



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

Iridium gen3 LED Mini

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 Mini

Szolgáltatások

- A világítás egyszerűen vezérelhető távolról a CityTouch megoldással
- Automatikus helymeghatározás és üzembe helyezés
- Akár 124 lm/W-os hatékonyság rendszerbe építve
- A fényáramcsomagok széles választéka 1000 és 4000 lm között
- Semleges és meleg fehér színhőmérsékletű változatban kapható
- Háromféle optika: közepes utcai (MSO), széles utcai (WSO) és utcai nedves (DK)
- Külön csővég a biztonságos és egyszerű felszereléshez
- Optimalizált architektúra a 4 kV-os (opcionálisan 10 kV-os) túlfeszültség elleni, valamint IP66 és IK09 védelemhez
- 100 000 órás üzemi 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	BGP381
Fényforrás	Beépített LED-modul
Teljesítmény	9–36 W a LED-konfigurációtól függően
Fényáram	1020–4021 lm
A világítótest hatásfoka	100–126 lm/W
Korrelált 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 előtétes LED-modul)
Hálózati feszültség	220–240 V / 50–60 Hz
Fényerő-szabályozás	Szabályozható fényerejű változatok elérhetők
Vezérlőrendszer bemenete	1–10 V és DALI

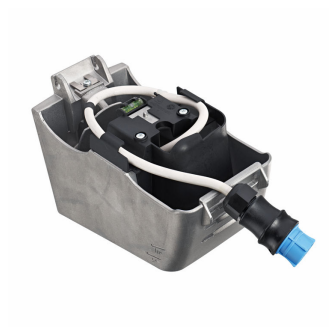
Opciók	Fényerő-szabályozás – LumiStep – 6, 8 óra – DynaDimmer – Állandó fénykibocsátás (CLO) – SDU – 1–10 V – DALI – RF-szabályozás – Fényerő-szabályozási feszültség Nema foglalat Fotocella: minicella – 35, 55, 75 lux Biztosíték Kábel: 3, 4, 5, 6 m Túlfeszültség-védelem
Optika	Közepesen széles utcai (MSO), széles utcai (WSO), utcai nedves (DK)
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: 4 m Normál dőlésszögű oszlopfejre: 0, 5 és 10° Állítható dőlésszög: 0, –5 és –10°

Iridium gen3 LED Mini

Versions



Termék részletei



Iridium gen3 LED Mini

Tanúsítvány és alkalmazási területek

Mechanikus ütődésvédelmi kód	IK09
Túláramvédelem (közös/különbégségi)	4/4 kV

Általános információ

A lámpatest fényszóródása	152°
CE jelölés	CE mark
Az alkatrészek színe	CO
Bevonat	-
Optika/lencse típusa	PC
Vezérlővel együtt	Igen
ENEC jel	ENEC mark
Gyúlékonysági jelzés	NO
Működtető szerelvény	EB
Izzóhuzalozás teszt	Hőmérséklet: 650 °C, időtartam: 5 s
Cserélhető fényforrás	Igen
Szerelvényegységek száma	1 unit
A fényforrások száma	1
Termékcsalád kódja	BGP381
UL jelölés	Nem

Technikai adatok

Szabványos dőlésszög oldalsó bevezetésénél	0°
Normál dőlésszögű oszlopfej	0°
A felfelé irányuló fénykibocsátás aránya	0

