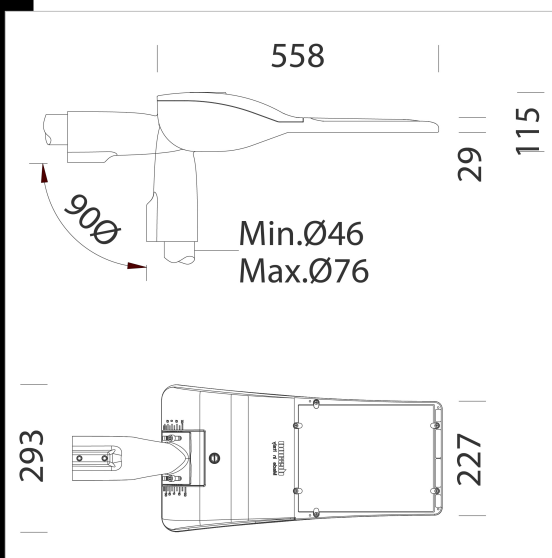


Pobierz

DXF 2D
- minigiovi.dxf

Montaggi
- giovi - minigiovi 05-20.pdf
- bi-power config.pdf

BIM
- 3479 Mini Giovi T4 - large areas -
20200616.zip



3479 Mini Giovi T4 - duże obszary

Mini Giovi reprezentuje najnowszą generację opraw oświetlenia ulicznego LED, zaprojektowaną dla nowych źródeł światła i nowoczesnych systemów zarządzania i sterowania oświetleniem.

Obudowa oprawy wykonana z odlewanego ciśnieniowo aluminium, której niski profil redukuje do minimum odporność na obciążenie wiatrem, jest wyposażona w żeberka chłodzące, specjalnie testowane w celu rozpraszania ciepła, umożliwiając optymalne funkcjonowanie diod LED.

System rozpraszający: System rozpraszania ciepła został zaprojektowany i wykonany w celu umożliwienia funkcjonowania diod LED w odpowiedniej temperaturze, gwarantując optymalne osiągi/wydajność oraz długi okres eksploatacji.

Osiągi fotometryczne: Został zaprojektowany system optyczny, który może jednocześnie kontrolować potencjalne zjawisko ośnienia, powodowane przez rosnące natężenie oświetlenia LED oraz uzyskiwać osiągi fotometryczne na wysokim poziomie.

Układ optyczny: Modułowe układy optyczne, rozwiązania zastosowane w zaprojektowanych obwodach elektronicznych oraz optymalna kontrola temperatury roboczej komponentów elektronicznych powodują, że gama opraw Mini Giovi jest produktem profesjonalnym, elastycznym i niezawodnym, gwarantującym ogromne korzyści aplikacyjne w różnych rozwiązaniach instalacyjnych.

Obudowa i rama: Z odlewanego ciśnieniowo stopu aluminium EN-AB 47100, zaprojektowane o przekroju o bardzo małej powierzchni narażonej na działanie wiatru. Żeberka chłodzące wbudowane w pokrywę. Zdjęcie pokrywy umożliwia dostęp do komory, w której znajdują się akcesoria elektryczne i listwa zaciskowa zasilania.

Trzonek słupa: Z odlewanego ciśnieniowo aluminium, przeznaczony dla słupów o średnicy od min. 46 mm do max. 76 mm, z regulacją pod kątem od -20° do +10° w przypadku zastosowań na wysięgniku oraz od 0° do +20° w przypadku zastosowań na szczycie słupa. Kąt nachylenia 5°.

Rastry: Wykonane ze szkła akrylowego (PMMA) o wysokiej wydajności, odpornego na wysoką temperaturę oraz na promieniowanie UV.

Dyfuzor: Przezroczyste szkło gr. 4mm, hartowane, odporne na wstrząsy termiczne i uderzenia (UNI-EN 12150-1: 2001).

Powłoka: Standardowy cykl lakierowania proszkowego obejmuje fazę przygotowania powierzchni metalu i następnie nanoszenia jednej warstwy proszku poliestrowego, odpornego na korozję, mgły solne i stabilizowanego promieniami UV.

