



LumiStreet – egyszerű útvilágítási család

LumiStreet

Sok önkormányzat olyan elavult közvilágítási rendszereket üzemeltet, amelyeket sürgősen le kellene cserélniük, ámde költségvetésük korlátozott. Mi ki tudjuk elégíteni az igényeiket. A kompakt formájú és modern LED-es LumiStreet olyan sokoldalú és költséghatékony lámpatest, amely megfelel az alapvető útvilágítási követelményeknek. Kiváló minőségű alkatrészekből készült, ez biztosítja hosszú élettartamát és az alacsony karbantartási költségeket. Egyszerűen ez a megoldás hatékony megvilágítást nyújt, és egyúttal csökkenti az áramköltségeket és a karbantartási költségeket is. Core verzió az alacsony bekerülési költségű nagyméretű projektekhez. Korlátozott számú optikával. Performer verzió azon ügyfeleknek, akik az üzemeltetési költségeket szem előtt tartva dolgoznak nagy felújításokon.

Előnyök

- A hagyományos utcai világítási megoldások költséghatékony LED-es alternatívája
- Könnyen felszerelhető
- Hosszú élettartam és alacsony karbantartási költség

Szolgáltatások

- Egyszerű, kompakt forma
- Kiváló minőségű alkatrészek
- Többféle optika a különféle utakhoz
- Két méretben kapható
- Kis súly

Alkalmazás

- Közutak
- Lakóövezetek

termékjellemzők

Típus	BGP213 (kis változat) BGP214 (nagy méretű változat)
Fényforrás	Beépített LED-modul
Teljesítmény	10–107 W
Fényáram	1000–10 000 lm
A világítótést hatásfoka	(akár 105 lm/W)
Színhőmérséklet	4000 K
Színvisszaadási index	> 70
Fényáram-megmaradás	60 000 óra Ta = 25 °C-on – L80F10
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	LumiStep DynaDimmer Fényerő-szabályozási feszültség
Opciók	Állandó fénykibocsátás (CLO) Külső fényerő-szabályozás DALI-val (D9) Külső fényerő-szabályozás 1–10 V-tal (D7) Külső kábel: 4, 6, 8, 10 m Túlfeszültség-védelem (max. 10 kV)

Optika	Közepes (DM) vagy széles (DM) fényeloszlás
Optikai bura	Átlátszó üveg
Anyag	Felső keret: nagy nyomással öntött alumínium Szigetelőburkolat: nagy nyomással öntött alumínium Burkolat: üveg, hőkezelt
Szín	Szürke, RAL7035
Csatlakozás	Csavaros csatlakozóblokk
Karbantartás	Csavarva nyitható
Üzembe helyezés	Oldalsó bemenetes rögzítés: 32–48 vagy 48–60 mm Ø Oszlopfejre történő rögzítés: 32–48, 48–60 vagy 76 mm Ø Ajánlott rögzítési magasság: 4–12 m Normál dőlésszögű oszlopfej: +10° és –90° között Maximális SCx: – BGP213: 0,036 m² – BGP214: 0,041 m²

Versions



BGS212 - LED EconomyLine 4100 lm

Termék részletei



UniStreet_Mini-BGP202-DP01.tif



UniStreet_Mini-BGP202-DP02.tif

Termék részletei



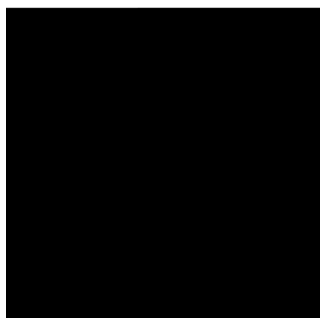
UniStreet_Mini-BGP202-DP03.tif



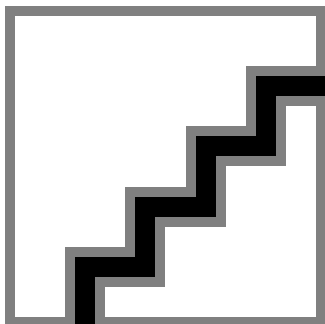
UniStreet_Mini-BGP212-DP02.tif



UniStreet_Mini-BGS212-DP.tif



LumiStreet_Mini-BGP212-2DPP.tif



LumiStreet_Mini-BGP202-1DPP.tif



LumiStreet_Mini-BGS212-DPP.tif

Tanúsítvány és alkalmazási területek

Mechanikus ütdésvédelmi kód	IK08
Túláramvédelem (közös/különbégi)	Philips standard surge protection level kV