Mechanika és tokozás

Szín	GR
------	----

Alkalmazási feltételek

Order Code	Full Product Name	Maximális fényerő-szabályozási szint
90803600	BGP381 GRN11/740 I MSO CO GR SP	Nem értelmezhető
90804300	BGP381 GRN11/830 I MSO CO GR SP	Nem értelmezhető
90805000	BGP381 GRN13/740 I MSO CO GR SP	Nem értelmezhető
90806700	BGP381 GRN13/830 I MSO CO GR SP	Nem értelmezhető
90807400	BGP381 GRN15/740 I MSO CO GR SP	Nem értelmezhető
90808100	BGP381 GRN15/830 I MSO CO GR SP	Nem értelmezhető
90809800	BGP381 GRN17/740 I MSO CO GR SP	Nem értelmezhető
90811100	BGP381 GRN19/740 I MSO CO GR SP	Nem értelmezhető
90814200	BGP381 GRN20/830 I MSO CO GR SP	Nem értelmezhető
90815900	BGP381 GRN22/740 I MSO CO GR SP	Nem értelmezhető
90816600	BGP381 GRN25/830 I MSO CO GR SP	Nem értelmezhető
90817300	BGP381 GRN25/740 I MSO CO GR SP	Nem értelmezhető
90818000	BGP381 GRN30/830 I MSO CO GR SP	Nem értelmezhető
90819700	BGP381 GRN30/740 I MSO CO GR SP	Nem értelmezhető
90820300	BGP381 GRN35/830 I MSO CO GR SP	Nem értelmezhető
90821000	BGP381 GRN35/740 I MSO CO GR SP	Nem értelmezhető
90822700	BGP381 GRN40/830 I MSO CO GR SP	Nem értelmezhető
90823400	BGP381 GRN40/740 I MSO CO GR SP	Nem értelmezhető
90824100	BGP381 GRN45/740 I MSO CO GR SP	Nem értelmezhető
90825800	BGP381 GRN11/740 II MSO CO GR SP	Nem értelmezhető
90827200	BGP381 GRN13/740 II MSO CO GR SP	Nem értelmezhető
90829600	BGP381 GRN15/740 II MSO CO GR SP	Nem értelmezhető
90833300	BGP381 GRN19/740 II MSO CO GR SP	Nem értelmezhető
90835700	BGP381 GRN20/740 II MSO CO GR SP	Nem értelmezhető
90836400	BGP381 GRN20/830 II MSO CO GR SP	Nem értelmezhető
90837100	BGP381 GRN22/740 II MSO CO GR SP	Nem értelmezhető
90838800	BGP381 GRN25/830 II MSO CO GR SP	Nem értelmezhető
90839500	BGP381 GRN25/740 II MSO CO GR SP	Nem értelmezhető
90841800	BGP381 GRN30/740 II MSO CO GR SP	Nem értelmezhető
90843200	BGP381 GRN35/740 II MSO CO GR SP	Nem értelmezhető
90845600	BGP381 GRN40/740 II MSO CO GR SP	Nem értelmezhető
90846300	BGP381 GRN45/740 II MSO CO GR SP	Nem értelmezhető
31946800	BGP381 GRN40/740 II DM CO GR CLO-DDF2 SP	-
31947500	BGP381 GRN45/740 II DM CO GR CLO-DDF2 SP	-
32131700	BGP381 GRN19/830 II WSO CO GR CLO-LS-8 5	-

Vezérlők és fényerő-szabályozás

Order Code	Full Product Name	Szabályozható fényerő	Order Code	Full Product Name	Szabályozható fényerő
90803600	BGP381 GRN11/740 I MSO CO GR SP	Nem	90817300	BGP381 GRN25/740 I MSO CO GR SP	Nem
90804300	BGP381 GRN11/830 I MSO CO GR SP	Nem	90818000	BGP381 GRN30/830 I MSO CO GR SP	Nem
90805000	BGP381 GRN13/740 I MSO CO GR SP	Nem	90819700	BGP381 GRN30/740 I MSO CO GR SP	Nem
90806700	BGP381 GRN13/830 I MSO CO GR SP	Nem	90820300	BGP381 GRN35/830 I MSO CO GR SP	Nem
90807400	BGP381 GRN15/740 I MSO CO GR SP	Nem	90821000	BGP381 GRN35/740 I MSO CO GR SP	Nem
90808100	BGP381 GRN15/830 I MSO CO GR SP	Nem	90822700	BGP381 GRN40/830 I MSO CO GR SP	Nem
90809800	BGP381 GRN17/740 I MSO CO GR SP	Nem	90823400	BGP381 GRN40/740 I MSO CO GR SP	Nem
90811100	BGP381 GRN19/740 I MSO CO GR SP	Nem	90824100	BGP381 GRN45/740 I MSO CO GR SP	Nem
90814200	BGP381 GRN20/830 I MSO CO GR SP	Nem	90825800	BGP381 GRN11/740 II MSO CO GR SP	Nem
90815900	BGP381 GRN22/740 I MSO CO GR SP	Nem	90827200	BGP381 GRN13/740 II MSO CO GR SP	Nem
90816600	BGP381 GRN25/830 I MSO CO GR SP	Nem	90829600	BGP381 GRN15/740 II MSO CO GR SP	Nem

Iridium gen3 LED Mini

Order Code	Full Product Name	Szabályozható fényerő
90833300	BGP381 GRN19/740 II MSO CO GR SP	Nem
90835700	BGP381 GRN20/740 II MSO CO GR SP	Nem
90836400	BGP381 GRN20/830 II MSO CO GR SP	Nem
90837100	BGP381 GRN22/740 II MSO CO GR SP	Nem
90838800	BGP381 GRN25/830 II MSO CO GR SP	Nem
90839500	BGP381 GRN25/740 II MSO CO GR SP	Nem
90841800	BGP381 GRN30/740 II MSO CO GR SP	Nem