Na życzenie: Lakierowanie zgodne z normą UNI EN ISO 9227 Test korozji w sztucznej atmosferze w środowiskach agresywnych.

Urządzenie zabezpieczające przed zjawiskami impulsowymi, zgodne z normą EN 61547, zapewniające zabezpieczenie modułu LED i odpowiedniego zasilacza.

Na życzenie: Funkcja stałego strumienia świetlnego (CLO); zalecana dla funkcjonowania w warunkach awaryjnych.

LED: Współczynnik mocy: 0,9. W komplecie z łącznikiem hermetycznym IP67

Trwałość strumienia świetlnego rzędu 90%: 100 000h (L90B10).

Klasa bezpieczeństwa fotobiologicznego: Wolna od ryzyka

Na życzenie są dostępne z następującym wyposażeniem:

- zasilacz z regulacją ściemniania 1-10V, zamawiane z podkodem 12
- zasilacz z regulacją ściemniania DIG, zamawiane z podkodem 0041
- dławik dwudzielny, zamawiany z podkodem 30
- zasilacz zdalnego sterowania, zamawiane z podkodem 0078
- Nema Socket, podkodem 40.
- Zhaga Socket, podkodem 0054.

Kod	Okablowanie	Kg	Lumen Output-K-CRI	WTot	Kolor	Surge
331040-00	CLD CELL	5.96	LED-4571lm-4000K-700mA-CRI 70	33 W	GRAFITOWY	6/10kV
331041-00	CLD CELL	5.99	LED-9141lm-4000K-700mA-CRI 70	67 W	GRAFITOWY	6/10kV
331042-00	CLD CELL	6.57	LED-13712lm-4000K-700mA-CRI 70	100 W	GRAFITOWY	6/10kV
331040-39	CLD CELL	7.50	LED-4342lm-3000K-700mA-CRI 70	33 W	GRAFITOWY	6/10kV
331041-39	CLD CELL	7.50	LED-8684lm-3000K-700mA-CRI 70	67 W	GRAFITOWY	6/10kV
331042-39	CLD CELL	6.50	LED-13027lm-3000K-700mA-CRI 70	100 W	GRAFITOWY	6/10kV
331044-00	CLD CELL	7.50	LED-3611lm-4000K-530mA-CRI 70	25 W	GRAFITOWY	6/10kV
331045-00	CLD CELL	7.50	LED-7220lm-4000K-530mA-CRI 70	50 W	GRAFITOWY	6/10kV
331046-00	CLD CELL	6.08	LED-10831lm-4000K-530mA-CRI 70	76 W	GRAFITOWY	6/10kV
331044-39	CLD CELL	7.50	LED-3430lm-3000K-530mA-CRI 70	25 W	GRAFITOWY	6/10kV
331045-39	CLD CELL	7.50	LED-6859lm-3000K-530mA-CRI 70	50 W	GRAFITOWY	6/10kV
331046-39	CLD CELL	6.26	LED-10290lm-3000K-530mA-CRI 70	76 W	GRAFITOWY	6/10kV
331047-00	CLD CELL	7.56	LED-2439lm-4000K-350mA-CRI 70	16 W	GRAFITOWY	6/10kV
331048-00	CLD CELL	7.50	LED-4878lm-4000K-350mA-CRI 70	33 W	GRAFITOWY	6/10kV
331049-00	CLD CELL	7.50	LED-7317lm-4000K-350mA-CRI 70	50 W	GRAFITOWY	6/10kV
331047-39	CLD CELL	5.87	LED-2317lm-3000K-350mA-CRI 70	16 W	GRAFITOWY	6/10kV
331048-39	CLD CELL	7.50	LED-4634lm-3000K-350mA-CRI 70	33 W	GRAFITOWY	6/10kV
331049-39	CLD CELL	7.50	LED-6951lm-3000K-350mA-CRI 70	50 W	GRAFITOWY	6/10kV

Akcesoria



- 504 - Single arm



- 508 - Double arm

Podana wartość strumienia świetlnego wskazuje wartość strumienia na wyjściu z oprawy, z tolerancją $\pm 10\%$ w stosunku do podanej wartości. Wtót wskazuje całkowitą moc pobieraną przez system i nie przekracza 10%