



Luma gen2 Solar utilizza l'energia solare per illuminare le strade

Luma gen2 Solar

Soddisfa i tuoi obiettivi di sostenibilità in modo semplice e rapido. Abbiamo aggiornato il tuo apparecchio per illuminazione Luma gen2 preferito affinché sia alimentato a energia solare. Design senza pinna, architettura a prova di futuro, manutenzione senza difficoltà e qualità della luce ottimale sono alcuni dei motivi che ci rendono orgogliosi di Luma gen2 Solar. Scopri tutte le caratteristiche che abbiamo sviluppato per soddisfare le tue esigenze di illuminazione.

Vantaggi

- Compatibile con un'ampia gamma di sottosistemi PHILIPS Solar che includono batteria, pannello PV e Charge Controller per le opzioni non collegate alla rete elettrica e con alimentazione ibrida
- Soluzioni di illuminazione personalizzabili per soddisfare esigenze specifiche grazie a Ledgine – O.
- Efficienza ed elevata qualità della luce per un'ampia gamma di applicazioni
- Set-up di luci personalizzati e dedicati per:
 - oRidurre l'inquinamento luminoso
 - oEcosistema ottimale per i pipistrelli
 - oMantenimento di un cielo notturno buio
- Le operazioni di manutenzione risultano semplificate grazie a Service tag, un sistema di identificazione basato su QR Code che consente di identificare in modo univoco ciascun apparecchio per illuminazione e che fornisce informazioni sulla manutenzione, l'installazione e le parti di ricambio
- Il passante cavi è stato riprogettato per consentire l'accesso senza l'impiego di attrezzi allo scomparto connessione

Luma gen2 Solar

Caratteristiche

- Componenti Solar dedicati, come Charge Controller, batteria, pannello PV e cavi di collegamento con connettori IP67, rendono l'installazione e la manutenzione più rapida e sicura
- Nuovo cavo passante per agevolare l'installazione
- Orientabile con una precisione di 2,5°
- Scelta fra oltre 40 diversi fasci e vari schermi interni
- Efficienza fino a 165 lm/W

Applicazione

- Parchi e piazze
- Strade residenziali

Disegno tecnico

Dati del prodotto



Luma gen2 mini Solar bottom view



Luma gen2 mini Solar side view



Luma gen2 medium Solar Spigot

Luma gen2 Solar

Dati del prodotto



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



Luma gen2 medium Solar

Informazioni generali

Driver incluso	No
Sorgente luminosa sostituibile	Sì
Service tag	Sì

Dati tecnici di illuminazione

Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	155° x 86°
Tipo di ottica aree esterne	Distribuzione media DM10
Rapporto di emissione luminosa verso l'alto	0

Funzionamento e parte elettrica

Protezione da sovratensioni (comune/differenziale)	-
--	---

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	No
-------------	----

Meccanica e corpo

Tipo copertura ottica	Vetro
Colore alloggiamento	Grigio scuro
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK10
e una gestione termica	IP66
Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	0°
Angolo standard di inclinazione testa palo	-

Approvazione e applicazione

Marchio CE	Sì
Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili

Dati tecnici di illuminazione

Order Code	Full Product Name	Colore sorgente luminosa	Temperatura di colore correlata (Nom)	Indice di resa cromatica (CRI)	Numero di sorgenti luminose
62374300	VGP703 40 4S 730 24V III DM10 42/60S	730 bianco caldo	3000 K	70	1
62375000	VGP703 40 4S 830 24V III DM10 42/60S	830 bianco caldo	3000 K	80	1
62376700	VGP703 40 4S 740 24V III DM10 42/60S	740 bianco neutro	4000 K	70	1
62377400	VGP704 80 4S 730 48V III DM10 42/60S	730 bianco caldo	3000 K	70	2
62378100	VGP704 80 4S 830 48V III DM10 42/60S	830 bianco caldo	3000 K	80	2
62379800	VGP704 80 4S 740 48V III DM10 42/60S	740 bianco neutro	4000 K	70	2

Dati del prodotto

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