Order Code	Full Product Name	Szabályozható fényerő
90843200	BGP381 GRN35/740 II MSO CO GR SP	Nem
90845600	BGP381 GRN40/740 II MSO CO GR SP	Nem
90846300	BGP381 GRN45/740 II MSO CO GR SP	Nem
31946800	BGP381 GRN40/740 II DM CO GR CLO-DDF2 SP	Igen
31947500	BGP381 GRN45/740 II DM CO GR CLO-DDF2 SP	Igen
32131700	BGP381 GRN19/830 II WSO CO GR CLO-LS-8 5	Igen

Működtetés és elektronika

Order Code	Full Product Name	A vezérlő árama
90803600	BGP381 GRN11/740 I MSO CO GR SP	300 mA
90804300	BGP381 GRN11/830 I MSO CO GR SP	335 mA
90805000	BGP381 GRN13/740 I MSO CO GR SP	370 mA
90806700	BGP381 GRN13/830 I MSO CO GR SP	410 mA
90807400	BGP381 GRN15/740 I MSO CO GR SP	440 mA
90808100	BGP381 GRN15/830 I MSO CO GR SP	480 mA
90809800	BGP381 GRN17/740 I MSO CO GR SP	510 mA
90811100	BGP381 GRN19/740 I MSO CO GR SP	260 mA
90814200	BGP381 GRN20/830 I MSO CO GR SP	670 mA
90815900	BGP381 GRN22/740 I MSO CO GR SP	300 mA
90816600	BGP381 GRN25/830 I MSO CO GR SP	390 mA
90817300	BGP381 GRN25/740 I MSO CO GR SP	350 mA
90818000	BGP381 GRN30/830 I MSO CO GR SP	480 mA
90819700	BGP381 GRN30/740 I MSO CO GR SP	440 mA
90820300	BGP381 GRN35/830 I MSO CO GR SP	580 mA
90821000	BGP381 GRN35/740 I MSO CO GR SP	520 mA
90822700	BGP381 GRN40/830 I MSO CO GR SP	670 mA
90823400	BGP381 GRN40/740 I MSO CO GR SP	610 mA

Order Code	Full Product Name	A vezérlő árama
90824100	BGP381 GRN45/740 I MSO CO GR SP	690 mA
90825800	BGP381 GRN11/740 II MSO CO GR SP	300 mA
90827200	BGP381 GRN13/740 II MSO CO GR SP	370 mA
90829600	BGP381 GRN15/740 II MSO CO GR SP	440 mA
90833300	BGP381 GRN19/740 II MSO CO GR SP	260 mA
90835700	BGP381 GRN20/740 II MSO CO GR SP	610 mA
90836400	BGP381 GRN20/830 II MSO CO GR SP	670 mA
90837100	BGP381 GRN22/740 II MSO CO GR SP	300 mA
90838800	BGP381 GRN25/830 II MSO CO GR SP	390 mA
90839500	BGP381 GRN25/740 II MSO CO GR SP	350 mA
90841800	BGP381 GRN30/740 II MSO CO GR SP	440 mA
90843200	BGP381 GRN35/740 II MSO CO GR SP	520 mA
90845600	BGP381 GRN40/740 II MSO CO GR SP	610 mA
90846300	BGP381 GRN45/740 II MSO CO GR SP	690 mA
31946800	BGP381 GRN40/740 II DM CO GR CLO-DDF2 SP	-
31947500	BGP381 GRN45/740 II DM CO GR CLO-DDF2 SP	-
32131700	BGP381 GRN19/830 II WSO CO GR CLO-LS-8 5	-

Általános információ

Order Code	Full Product Name	A		Fényerő-	
		fényforrás színe	Fényforráscsalád kódja	szabályozás százalékban	Az optika típusa
90803600	BGP381	740	GRN11	-	Medium
	GRN11/740 I	semleges			wide street
	MSO CO GR SP	fehér			optic
90804300	BGP381	830 meleg	GRN11	-	Medium
	GRN11/830 I	fehér			wide street
	MSO CO GR SP				optic
90805000	BGP381	740	GRN13	-	Medium
	GRN13/740 I	semleges			wide street
	MSO CO GR SP	fehér			optic
90806700	BGP381	830 meleg	GRN13	-	Medium
	GRN13/830 I	fehér			wide street
	MSO CO GR SP				optic

