



Luma gen2 Solar – osvětlení ulic s využitím solární energie

Luma gen2 Solar

Splňte své cíle v oblasti udržitelnosti snadno a rychle. Vylepšili jsme vaše nejoblíbenější svítidlo Luma gen2 tak, aby bylo napájeno solární energií. Design bez žebrování, architektura připravená na budoucnost, nenáročná údržba a nejlepší světelný výkon ve své třídě – to je jen několik důvodů, proč jsme na svítidla Luma Solar gen2 tak hrdí. Pojďme se podrobně ponořit do všech charakteristik, na kterých jsme pracovali, abychom splnili vaše potřeby v oblasti osvětlení.

Výhody

- Kompatibilní s širokou škálou subsystémů Solar, včetně baterie, fotovoltaického panelu a regulátoru nabíjení, s možností napájení OFF-Grid i HY-Brid
- Osvětlovací řešení, která si s pomocí platformy Ledgine O můžete přesně přizpůsobit svým potřebám
- Nejvyšší měrný výkon a světelný tok ve své třídě – pro nejrůznější druhy využití
- Speciální světelné efekty pro:
 - oOmezení rušivého světla
 - oVytvoření optimálního ekosystému pro netopýry
 - oZachování temné noční oblohy
- Za účelem vylepšení možností údržby jsou svítidla opatřena servisním štítkem s QR kódem, díky němuž je každé svítidlo jedinečně identifikovatelné a který obsahuje informace o údržbě, montáži a náhradních dílech.
- Přepracovaná kabelová průchodka umožňuje přístup k připojovacímu prostoru bez náradí.

Luma gen2 Solar

Vlastnosti

- Speciální subsystémy Philips Solar, jako je regulátor nabíjení, baterie, fotovoltaický panel a propojovací kabely s konektory IP67, umožňují rychlejší a bezpečnější montáž a údržbu.
- Nová průchodka kabelu umožňuje snadnou montáž.
- Sklon je nově možné nastavit s přesností 2,5 stupně.
- Můžete vybírat z více než 40 různých vyzařovacích charakteristik a máte možnost volby různých vnitřních clon.
- Měrný výkon dosahuje hodnoty až 165 lm/W.

Aplikace

- Silnice a ulice
- Obytné ulice

Versions



Luma gen2 mini Solar



Luma gen2 medium Solar

Rozměrové výkresy

Luma gen2 Solar

Detaily o výrobku



Luma gen2 mini Solar bottom view



Luma gen2 mini Solar side view



Luma gen2 medium Solar Spigot



Luma gen2 medium Solar Spigot



Luma gen2 medium Solar top view



Luma gen2 mini Solar top view



Luma gen2 medium Solar with louver



Luma gen2 medium Solar side view

Detaily o výrobku



Luma gen2 medium Solar

Obecné informace

Včetně předřadníku	Ne
Vyměnitelný světelný zdroj	Ano
Servisní štítek	Ano

Světelně technické

Divergence světelného paprsku svítidla	155° x 86°
Typ optiky, exteriéry	Střední vyzařování 10
Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu	0

Provozní a elektrické

Přepětová ochrana (společná/rozdílová)	-
--	---

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ne
-------------	----

Mechanické a materiály

Typ optického krytu	Sklo
Barva těla	Tmavě šedá
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK10
Kód ochrany proti vniknutí	IP66
Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem	0°
Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku	-

Certifikace a použití

Značka CE	Ano
Značka hořlavosti	Pro montáž na běžné hořlavé povrchy

Světelně technické

Order Code	Full Product Name	Barva světelného zdroje	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	Index podání barev (CRI)	Počet světelných zdrojů
62374300	VGP703 40 4S 730 24V III DM10 42/60S	730 teplá bílá	3000 K	70	1
62375000	VGP703 40 4S 830 24V III DM10 42/60S	830 teplá bílá	3000 K	80	1
62376700	VGP703 40 4S 740 24V III DM10 42/60S	740 neutrální bílá	4000 K	70	1
62377400	VGP704 80 4S 730 48V III DM10 42/60S	730 teplá bílá	3000 K	70	2
62378100	VGP704 80 4S 830 48V III DM10 42/60S	830 teplá bílá	3000 K	80	2
62379800	VGP704 80 4S 740 48V III DM10 42/60S	740 neutrální bílá	4000 K	70	2

Označení a balení

Luma gen2 Solar

Order Code	Full Product Name	Kód produktové řady
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

Order Code	Full Product Name	Kód produktové řady
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

