

Iridium gen3 LED Mini

BGP381 LW10 GRN30/740 II MSO AL 7035 SP

Iridium gen3 Mini, CityTouch with 10 years service contract, LED GreenLine 3000 lm, 740 semleges fehér, II. biztonsági osztály, Közepesen széles utcai optika, Szerelőelem

Az Iridium gen3 az első igazán intelligens világítótest, amelyet a problémamentes csatlakoztatásra terveztünk. Az üzembe helyezés teljesen zökkenőmentes – csak fel kell szerelni a világítótestet, és máris távolról lehet vezérelni a CityTouch kezelőszoftverrel. A világítás távoli vezérlése egyszerűen Az új „plug & play” koncepció csupán három lépésben biztosítja a biztonságos és egyszerű telepítést: 1. a csővég felszerelése; 2. a tápkábel csatlakoztatása; 3. a világítótest elfordítása és lezárása. Ez a világítótest nagyon nagy hatásfokkal működik rendszerbe építve – ez pedig jelentős energiamegtakarítást tesz lehetővé a meglévő hagyományos világítótestekhez képest, és garantálja a gyors megtérülést. A fényáramcsomagok, optikák és színhőmérsékletek széles választékának köszönhetően az Iridium gen3 ideális a legtöbb lakóövezeti alkalmazáshoz. Ennek a világítótestnek a neoklasszikus formája biztosítja a környezet egységes kinézetét és hangulatát.

Termék adatok

Általános információ	
Lámpacsalád kódja	GRN30 [LED GreenLine 3000 lm]
Cserélhető fényforrás	Igen
Előtétegységek száma	1 egység
Működtető szerelvény	EB [Elektronika]
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. Ezért a B50 átlagos hasznos élettartama érvényes a B10-re is.
Fényforrás fényrendszerének típusa	LED
Termékcsalád kódja	BGP381 [Iridium gen3 Mini]
Lighting Technology	LED
Beépített vezérlés	-
CE jelölés	Igen

Iridium gen3 LED Mini

Jótállási idő	5 év
Gyúlékonysági jelzés	-
ENEC jel	ENEC-jel
Izzóhuzalos teszt	Hőmérséklet: 650 °C, időtartam: 5 s
Megfelel az EU RoHS irányelvnek	Nem

Technikai adatok

Felfelé irányuló fényhányados	0
Fényáram	2 820 lm
Normál dőlésszögű oszlopfej	0°
Szabványos dőlésszög oldalsó bevezetésnél	0°
Korrelált színhőmérséklet (névl.)	4000 K
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	147 lm/W
Színvisszaadási index (CRI)	70
A fényforrás színe	740 semleges fehér
Optikai búra típusa	Polikarbonát bura
Lámpatest fénysugarának fényeloszlása	152°
Optikai típus – kültéri	Közepesen széles utcai optika

Működtetés és elektronika

Bemeneti feszültség	220–240 V
Hálózati frekvencia	50 to 60 Hz
Induló áramlökés	22 A
Indulási idő	0,29 ms
Teljesítményfelvétel	19,2 W
Teljesítménytényező (tört)	0.95
Csatlakoztatás	3 pólusú csavaros csatlakozóblokk
Kábel	-
Termékek száma egy B típusú, 16 amperes kismegszakítón	20

Hőmérséklet

Környezetihőmérséklet-tartomány	-40 – +50 °C

Vezérlők és fényerő-szabályozás

Szabályozható	Igen
Meghajtó/tápegység/transzformátor	Külső tápegység, szabályzással
Vezérlőinterfész	GPRS hálózat
Állandó fénykibocsátás	Nem

Mechanika és tokozás

Ház anyaga	Alumínium
Reflektor anyaga	-
Optikai anyag	Polikarbonát
Optikai búra/lencse anyaga	Polikarbonát
Rögzítőanyag	Alumínium
Ház színe	RAL (meghatározandó)
Rögzítőeszköz	Szerelőelem

Optikai búra/lencse formája	Lapos
Optikai búra/lencse bevonata	Texturált
Teljes hossz	531 mm
Teljes szélesség	273 mm
Teljes magasság	156 mm
Hatékonyan megvilágított terület	0,024 m²
Méretek (magasság × szélesség × mélység)	156 x 273 x 531 mm
Az alkatrészek színe	Minden rész festett

Tanúsítvány és alkalmazási területek

Por és víz elleni védelem kódja	IP66 [Porbejutás ellen védett, vízsugár ellen védett]
Mech. behatások elleni védelem kódja	IK09 [10 J-ig]
Túlfeszültség-védelem (közös/különbözeti)	4/4 kV
IEC védelmi osztály	II. biztonsági osztály

Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Fényáram-tolerancia	+/-7%
Kezdeti színérték	(0.38, 0.38) SDCM <5
Teljesítményfelvétel toleranciája	+/-10%
Kezdeti színvisszaadásiindex-tolerancia	+/-2

Üzemi teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

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

Alkalmazási feltételek

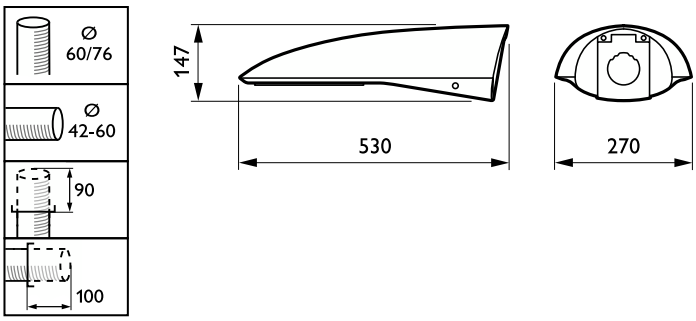
Optimális teljesítményhez szükséges környezeti hőmérséklet	25 °C
Maximális szabályozási szint	0% (digitális)

Termékadatok

A termék megrendelési neve	BGP381 LW10 GRN30/740 II MSO AL 7035 SP
Teljes terméknév	BGP381 LW10 GRN30/740 II MSO AL 7035 SP
Full EOC	871869631937600
Rendelési kód	31937600
Cikkszám (12NC)	910925439193
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8718696319376
Számláló – csomag külső dobozonként	1
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8718696319376

Iridium gen3 LED Mini

Méretezett rajza



© 2023 Signify Holding Minden jog fenntartva. A Signify nem nyújt semmiféle képviseletet vagy garanciát az itt szereplő információk pontosságáért vagy teljességéért, és nem vállal felelősséget semmilyen ezeken alapuló intézkedésért. A dokumentumban található információk nem minősülnek kereskedelmi ajánlattételnek, és nem képezik semmilyen ajánlat vagy szerződés részét, hacsak a Signify-jal kötött megállapodás másként nem rendelkezik.
A Philips és a Philips Pajzs embléma a Koninklijke Philips N.V. bejegyzett védjegye.