Order Code	Full Product Name	A		Fényerő-	
		fényforrás színe	Fényforráscsalád kódja	szabályozás százalékban	Az optika típusa
90807400	BGP381	740	GRN15	-	Medium
	GRN15/740 I	semleges			wide street
	MSO CO GR SP	fehér			optic
90808100	BGP381	830 meleg	GRN15	-	Medium
	GRN15/830 I	fehér			wide street
	MSO CO GR SP				optic
90809800	BGP381	740	GRN17	-	Medium
	GRN17/740 I	semleges			wide street
	MSO CO GR SP	fehér			optic
90811100	BGP381	740	GRN19	-	Medium
	GRN19/740 I	semleges			wide street
	MSO CO GR SP	fehér			optic

Iridium gen3 LED Mini

Order Code	Full Product Name	A fényforrás színe	Fényforráscsalád kódja	Fényerő-szabályozás százalékban	Az optika típusa
90814200	BGP381 GRN20/830 I MSO CO GR SP	830 meleg fehér	GRN20	-	Medium wide street optic
90815900	BGP381 GRN22/740 I MSO CO GR SP	740 semleges fehér	GRN22	-	Medium wide street optic
90816600	BGP381 GRN25/830 I MSO CO GR SP	830 meleg fehér	GRN25	-	Medium wide street optic
90817300	BGP381 GRN25/740 I MSO CO GR SP	740 semleges fehér	GRN25	-	Medium wide street optic
90818000	BGP381 GRN30/830 I MSO CO GR SP	830 meleg fehér	GRN30	-	Medium wide street optic
90819700	BGP381 GRN30/740 I MSO CO GR SP	740 semleges fehér	GRN30	-	Medium wide street optic
90820300	BGP381 GRN35/830 I MSO CO GR SP	830 meleg fehér	GRN35	-	Medium wide street optic
90821000	BGP381 GRN35/740 I MSO CO GR SP	740 semleges fehér	GRN35	-	Medium wide street optic
90822700	BGP381 GRN40/830 I MSO CO GR SP	830 meleg fehér	GRN40	-	Medium wide street optic
90823400	BGP381 GRN40/740 I MSO CO GR SP	740 semleges fehér	GRN40	-	Medium wide street optic
90824100	BGP381 GRN45/740 I MSO CO GR SP	740 semleges fehér	GRN45	-	Medium wide street optic
90825800	BGP381 GRN11/740 II MSO CO GR SP	740 semleges fehér	GRN11	-	Medium wide street optic

Order Code	Full Product Name	A fényforrás színe	Fényforráscsalád kódja	Fényerő-szabályozás százalékban	Az optika típusa
90827200	BGP381 GRN13/740 II MSO CO GR SP	740 semleges fehér	GRN13	-	Medium wide street optic
90829600	BGP381 GRN15/740 II MSO CO GR SP	740 semleges fehér	GRN15	-	Medium wide street optic
90833300	BGP381 GRN19/740 II MSO CO GR SP	740 semleges fehér	GRN19	-	Medium wide street optic
90835700	BGP381 GRN20/740 II MSO CO GR SP	740 semleges fehér	GRN20	-	Medium wide street optic
90836400	BGP381 GRN20/830 II MSO CO GR SP	830 meleg fehér	GRN20	-	Medium wide street optic
90837100	BGP381 GRN22/740 II MSO CO GR SP	740 semleges fehér	GRN22	-	Medium wide street optic
90838800	BGP381 GRN25/830 II MSO CO GR SP	830 meleg fehér	GRN25	-	Medium wide street optic
90839500	BGP381 GRN25/740 II MSO CO GR SP	740 semleges fehér	GRN25	-	Medium wide street optic
90841800	BGP381 GRN30/740 II MSO CO GR SP	740 semleges fehér	GRN30	-	Medium wide street optic
90843200	BGP381 GRN35/740 II MSO CO GR SP	740 semleges fehér	GRN35	-	Medium wide street optic
90845600	BGP381 GRN40/740 II MSO CO GR SP	740 semleges fehér	GRN40	-	Medium wide street optic
90846300	BGP381 GRN45/740 II MSO CO GR SP	740 semleges fehér	GRN45	-	Medium wide street optic