Általános információ

A lámpatest fényszóródása	154°
CE jelölés	CE mark
A fényforrás színe	740 semleges fehér
Optika/lencse típusa	FG
Vezérlővel együtt	Igen
Gyúlékonysági jelzés	NO
Cserélhető fényforrás	Igen
Szerelvényegységek száma	1 unit
Az optika típusa	Distribution medium

Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Init. Corr. Color Temperature	4000 K
Init. Color Rendering Index	70

Technikai adatok

Szabványos dőlésszög oldalsó bevezetésnél	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
32023500	BGP213 ECO58/740 II DM CLO-DDF2 D18 FQ-	Programozható
38196000	BGS212 ECO41/740 II 48/60A	-
38197700	BGS212 ECO59/740 II 48/60A	-
38198400	BGS212 ECO82/740 II 48/60A	-

Vezérlők és fényerő-szabályozás

Order Code	Full Product Name	Szabályozható fényerő
32023500	BGP213 ECO58/740 II DM CLO-DDF2 D18 FQ-	Igen
38196000	BGS212 ECO41/740 II 48/60A	Nem

Order Code	Full Product Name	Szabályozható fényerő
38197700	BGS212 ECO59/740 II 48/60A	Nem
38198400	BGS212 ECO82/740 II 48/60A	Nem

Működtetés és elektronika

Order Code	Full Product Name	A vezérlő árama
32023500	BGP213 ECO58/740 II DM CLO-DDF2 D18 FQ-	570 mA
38196000	BGS212 ECO41/740 II 48/60A	-

Order Code	Full Product Name	A vezérlő árama
38197700	BGS212 ECO59/740 II 48/60A	-
38198400	BGS212 ECO82/740 II 48/60A	-

Általános információ (1/2)

Order Code	Full Product Name	A tápkábel típusa	Bevonat	Formatervezési díj jele	Izzóhuzalos teszt
32023500	BGP213 ECO58/740 II DM CLO-DDF2 D18 FQQ-	FQQ-2x1.5	-	Design Award Winner 2015	Hőmérséklet: 850 °C, időtartam: 5 s
38196000	BGS212 ECO41/740 II 48/60A	No	-	-	-

Order Code	Full Product Name	A tápkábel típusa	Bevonat	Formatervezési díj jele	Izzóhuzalos teszt
38197700	BGS212 ECO59/740 II 48/60A	No	-	-	-
38198400	BGS212 ECO82/740 II 48/60A	No	-	-	-

Általános információ (2/2)

Order Code	Full Product Name	A Fényforráscsalád kódja	A fényforrások száma	A Termékcsoport kódja	A ReddotDesign díj jelzése
32023500	BGP213 ECO58/740 II DM CLO-DDF2 D18 FQQ-	ECO58	3	BGP213	Reddot Design Award Winner 2015
38196000	BGS212 ECO41/740 II 48/60A	ECO41	1	BGS212	-

Order Code	Full Product Name	A Fényforráscsalád kódja	A fényforrások száma	A Termékcsoport kódja	A ReddotDesign díj jelzése
38197700	BGS212 ECO59/740 II 48/60A	ECO59	1	BGS212	-
38198400	BGS212 ECO82/740 II 48/60A	ECO82	1	BGS212	-

Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Order Code	Full Product Name	Kezdeti fényáram
32023500	BGP213 ECO58/740 II DM CLO-DDF2 D18 FQQ-	4788 lm
38196000	BGS212 ECO41/740 II 48/60A	4100 lm

Order Code	Full Product Name	Kezdeti fényáram
38197700	BGS212 ECO59/740 II 48/60A	5900 lm
38198400	BGS212 ECO82/740 II 48/60A	8200 lm

Technikai adatok

Order Code	Full Product Name	Sötét/világos fényáram aránya
32023500	BGP213 ECO58/740 II DM CLO-DDF2 D18 FQQ-	1,6
38196000	BGS212 ECO41/740 II 48/60A	-

Order Code	Full Product Name	Sötét/világos fényáram aránya
38197700	BGS212 ECO59/740 II 48/60A	-
38198400	BGS212 ECO82/740 II 48/60A	-

