



Iridium LED Mini

BGS451 GRN20--2S/740 II MSO GR CLO

Mini Iridium LED, LED GreenLine 2000 lm, 740 semleges fehér, II. biztonsági osztály, Közepesen széles utcai optika, Szürke, Állandó fényáram

Az Iridium lámpatest-család három fő útmegvilágítási alkalmazási területre készült: lakóövezetek és mellékutak, főutak, autópályák. Modularitása lehetővé teszi az optikai és elektronikus összetevők integrálását, így folyamatosan alkalmazkodni lehet az útvilágítás változó igényeihez, például a fehér fény és a vezérlés iránti egyre nagyobb kereslethez. Kiváló optikai tulajdonságainak, fényerő-szabályozási és Telemangement távvezérlési képességeinek, valamint egyszerű felszerelésének és karbantartásának köszönhetően az Iridium igazán alacsony költségű beruházást jelent. Az Iridium lámpatest-családban CosmoPolis-rendszerű és LED-rendszerű változatok is találhatóak. Négyféle méretben rendelhető – 3,5 és 12 méter közötti felszerelési magassághoz –, és akár oldalsó bemenetes, akár oszlop tetejére történő rögzítésre is alkalmas. A rögzítőbilincsek széles választékának köszönhetően az oszlop és a lágyan ívelt lámpatest harmonikus egységet alkot, így az Iridium valóban teljes körű megoldás. Minden egyes Iridium lámpatest teljes egészében újrahasznosítható; csupán a lámpa és az előtét igényel külön újrahasznosítási feldolgozást.

Termék adatok

Általános információ	
Lámpacsalád kódja	GRN20 [LED GreenLine 2000 lm]
Cserélhető fényforrás	Igen
Előtét egységek száma	1 egység
Előtét mellékelve	Igen
Fotocella	-

Megjegyzések

* Az európai világítási rendszerekre vonatkozó „A LED-es lámpatestek teljesítményének felmérése” című, 2018. januárjában megjelent tanulmány szerint nincs statisztikai különbség a B50 és B10 fényáram-megmaradása között.

Iridium LED Mini

	Ezért a B50 átlagos hasznos élettartama érvényes a B10-re is.
Fényforrás fényrendszerének típusa	LED
Termékcsalád kódja	BGS451 [Mini Iridium LED]
Lighting Technology	LED
Beépített vezérlés	Állandó fényáram
CE jelölés	Igen
Jótállási idő	5 év
Gyűlékonysági jelzés	-
ENEC jel	ENEC-jel
Izzóhuzalos teszt	Hőmérséklet: 650 °C, időtartam: 5 s
Megfelel az EU RoHS irányelvnek	Igen

Technikai adatok

Felfelé irányuló fényhányados	0,03
Fényáram	2 004 lm
Normál dőlésszögű oszlopfej	10°
Szabványos dőlésszög oldalsó bevezetésénél	0°
Korrelált színhőmérséklet (névl.)	4000 K
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	120 lm/W
Színvisszaadási index (CRI)	70
A fényforrás színe	740 semleges fehér
Optikai búra típusa	Polikarbonát burra
Lámpatest fényugarának fényeloszlása	180°
Optikai típus – kültéri	Közepesen széles utcai optika

Működtetés és elektronika

Bemeneti feszültség	220–240 V
Hálózati frekvencia	50 to 60 Hz
Kezdeti CLO-teljesítményfelvétel	13.4 W
Átlagos CLO-teljesítményfelvétel	15.0 W
Végso állandó fénykibocsátási (CLO) teljesítményfelvétel	16.7 W
Induló áramlökés	22 A
Indulási idő	0,29 ms
Teljesítményfelvétel	16,7 W
Teljesítménytényező (tört)	0.95
Csatlakoztatás	Belső csatlakozó
Kábel	-
Termékek száma egy B típusú, 16 amperes kismegszakítón	20

Hőmérséklet

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-20 – +35 °C
----------------------------------	--------------

Vezérlők és fényerő-szabályozás

Szabályozható	Nem
Meghajtó/tápegység/transzformátor	Tápegység, szabályzással és állandó fénykibocsátással
Állandó fénykibocsátás	Igen

Mechanika és tokozás

Ház anyaga	Alumínium
Reflektor anyaga	-
Optikai anyag	Polikarbonát
Optikai búra/lencse anyaga	Polikarbonát
Rögzítőanyag	Alumínium
Ház színe	Szürke
Rögzítőeszköz	Oszlopcsúcs 60–76 mm-es átmérőhöz
Optikai búra/lencse formája	Konvex lencse
Optikai búra/lencse bevonata	Átlátszó
Teljes hossz	529 mm
Teljes szélesség	265 mm
Teljes magasság	154,5 mm
Hatékonyan megvilágított terület	0,032 m²
Méreték (magasság × szélesség × mélység)	155 x 265 x 529 mm

Tanúsítvány és alkalmazási területek

Por és víz elleni védelem kódja	IP66 [Porbejutás ellen védett, vízsugár ellen védett]
Mech. behatások elleni védelem kódja	IK08 [5 J-ig vandalizmus ellen védett]
Túlfeszültség-védelem (közös/különbözeti)	A lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje 6 kV differenciál üzemmódban és 8 kV közös üzemmódban
IEC védelmi osztály	II. biztonsági osztály

Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Fényáram-tolerancia	+/-10%
Kezdeti színérték	(0.38,0.37) SDCM<5
Teljesítményfelvétel toleranciája	+/-10%
Kezdeti színvisszaadásiindex-tolerancia	+/-2

Üzemi teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Meghajtó meghibásodási aránya 100 000 óras átlagos hasznos élettartam esetén	10 %
Fényáram-megmaradás 100 000 óras átlagos hasznos élettartam* esetén	L80

Alkalmazási feltételek

Optimális teljesítményhez szükséges környezeti hőmérséklet	25 °C
--	-------

Termékadatok

A termék megrendelési neve	BGS451 GRN20--2S/740 II MSO GR CLO
Teljes terméknév	BGS451 GRN20--2S/740 II MSO GR CLO
Full EOC	871794385069300
Rendelési kód	85069300
Cikkszám (12NC)	910504998618
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8717943850693
Számláló – csomag külső dobozonként	1
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8717943850693

Iridium LED Mini

Méretezett rajza