Iridium gen3 LED Mini

Order Code	Full Product Name	A fényforrás színe	Fényforráscsalád kódja	Fényerő-szabályozás százalékban	Az optika típusa
31946800	BGP381 GRN40/740 II DM CO GR CLO-DDF2 SP	740 semleges fehér	GRN40	-	Distribution medium
31947500	BGP381 GRN45/740 II DM CO GR CLO-DDF2 SP	740 semleges fehér	GRN45	-	Distribution medium

Order Code	Full Product Name	A fényforrás színe	Fényforráscsalád kódja	Fényerő-szabályozás százalékban	Az optika típusa
32131700	BGP381 GRN19/830 II WSO CO GR CLO-LS-8 5	830 meleg fehér	GRN19	50%	Wide street optic

Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Order Code	Full Product Name	Init. Corr. Color Temperature	Init. Color Rendering Index	Kezdeti fényáram
90803600	BGP381 GRN11/740 I MSO CO GR SP	4000 K	70	1045 lm
90804300	BGP381 GRN11/830 I MSO CO GR SP	3000 K	80	1045 lm
90805000	BGP381 GRN13/740 I MSO CO GR SP	4000 K	70	1235 lm
90806700	BGP381 GRN13/830 I MSO CO GR SP	3000 K	80	1235 lm
90807400	BGP381 GRN15/740 I MSO CO GR SP	4000 K	70	1425 lm
90808100	BGP381 GRN15/830 I MSO CO GR SP	3000 K	80	1425 lm
90809800	BGP381 GRN17/740 I MSO CO GR SP	4000 K	70	1615 lm
90811100	BGP381 GRN19/740 I MSO CO GR SP	4000 K	70	1805 lm
90814200	BGP381 GRN20/830 I MSO CO GR SP	3000 K	80	1880 lm
90815900	BGP381 GRN22/740 I MSO CO GR SP	4000 K	70	2090 lm
90816600	BGP381 GRN25/830 I MSO CO GR SP	3000 K	80	2350 lm
90817300	BGP381 GRN25/740 I MSO CO GR SP	4000 K	70	2375 lm
90818000	BGP381 GRN30/830 I MSO CO GR SP	3000 K	80	2790 lm
90819700	BGP381 GRN30/740 I MSO CO GR SP	4000 K	70	2820 lm
90820300	BGP381 GRN35/830 I MSO CO GR SP	3000 K	80	3255 lm
90821000	BGP381 GRN35/740 I MSO CO GR SP	4000 K	70	3290 lm
90822700	BGP381 GRN40/830 I MSO CO GR SP	3000 K	80	3680 lm
90823400	BGP381 GRN40/740 I MSO CO GR SP	4000 K	70	3760 lm

Order Code	Full Product Name	Init. Corr. Color Temperature	Init. Color Rendering Index	Kezdeti fényáram
90824100	BGP381 GRN45/740 I MSO CO GR SP	4000 K	70	4230 lm
90825800	BGP381 GRN11/740 II MSO CO GR SP	4000 K	70	1045 lm
90827200	BGP381 GRN13/740 II MSO CO GR SP	4000 K	70	1235 lm
90829600	BGP381 GRN15/740 II MSO CO GR SP	4000 K	70	1425 lm
90833300	BGP381 GRN19/740 II MSO CO GR SP	4000 K	70	1805 lm
90835700	BGP381 GRN20/740 II MSO CO GR SP	4000 K	70	1900 lm
90836400	BGP381 GRN20/830 II MSO CO GR SP	3000 K	80	1880 lm
90837100	BGP381 GRN22/740 II MSO CO GR SP	4000 K	70	2090 lm
90838800	BGP381 GRN25/830 II MSO CO GR SP	3000 K	80	2350 lm
90839500	BGP381 GRN25/740 II MSO CO GR SP	4000 K	70	2375 lm
90841800	BGP381 GRN30/740 II MSO CO GR SP	4000 K	70	2820 lm
90843200	BGP381 GRN35/740 II MSO CO GR SP	4000 K	70	3290 lm
90845600	BGP381 GRN40/740 II MSO CO GR SP	4000 K	70	3760 lm
90846300	BGP381 GRN45/740 II MSO CO GR SP	4000 K	70	4230 lm
31946800	BGP381 GRN40/740 II DM CO GR CLO-DDF2 SP	4000 K	70	3441 lm
31947500	BGP381 GRN45/740 II DM CO GR CLO-DDF2 SP	4000 K	70	3813 lm
32131700	BGP381 GRN19/830 II WSO CO GR CLO-LS-8 5	3000 K	80	1692 lm

Iridium gen3 LED Mini

