



Luma gen2 Solar – osvětlení ulic s využitím solární energie

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 nejrozumnější 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 nářadí.

Applications

- Silnice a ulice
- Obytné ulice

Vlastnosti

- Vyhrazené solární subsystémy jako regulátor nabíjení, baterie, fotovoltaický panel, propojovací kabely s konektory IP67 umožňující rychlejší a bezpečnější instalaci 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.

Versions

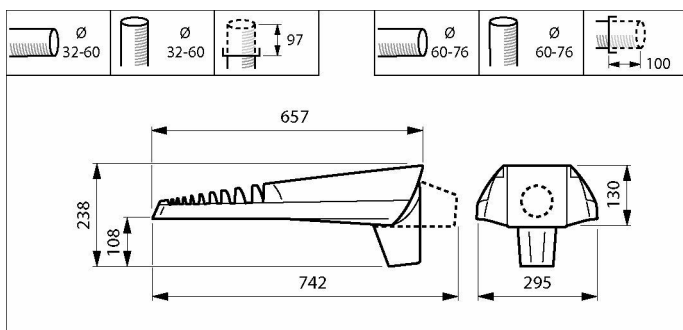
Luma gen2 mini Solar



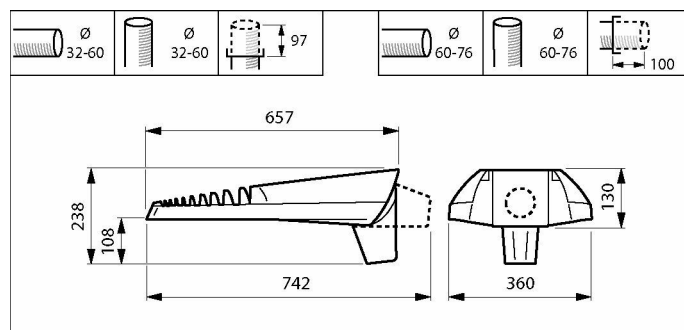
Luma gen2 medium Solar



Rozměrové výkresy



VGP703 40 4S 830 24V III DM10 42/60S



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

Obecné informace

Vyměnitelný světelný zdroj	Ano
Včetně předřadníku	Ne
Servisní štítek	Ano

Světelně technické

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

Provozní a elektrické

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

Řízení a stmívání

Stmívatelné Ne

Mechanické a materiály

Barva těla Tmavě šedá

Kód ochrany proti vniknutí IP66 [Ochrana proti proniknutí prachu, ochrana proti tryskající vodě]

Kód ochrany proti mechanickým nárazům IK10 [20 J odolná vůči vandalismu]

Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku -

Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem 0°

Typ optického krytu Sklo

Certifikace a použití

Značka hořlavosti Pro montáž na běžně hořlavé povrchy

Značka CE Ano

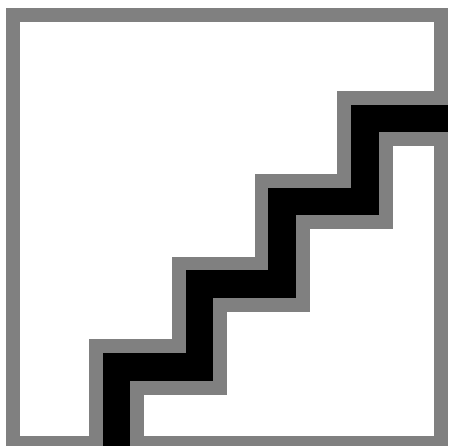
Světelně technické

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

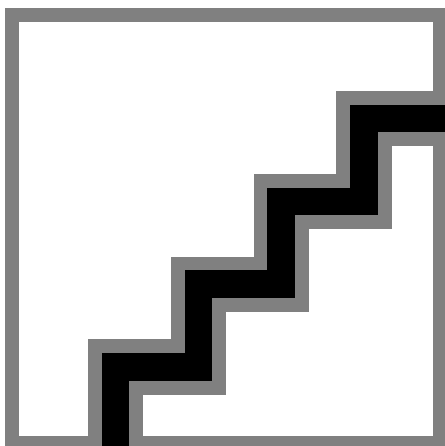
Označení a balení

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
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

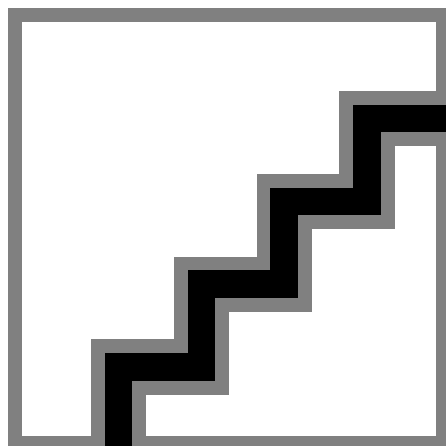
Polar normal diagrams



VGP704I - 910925868313



VGP704I - 910925868315



VGP704I - 910925868314