



Luma gen2 Solar — oświetlenie ulic dzięki energii solarnej

Osiągnij swoje cele w zakresie zrównoważonego rozwoju łatwo i szybko. Udoskonaliliśmy Twoją ulubioną oprawę oświetleniową Luma gen2, aby mogła być zasilana energią słoneczną. Konstrukcja bez żeberek, architektura przygotowana pod kątem modernizacji w przyszłości, bezproblemowa konserwacja i najlepsza w swojej klasie wydajność oświetlenia to tylko niektóre z powodów, dla których z dumą prezentujemy oprawy Luma gen2 Solar. Przyjrzyjmy się bliżej wszystkim cechom, nad którymi pracowaliśmy, aby spełnić Twoje potrzeby oświetleniowe.

Korzyści

- Kompatybilne z szeroką gamą podsystemów solarnych, w tym akumulatorem, panelem PV i Combo Charge zarówno w instalacjach niepodłączonych do sieci, jak i hybrydowych
- Ledgine O pozwala na optymalizowanie rozwiązań oświetleniowych i dopasowanie do indywidualnych potrzeb.
- Najlepsza wydajność i osiągi oświetleniowe w tej klasie produktów dla różnych typów zastosowań
- Specjalny rozkład widmowy promieniowania świetlnego zapewniający:
 - o Mniejsze zanieczyszczenie światłem
 - o Optymalny ekosystem dla nietoperzy

- o Zachowanie charakteru nocnego nieba
- Łatwiejsze serwisowanie dzięki Service tag, system identyfikacyjny oparty na kodach QR, który identyfikuje każdą oprawę oświetleniową i dostarcza informacje na temat jej utrzymania, instalacji i części zamiennych
- Nowe okablowanie przelotowe zapewniające dostęp do komory przyłączeniowej bez użycia narzędzi

Applications

- Drogi i ulice
- Ulice osiedlowe

Cechy

- Dedykowane podsystemy solarne, takie jak regulator ładowania, akumulator, panel PV, kable połączeniowe ze złączami IP67, umożliwiające szybszą, bezpieczniejszą instalację i konserwację
- Okablowanie przelotowe zapewniające łatwą instalację

Wersje

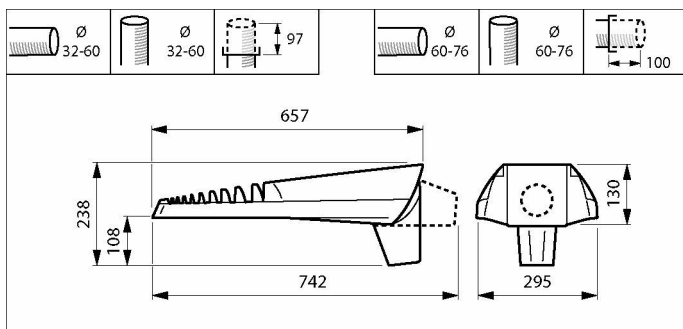
Luma gen2 mini Solar



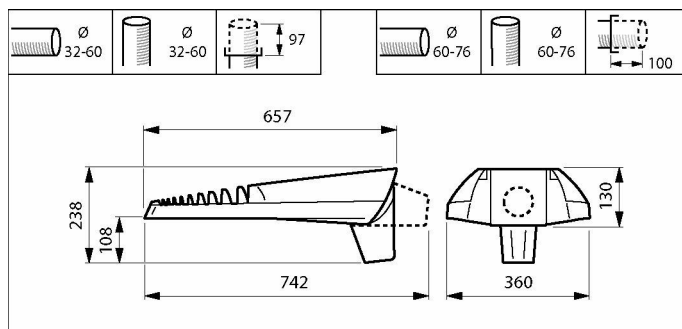
Luma gen2 medium Solar



Rysunki techniczne



VGP703 40 4S 740 24V III DM10 42/60S



VGP704 80 4S 730 48V III DM10 42/60S

Informacje ogólne

Wymienne źródło światła	Tak
W zestawie sterownik	Nie
Service Tag	Tak

Dane techniczne oświetlenia

Sprawność świetlna w górę	0
Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	155° x 86°
Typ optyki zewnętrznej	Średni rozsył 10

