



Luma gen2

BGP713 LED120-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60

Luma gen2, Road & street light, 74 W, 10800 lm, 4000 K, CRI70, Belső (nincs külső csatlakozás), Közepes fényelosztás – DM50, I. biztonsági osztály, IP66

A Luma termékcsaládot úgy tervezték, hogy rugalmas, rendkívül hatékony és fenntartható világítást biztosítson, amely alkalmazkodik minden város dinamikus igényeihez. A Luma gen2 megőrzi az első generáció kialakításának jellegzetességeit, kiegészítve őket a legújabb technológia előnyeivel, például az időálló System Ready architektúrával, az új LEDgine teljesítménynöveléssel és olyan optikai platformmal, amely kategóriájában a legjobb világítási teljesítményt biztosítja az alkalmazási területek széles körében. A Luma gen2 javított szervizelhetőséget is kínál. Egyszerűen és gyorsan felszerelhető, a szervizcímke pedig a helyszínen hozzáférést biztosít az összes releváns műszaki adathoz és termékdokumentációhoz. A kábelátvezetés egyszerű, fentről lefelé haladó, szerszámot nem igénylő hozzáférést biztosít a lámpatest előtétjeihez. Mivel a Luma gen2 System Ready, párosítható olyan hálózati világításkezelő rendszerekkel, mint az Interact, vagy a meglévő és a jövőbeli érzékelőmegoldásokkal. A plug-and-play GearFlex modulnak köszönhetően, amely az összes elektromos alkatrészt egyetlen, könnyen kezelhető és könnyen hozzáférhető dobozban tartalmazza a házon belül, a Luma gen2 optimalizálja és leegyszerűsíti a javításokat és a karbantartást. Mivel a fenntarthatóságra összpontosítunk, a GearFlex modul posztindusztriális újrahasznosított anyagokat használ, a LED-motort körülvevő fehér keret posztindusztriális újrahasznosított anyagokat használ, a termékcsomagolásunk pedig minimálisra csökkenti a műanyag hulladékot. A termék élettartama végén csak néhány lépésben szétszerelhető. Mivel tudatában vagyunk a fénynek a környezetre és a biológiai sokféleségre gyakorolt hatásával, a Luma gen2 lámpatesteket olyan speciális fénybeállításokkal láttuk el, amelyek segítenek a denevérek optimális ökoszisztémáinak megvédésében és az éjszakai égbolt sötétségének megőrzésében.

Termék adatok

Luma gen2

Általános információ	
Lámpacsalád kódja	LED120-4S [LED module, system flux 12000 lm]
Cserélhető fényforrás	Igen
Előtetegységek száma	1 egység
Előtét mellékelve	Igen
Fényforrás fényrendszerének típusa	LED
Szervízcímke	Igen
Lighting Technology	LED
Értéklétra	Jellemzők
Szervezhetőségi osztály	1. osztályú lámpatest, amely néhány javítható alkatrészt is tartalmaz (adott esetben): a LED-panelt, az előtetét, a vezérlőegységeket, a túlfeszültség-védelmi eszközt, az optikai alkatrészeket, az elülső fedelet és a mechanikai alkatrészeket
Jótállási idő	5 év
Fenntarthatósági besorolás	Signify Circle

Technikai adatok	
Felfelé irányuló fényhányados	0
Fényáram	10 800 lm
Korrelált színhőmérséklet (névleges)	4000 K
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	146 lm/W
Színvisszaadási index (CRI)	70
A fényforrás színe	740 semleges fehér
Lámpatest fényeloszlása	42° x 85°
Kültéri optika típusa	Közepes fényeloszlás – DM50
Hatékonyan megvilágított terület	0,097 m ²

Működtetés és elektronika	
Bemeneti feszültség	220–240 V
Hálózati frekvencia	50 to 60 Hz
Induló áramlökés	12 A
Indulási idő	0,1 ms
Teljesítményfelvétel	74 W
Teljesítménytényező (tört)	0.98
Csatlakoztatás	5 pólusú csatlakozóegység
Kábel	-
Termékek száma a fő áramkörü lapon (16 A, B típus)	21
IEC védelmi osztály	I. biztonsági osztály
Túlfeszültség-védelem (közös/különbözeti)	Túlfeszültség-védelmi szint: 6 kV-ig differenciál módusú és 8 kV-ig közös módusú túlfeszültség esetén

Vezérlők és fényerő-szabályozás	
Szabályozható	Nem
Előtét/tápegység/transzformátor	Tápegység DALI és SystemReady illesztővel
Vezérlőfelület	Belső (nincs külső csatlakozás)

Állandó fénykibocsátás	Nem
Maximális szabályozási szint	Nem alkalmazható

Mechanika és tokozás	
Ház anyaga	Alumíniumöntvény
Reflektor anyaga	-
Optikai anyag	Poli(metil-metakrilát)
Optikai búra/lencse anyaga	Üveg
Rögzítőanyag	Alumínium
Ház színe	Szürke
Rögzítőeszköz	Oszlopcsúcsra való szereléshez, 60–76 mm-es átmérőhöz
Optikai búra/lencse formája	Lapos
Optikai búra/lencse bevonata	Átlátszó
Teljes hossz	621 mm
Teljes szélesség	238 mm
Teljes magasság	232 mm
Méretetek (magasság x szélesség x mélység)	232 x 238 x 621 mm
Por és víz elleni védelem kódja	IP66 [Porbejutás ellen védett, vízsugár ellen védett]
Mech. behatások elleni védelem kódja	IK09 [10 J]
Normál dőlésszögű oszlopfej	0°
Szabványos dőlésszög oldalsó bevezetésnél	0°
Optikai búra típusa	Üveg
Nettó tömeg (darab)	6,936 kg

Tanúsítvány és alkalmazási területek	
Gyűlékonysági jelzés	Normál gyűlékonyságú felületekre szereléshez
CE jelölés	Igen
ENEC jel	ENEC plus jel
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	(0.382, 0.380) SDCM 5
Teljesítményfelvétel toleranciája	+/-10%
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	5 %
Meghajtó meghibásodási aránya 100 000 óras átlagos hasznos élettartam esetén	10 %

Luma gen2

Fényáram-megmaradás (EN-IEC 62722-2-1) L98
50 000 óras átlagos hasznos élettartam*
esetén

Fényáram-megmaradás (EN-IEC 62722-2-1) L96
100 000 óras átlagos hasznos élettartam*
esetén

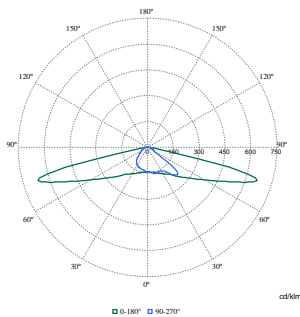
Termékadatok

A termék megrendelési neve	BGP713 LED120-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60
Teljes terméknév	BGP713 LED120-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60

Full EOC	871951462469600
Rendelési kód	62469600
Cikkszám (12NC)	910925868406
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8719514624696
Számláló – csomag külső dobozonként	1
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8719514624696
Terméksalád kódja	BGP713 [Luma gen2 Mini Compact]

Méretezett rajza

Fotometriai adatok



Polar Normal (separate) - BGP713I - 910925868406

Luma gen2

