



LumiStreet – základní osvětlení silnic

LumiStreet

Mnohá města používají zastaralé veřejné osvětlení, které naléhavě potřebuje obměnit, k dispozici však mají pouze omezený rozpočet. Nabízíme řešení. Řada LumiStreet představuje díky kompaktnímu designu a moderní LED architektuře všestranné a nákladově výhodné svítidlo, které splňuje základní funkční požadavky na pouliční osvětlení. Je vyrobeno z vysoce kvalitních součástí, které zajišťují dlouhou životnost a nízké náklady na údržbu. Výsledek? Svítidlo pouličního osvětlení, které představuje efektivní osvětlení umožňující snížení spotřeby energie a nákladů na údržbu. Verze Core je určena pro projekty s vysokým objemem a relativně nízkým počátečním rozpočtem. Nabízí omezenou řadu optik. Verze Performer je určena pro zákazníky, kteří připravují rozsáhlé renovační projekty se zaměřením na celkové náklady..

Výhody

- Cenově dostupná LED alternativa ke konvenčnímu uličnímu osvětlení
- Snadná instalace
- Dlouhá životnost a nízké náklady na údržbu

Vlastnosti

- Základní a kompaktní design
- Vysoce kvalitní součásti
- Široký výběr optiky pro zvýšení účinnosti při použití
- K dispozici ve dvou velikostech
- Nízká hmotnost

Aplikace

- Dopravní komunikace
- Obytné čtvrti

Specifikace

Typ	BGP213 (malá verze) BGP214 (velká verze)
Světelný zdroj	integrální LED modul
Příkon	10 až 107 W
Světelný tok	1 000 až 10 000 lm
Měrný výkon svítidla	Až 105 lm/W
Náhradní teplota chromatičnosti	4000 K
Index barevného podání	>70
Pokles světelného toku – L80F10	60 000 hodin při Ta = 25 °C
Rozsah provozní teploty	-30 až +35 °C
Předřadník	Zabudovaný (LED modul s vlastním předřadníkem)
Napájecí napětí	220–240 V / 50–60 Hz
Možnosti regulace	LumiStep DynaDimmer Síťová regulace
Volitelné příslušenství	Stálý světelný tok (CLO) Externí regulace prostřednictvím protokolu DALI (D9) Externí regulace prostřednictvím 1–10 V (D7) Externí kabel 4, 6, 8, 10 m Ochrana proti rázům (až 10 kV)

Optika	Střední (DM) nebo široký rozptyl (DW)
Optický kryt	čiré sklo
Materiál	Horní rám: hliník litý pod vysokým tlakem Kryt elektrických součástí: hliník litý pod vysokým tlakem Kryt: sklo, tepelně tvrzené
Barva	šedá, RAL7035
Připojení	šroubová svorkovnice
Údržba	otevření pomocí šroubů
Montáž	Montáž s bočním vstupem: Ø 32–48 nebo 48–60 mm Montáž na sloup: Ø 32–48, 48–60 nebo 76 mm Doporučená montážní výška: 4–12 m Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku: +10 až -90° Max. hodnota SCx: - BGP213: 0,036 m² - BGP214: 0,041 m²

Versions



BGS212 - LED EconomyLine 4100 lm

Detaily o výrobku



UniStreet_Mini-BGP202-DP01.tif



UniStreet_Mini-BGP202-DP02.tif

Detaily o výrobku



UniStreet_Mini-BGP202-DP03.tif



UniStreet_Mini-BGP212-DP02.tif



UniStreet_Mini-BGS212-DP.tif

Approval and Application

Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK08
Ochrana proti rázům (běžný/rozdílový režim)	Philips standard surge protection level kV

General Information

Divergence světelného paprsku svítidla	154°
Značka CE	CE mark
Barva světelného zdroje	740 neutrální bílá
Typ optického krytu/čoček	FG
Včetně předřadníku	Ano
Značka hořlavosti	NO
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ano
Počet předřadниковých jednotek	1 unit
Typ optiky	Distribution medium

Initial Performance (IEC Compliant)

Počáteční korelační teplota chromatičnosti	4000 K
Počáteční index barevného podání	70

Light Technical

Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem	0°
Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku	0°
Poměr výkonu světelného toku směrem vzhůru	0

Mechanical and Housing

Barva	GR
-------	----

Controls and Dimming

Order Code	Full Product Name	Stmívatelné
32023500	BGP213 ECO58/740 II DM CLO-DDF2 D18 FQQ-	Ano
38196000	BGS212 ECO41/740 II 48/60A	Ne
38197700	BGS212 ECO59/740 II 48/60A	Ne
38198400	BGS212 ECO82/740 II 48/60A	Ne

Operating and Electrical

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

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

General Information (1/2)

Order Code	Full Product Name	Typ napájecího kabelu		Značka vítěze ceny Test žhavým drátem	
		Pokrytí	Pokrytí	za design	drátem
32023500	BGP213 ECO58/740 II DM CLO-DDF2 D18 FQQ-	FQQ-2x1.5	-	Design Award Winner 2015	Teplota 850 °C, doba 5 s
38196000	BGS212 ECO41/740 II 48/60A	No	-	-	-

Order Code	Full Product Name	Typ napájecího kabelu		Značka vítěze ceny Test žhavým drátem	
		Pokrytí	Pokrytí	za design	drátem
38197700	BGS212 ECO59/740 II 48/60A	No	-	-	-
38198400	BGS212 ECO82/740 II 48/60A	No	-	-	-

General Information (2/2)

Order Code	Full Product Name	Kód řady zdroje	Počet světelných zdrojů	Kód produktové řady	Značka vítěze ceny za design Reddot Award Winner 2015
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	Kód řady zdroje	Počet světelných zdrojů	Kód produktové řady	Značka vítěze ceny za design Reddot
38197700	BGS212 ECO59/740 II 48/60A	ECO59	1	BGS212	-
38198400	BGS212 ECO82/740 II 48/60A	ECO82	1	BGS212	-

Initial Performance (IEC Compliant)

Order Code	Full Product Name	Počáteční světelný tok
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	Počáteční světelný tok
38197700	BGS212 ECO59/740 II 48/60A	5900 lm
38198400	BGS212 ECO82/740 II 48/60A	8200 lm

Light Technical

Order Code	Full Product Name	Poměr skotopických/ fotopických lumenů
32023500	BGP213 ECO58/740 II DM CLO-DDF2 D18 FQQ-	1,6
38196000	BGS212 ECO41/740 II 48/60A	-

Order Code	Full Product Name	Poměr skotopických/ fotopických lumenů
38197700	BGS212 ECO59/740 II 48/60A	-
38198400	BGS212 ECO82/740 II 48/60A	-