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/różnicowa)	-
---	---

- Regulacja nachylenia z dokładnością do 2,5 stopnia
- Wybór ponad 40 różnych kątów rozsyłu światła i opcja zastosowania różnych rastrów wewnętrznych
- Skuteczność do 165 lm/W

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania Nie

Mechanika i korpus

Kolor Korpusu Ciemnoszary

Kod stopnia ochrony IP66 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne]

Mech. kod ochrony przed uderzeniami IK10 [20 J odporne na wandalii]

Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie -

Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku 0°

Typ klosza Szyba

Certyfikaty i zastosowania

Oznaczenie palności Do bezpośredniego montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności

Znak CE Tak

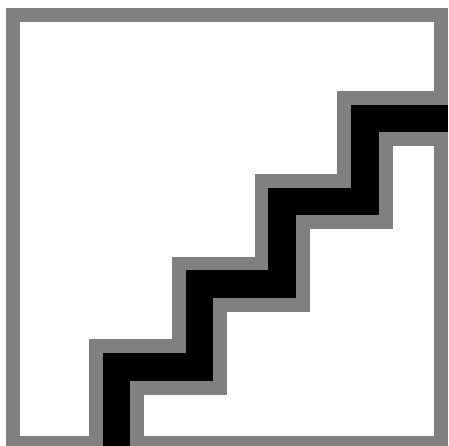
Dane techniczne oświetlenia

Order Code	Full Product Name	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Wskaźnik oddawania barw (CRI)	Liczba źródeł światła	Barwa źródła światła
62374300	VGP703 40 4S 730 24V III DM10 42/60S	3000 K	70	1	730 barwa ciepło-biała
62375000	VGP703 40 4S 830 24V III DM10 42/60S	3000 K	80	1	830 barwa ciepło-biała
62376700	VGP703 40 4S 740 24V III DM10 42/60S	4000 K	70	1	740 neutralna biel
62377400	VGP704 80 4S 730 48V III DM10 42/60S	3000 K	70	2	730 barwa ciepło-biała
62378100	VGP704 80 4S 830 48V III DM10 42/60S	3000 K	80	2	830 barwa ciepło-biała
62379800	VGP704 80 4S 740 48V III DM10 42/60S	4000 K	70	2	740 neutralna biel

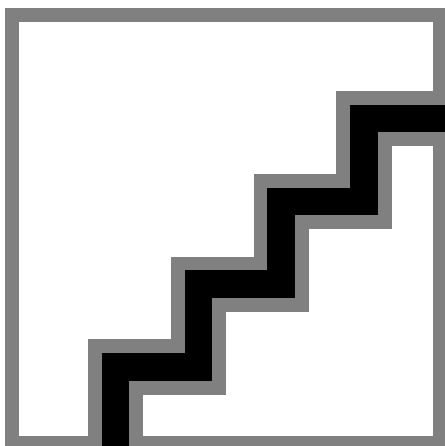
Dane techniczne produktu

Order Code	Full Product Name	Rodzina produktów
62374300	VGP703 40 4S 730 24V III DM10 42/60S	VGP703
62375000	VGP703 40 4S 830 24V III DM10 42/60S	VGP703
62376700	VGP703 40 4S 740 24V III DM10 42/60S	VGP703
62377400	VGP704 80 4S 730 48V III DM10 42/60S	VGP704
62378100	VGP704 80 4S 830 48V III DM10 42/60S	VGP704
62379800	VGP704 80 4S 740 48V III DM10 42/60S	VGP704

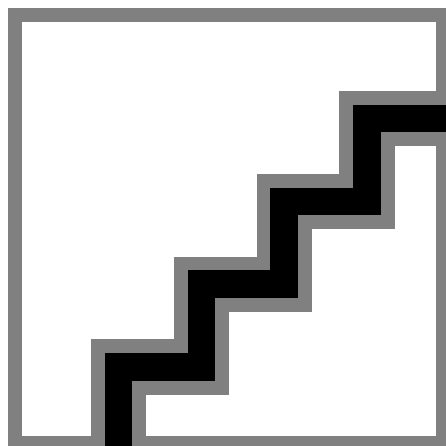
Polar normal diagrams



VGP704I - 910925868313



VGP704I - 910925868315



VGP704I - 910925868314