



Luma gen2 Solar

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

Luma gen2 Solar, Road & street light, 4000 K, CRI70, Distribuzione media DM10, Classe di isolamento III, IP66

Raggiungi i tuoi target di sostenibilità in modo semplice e veloce. Abbiamo aggiornato il tuo apparecchio d'illuminazione preferito, Luma gen2, per alimentarlo con energia solare. Design senza pinna, architettura a prova di futuro, manutenzione senza difficoltà e performance luminose ottimali sono alcuni dei motivi che ci rendono orgogliosi di Luma gen2 Solar. Analizziamo nel dettaglio tutte le caratteristiche su cui abbiamo lavorato per soddisfare le tue esigenze di illuminazione.

Dati del prodotto

Informazioni generali

Sorgente luminosa sostituibile	Si
Driver incluso	No
Tipo di motore sorgente luminosa	LED
Service tag	Si
Periodo di garanzia	5 anni

Dati tecnici di illuminazione

Rapporto di emissione luminosa verso l'alto	0
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Indice di resa cromatica (CRI)	70
Numero di sorgenti luminose	1
Colore sorgente luminosa	740 bianco neutro
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	155° x 86°

Tipo di ottica aree esterne	Distribuzione media DM10
Superficie di proiezione effettiva	0,0998 m ²

Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	24 V
Connessione	Unità di connessione 2 poli
Cavo	-
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento III
Protezione da sovratensioni (comune/differenziale)	-

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	No
Configurabilità	Configurabile
Interfaccia di controllo	-

Luma gen2 Solar

Profilo di regolazione del flusso solare	configurable via charge controller
Meccanica e corpo	
Materiale del corpo	Alluminio pressofuso
Materiale ottico	Polimetilmetacrilato
Materiale copertura ottica/lenti	Vetro temprato
Materiale fissaggio	Alluminio
Colore alloggiamento	Grigio scuro
Dispositivo di montaggio	Attacco laterale diametro 42-60 mm
Forma copertura ottica/lenti	Piatta
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
Lunghezza complessiva	734 mm
Larghezza complessiva	295 mm
Altezza complessiva	146 mm
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	146 x 295 x 734 mm
Posizione batteria e una gestione termica	on-pole, in-ground IP66 [Protetto contro la penetrazione di polvere, a prova di getto]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK10 [20 J resistente agli atti vandalici]
Angolo standard di inclinazione testa palo	-
Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	0°
Tipo copertura ottica	Vetro
Peso netto (Pezzo)	8,400 kg

Approvazione e applicazione

Marchio di infiammabilità	Per montaggi su superfici normalmente infiammabili
Marchio CE	Si
Conformità a RoHS EU	Si
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Intervallo temperatura ambiente	Da -40 a +50 °C

Performance iniziale (conforme a IEC)

Tolleranza al flusso luminoso	+/-7%
Cromaticità iniziale	(0.382, 0.380) SDCM <5
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2
Consistenza Cromatica (ellisse di McAdam)	SDCM≤5

Performance nel tempo (conforme a IEC)

Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h	10 %
Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h	-

Mantenimento lumen alla vita utile media* L98	100.000 ore
---	-------------

Dati sulla sostenibilità

Rating di sostenibilità	Unclassified
Classe di riparazione	Riparazione di classe B, il driver e la sorgente luminosa di questo apparecchio possono essere sostituiti da un tecnico dall'assistenza. I pezzi di ricambio e la documentazione sono disponibili per un periodo di tempo ampio.
Carbonio incorporato (A1-A3)	187 kg CO ₂ e
Rapporto materiale non vergine del prodotto	7,05 %
Rapporto di contenuto riciclabile del prodotto finito	66,3 %
GWP totale B6 (kg CO ₂ eq) Unità dichiarata	Si prega di calcolare utilizzando il valore del mix energetico locale: Potenza (Unità dichiarata) (kW) * Vita utile (ore) (Unità dichiarata) * Mix energetico (kg CO ₂ eq / kWh)
GWP totale B6 (kg CO ₂ eq) Unità Funzionale	Si prega di calcolare utilizzando il valore del mix energetico locale: Potenza dichiarata (kW) * 1000 (lm) / flusso luminoso (lm) dichiarato * 35000 (ore) * mix energetico (kg CO ₂ equivalente / kWh)

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	VGP703 40 4S 740 24V III DM10 42/60S
Nome completo prodotto	VGP703 40 4S 740 24V III DM10 42/60S
Full EOC	871951462376700
Descrizione codice locale	62376700
Codice d'ordine	62376700
Codice materiale (12NC)	910925868312
Codice locale	62376700
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514623767
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8719514623767
Codice famiglia prodotto	VGP703 [LUMA GEN2 MINI SOLAR]

Luma gen2 Solar

Disegno tecnico

