



Iridium gen3 – a hálózatra csatolt, intelligens „plug & play” közúti világítótest

Iridium gen3 LED Large

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.

Előnyök

- A világítótest egyszerűen összeköthető a CityTouch szoftverrel
- „Plug & play” telepítés három egyszerű lépésben
- A magas hatékonyság biztosítja a gyors megtérülést és alacsony teljes birtoklási költséget

Iridium gen3 LED Large

Szolgáltatások

- A világítás egyszerűen vezérelhető távolról a CityTouch megoldással
- Automatikus helymeghatározás és üzembe helyezés
- Akár 127 lm/W-os hatékonyság rendszerbe építve
- A fényáramcsomagok széles választéka 7,200 és 15,500 lm között
- Semleges és meleg fehér színhőmérsékletű változatban kapható
- Négyféle optika: közepes (DM), széles (DW), kényelmes (DC), közúti nedves (DK) fényeloszlás
- Külön csővég a biztonságos és egyszerű felszereléshez
- 100 000 órás élettartam L80B10 körülmények között

Alkalmazás

- Lakóövezetek: lakóutcák, kerékpár- és gyalogos útvonalak, körforgalmak, gyalogos átkelőhelyek, parkolók
- Városközpontok: mellékutcák, gyalogos átkelőhelyek, kerékpár- és gyalogos útvonalak, parkolók, körforgalmak
- Ipari területek és szállítás: ipari területek, parkolók, benzinkutak, repülőterek, kikötők, tömegközlekedési területek, csatornák
- Sportalkalmazások: parkolók

termékjellemzők

Típus	BGP383
Fényforrás	Beépített LED-modul
Teljesítmény	60–138 W a LED-konfigurációtól függően
Fényáram	7372–15 553 lm
A világítótést határfoka	104–131 lm/W
Színhőmérséklet	3000 K (meleg fehér) 4000 K (semleges fehér)
Színvisszaadási index	80 (meleg fehér) 70 (semleges fehér)
Fényáram-megmaradás – L80B10	100.000 óra
Működési hőmérséklet- tartomány	–30 °C és +35 °C között
Vezérlő	Beépített (saját előtét LED-modul)
Hálózati feszültség	220–240 V / 50–60 Hz
Fényerő-szabályozás	Szabályozható fényerejű változatok elérhetők
Vezérlőrendszer	1–10 V és DALI
bemenete	
Opciók	Fényerő-szabályozás – LumiStep – 6, 8 óra – DynaDimmer – Állandó fénykibocsátás (CLO) – SDU – 1–10 V – DALI – RF-szabályozás – Fényerő-szabályozási feszültség Nema foglalat Fotocella: minicella – 35, 55, 70 lux Biztosíték Kábel: 6–16 m Túlfeszültség-védelem

Optika	közepes (DM), széles (DW), kényelmes (DC), közúti nedves (DK) fényeloszlás
Anyag	Tokozás: nagy nyomással öntött alumínium Burkolat: polikarbonát, lapos
Szín	Alumínium vagy szürke Egyéb RAL és AKZO színek igény szerint
Csatlakozás	Gyorscsatlakozó 3 pólussal
Karbantartás	Csavarokkal nyitható a vezérlő és a LED-modul cseréjéhez
Felszerelés	Oszlopfej: 60 vagy 76 mm Oldalsó bemenet: 42 vagy 60 mm Ajánlott rögzítési magasság: 10 m Normál dőlésszögű oszlopfejre: 0, 5 és 10° Állítható dőlésszög: 0, –5 és –10°

Iridium gen3 LED Large

Versions



Termék részletei



Külön csővég az egyszerű felszereléshez, oszlopfőre történő és oldalsó bemenetes rögzítéshez is megfelelő



Oldalsó bemenetes rögzítés esetében a vízmérték biztosítja, hogy a világítótestet vízszintesen lehet felszerelni



IP-csatlakozó a tápvezeték és a világítótest közötti egyszerű kábelezéshez



Nagy mértékben fényáteresztő, színtabilizált optikai lemez az optimális fényeloszlásért és fénykibocsátási arányért



A CityTouch Client és a CityTouch szoftver lehetővé teszi a világítótest fénykibocsátásának egyszerű és zökkenőmentes távoli kezelését.

Iridium gen3 LED Large

