



Luma gen2 Solar

VGP704 80 4S 830 48V III DM10 42/60S

Luma gen2 Solar, Road & street light, 3000 K, CRI80, Közepes fényeloszlás – DM10, III. biztonsági osztály, IP66

Érje el fenntarthatósági célkitűzéseit gyorsan és egyszerűen! A legkedveltebb Luma gen2 lámpatestünket továbbfejlesztettük, hogy napenergiát használjon. A bordázatlan kialakítás, a jövőbiztos architektúra, a könnyű karbantartás és a kategóriájában legjobb világítási teljesítmény néhány oka annak, hogy büszkék vagyunk a Luma gen2 Solarra. Az alábbiakban részletezzük az ügyfeleink világítási igényeinek kielégítésére irányuló fejlesztéseinket.

Termék adatok

Általános információ	
Cserélhető fényforrás	Igen
Előtét mellékelve	Nem
Fényforrás fényrendszerének típusa	LED
Szervizcímke	Igen
Jótállási idő	5 év

Technikai adatok	
Felfelé irányuló fényhányados	0
Korrelált színhőmérséklet (névleges)	3000 K
Színvisszaadási index (CRI)	80
A fényforrások száma	2
A fényforrás színe	830 meleg fehér
Lámpatest fényeloszlása	155° x 86°
Kültéri optika típusa	Közepes fényeloszlás – DM10
Hatékonyan megvilágított terület	0,136 m ²

Működtetés és elektronika	
Bemeneti feszültség	48 V
Csatlakoztatás	2 pólusú csatlakozóegység
Kábel	-
IEC védelmi osztály	III. biztonsági osztály
Túlfeszültség-védelem (közös/különbözeti)	-

Vezérlők és fényerő-szabályozás	
Szabályozható	Nem
Konfigurálhatóság	Konfigurálható
Vezérlőfelület	-
Napelemes fényerő-szabályozási profil	configurable via charge controller

Mechanika és tokozás	
Ház anyaga	Alumíniumöntvény
Optikai anyag	Poli(metil-metakrilát)
Optikai búra/lencse anyaga	Hőkezelt üveg

Luma gen2 Solar

Rögzítőanyag	Alumínium
Ház színe	Sötétszürke
Rögzítőeszköz	Oszlopkarra való szereléshez, 42–60 mm-es átmérőhöz
Optikai búra/lencse formája	Lapos
Optikai búra/lencse bevonata	Átlátszó
Teljes hossz	743 mm
Teljes szélesség	360 mm
Teljes magasság	146 mm
Méreték (magasság × szélesség × mélység)	146 x 360 x 743 mm
Akkumulátor helye	on-pole, in-ground
Por és víz elleni védelem kódja	IP66 [Porbejutás ellen védett, vízsugár ellen védett]
Mech. behatások elleni védelem kódja	IK10 [20 J vandalizmusnak ellenálló]
Normál dőlésszögű oszlopfej	-
Szabványos dőlésszög oldalsó bevezetésnél	0°
Optikai búra típusa	Üveg
Nettó tömeg (darab)	10,100 kg

Tanúsítvány és alkalmazási területek

Gyűlékonysági jelzés	Normál gyűlékonyságú felületekre szereléshez
CE jelölés	Igen
Megfelel az EU RoHS irányelvnek	Igen
Optimális teljesítményhez szükséges környezeti hőmérséklet	25 °C
Környezeti hőmérséklet-tartomány	-40 – +50 °C

Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Fényáram-tolerancia	+/-7%
Kezdeti színérték	(0.434, 0.403) SDCM <5
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2
Színegyezés normál szórása (McAdam-ellipszis)	SDCM≤5

Üzemi teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Szabályozható előtét meghibásodási aránya 50 000 óras átlagos hasznos élettartam esetén	10 %
Fényáram-megmaradás (EN-IEC 62722-2-1) - 50 000 óras átlagos hasznos élettartam* esetén	-

Fényáram-megmaradás (EN-IEC 62722-2-1) L98

100 000 óras átlagos hasznos élettartam* esetén

Fenntarthatósági adatok

Fenntarthatósági besorolás	Unclassified
Javitási kategória	B osztályú javítás esetén a lámpatest meghajtóját és fényforrását szerviztechnikus cserélheti ki. Az alkatrészek és a dokumentáció hosszabb ideig elérhető.
Életciklusra vetített összesített karbonkibocsátás (A1-A3)	226 kg CO ₂ e
A termékben lévő nem elsődleges anyag aránya	6,86 %
A késztermék újrahasznosítható tartalom aránya	62,1 %
Összes GWP B6 (kg CO ₂ -egyenérték)	Kérjük, számolja ki a helyi energiamix értékével: Teljesítmény deklarált egység (kW) * Szolgálati idő (óra) deklarált egység * energiamix (kg CO ₂ e / kWh)
Deklarált egység	
Összes GWP B6 (kg CO ₂ -egyenérték)	Kérjük, számolja ki a helyi energiamix értékével: (teljesítmény deklarált egység (kW) * 1000 (lm)) / (lumen kimenet (lm) deklarált egység * 35000 (óra) * energiamix (kg CO ₂ e / kWh))
Funkcionális egység	

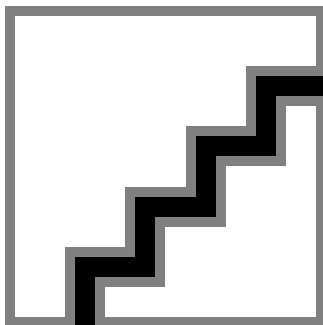
Termékadatok

A termék megrendelési neve	VGP704 80 4S 830 48V III DM10 42/60S
Teljes terméknév	VGP704 80 4S 830 48V III DM10 42/60S
Full EOC	871951462378100
Rendelési kód	62378100
Cikkszám (12NC)	910925868314
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8719514623781
Számláló – csomag külső dobozonként	1
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8719514623781
Termékcsalád kódja	VGP704 [LUMA GEN2 MEDIUM SOLAR]

Luma gen2 Solar

Méretezett rajza

Fotometriai adatok



Polar Normal (separate) - VGP704I - 910925868314

