



UniStreet – jednoduchá a úsporná řada pouličního osvětlení

UniStreet

Vysoce účinná LED svítidla UniStreet nabízejí při nízkých počátečních nákladech významné úspory nákladů ve srovnání s běžným uličním osvětlením. To umožňuje plnou návratnost za velmi krátkou dobu. Jsou k dispozici v řadě světelných výkonů a umožňují přímou náhradu zastaralých konvenčních světelných zdrojů a svítidel. Toto kompaktní a úzké svítidlo je vyrobeno z kvalitních recyklovatelných materiálů. Díky tomu, že jde o LED řešení, vyžadují minimální údržbu.

Výhody

- Značná úspora energie při omezené investici
- Přímá náhrada klasických svítidel SOX, PL-L, SON nebo HPL
- Nízké náklady na údržbu

Vlastnosti

- Široký výběr světelných toků v rozsahu od 1 000 až do 10 000 lumenů
- Kompaktní a úzké svítidlo vyrobeno z kvalitních recyklovatelných materiálů
- Hromadné balení – nižší náklady a menší množství odpadních materiálů

Aplikace

- Obytné čtvrti
- Vedlejší cesty

UniStreet

2

Specifikace

• Typ	BGS/BGP203 (malá verze) BGS/BGP204 (velká verze)	• Optika	Střední (DM) nebo široký rozptyl (DW)
• Světelný zdroj	integrální LED modul	• Optický kryt	Čiré sklo
• Příkon	11 až 110 W	• Materiál	Horní rám: hliník litý pod vysokým tlakem Kryt: elektrických součástí: plast Kryt: sklo, tepelně tvrzené, tloušťka 4 mm
• Světelný tok	1 100 až 10 400 lm	• Barva	Horní rám: světle šedá (RAL7035) Kryt elektrických součástí: signální šedá (RAL7004)
• Měrný výkon svítidla	Až 100 lm/W	• Připojení	Šroubová svorkovnice
• Náhradní teplota chromatičnosti	4000 K	• Údržba	Otevření pomocí šroubů
• Index barevného podání	>70	• Montáž	Montáž na výložník: 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: - BGS203: 0,036 m² - BGS204: 0,041 m²
• 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 kabel 4, 6, 8, 10 m Ochrana proti rázům (až 10 kV)		

Podobné výrobky

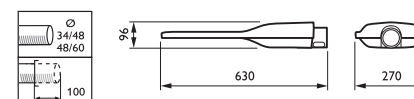


Svítidlo pro osvětlení pěších komunikací
UniStreet BGS203, malá verze

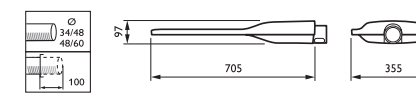


Svítidlo pro osvětlení pěších komunikací
UniStreet BGP204, velká verze

Rozměrové výkresy



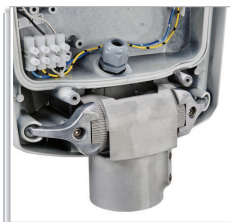
BGS203 LED20/740 II DM CLO D9 48/60A



BGS204 LED80/740 I DM CLO D9 48/60A

PHILIPS

Detaily o výrobku



Nastavitelný úhel sklonu



Přístup pro montáž a údržbu otevřením krytu se šrouby



Pohled zespodu, malá verze



Pohled na montážní třmen



Pohled ze strany



Pohled zespodu, velká verze

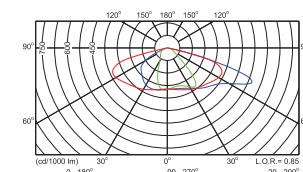
Obecné informace (1/2)

Objednávkové číslo	Kód typové řady	Počet zdrojů	Kód typu zdroje	Kód barvy světla	Light source replaceable	Počet předřadníků	Driver included	Kód IK	Optika	Optický kryt	Barva
301241 00	BGS203	1	LED20	740	Ano	1	Ano	IK08	DM	FG	GR
301739 00	BGS203	1	LED12	740	Ano	1	Ano	IK08	DM	FG	GR
301746 00	BGS203	1	LED20	740	Ano	1	Ano	IK08	DM	FG	GR
301753 00	BGS203	2	LED30	740	Ano	1	Ano	IK08	DM	FG	GR
301760 00	BGS203	2	LED40	740	Ano	1	Ano	IK08	DM	FG	GR
301777 00	BGS203	3	LED50	740	Ano	1	Ano	IK08	DM	FG	GR
301784 00	BGS203	3	LED60	740	Ano	1	Ano	IK08	DM	FG	GR
301791 00	BGS204	4	LED80	740	Ano	1	Ano	IK08	DM	FG	GR
301807 00	BGS204	5	LED100	740	Ano	1	Ano	IK08	DM	FG	GR
301814 00	BGS204	6	LED120	740	Ano	1	Ano	IK08	DM	FG	GR

Obecné informace (2/2)

Objednávkové číslo	Kód typové řady	Vrchní vrstva	Dimmable	Surge protection	Zkouška žhavou smyčkou	Značka EU	Značka ENEC
301241 00	BGS203	No	Ne	No	650/5	CE	ENEC
301739 00	BGS203	No	Ano	No	650/5	CE	ENEC
301746 00	BGS203	No	Ano	No	650/5	CE	ENEC
301753 00	BGS203	No	Ano	No	650/5	CE	ENEC
301760 00	BGS203	No	Ano	No	650/5	CE	ENEC
301777 00	BGS203	No	Ano	No	650/5	CE	ENEC
301784 00	BGS203	No	Ano	No	650/5	CE	ENEC
301791 00	BGS204	No	Ano	No	650/5	CE	ENEC
301807 00	BGS204	No	Ano	No	650/5	CE	ENEC
301814 00	BGS204	No	Ano	No	650/5	CE	ENEC

Fotometrické údaje



BGS203 1xLED20/740 DM

Světelná charakteristika

Objednávkové číslo	Kód typové řady	Standardní náklon na stožáru	Standardní náklon na výložníku	Scotopic/photopic lumen ratio
301241 00	BGS203	0	0	1.6 -
301739 00	BGS203	0	0	1.6 -
301746 00	BGS203	0	0	1.6 -
301753 00	BGS203	0	0	1.6 -
301760 00	BGS203	0	0	1.6 -
301777 00	BGS203	0	0	1.6 -
301784 00	BGS203	0	0	1.6 -
301791 00	BGS204	0	0	1.6 -
301807 00	BGS204	0	0	1.6 -
301814 00	BGS204	0	0	1.6 -

Elektrické údaje

Objednávkové číslo	Kód typové řady	Driver current
301241 00	BGS203	700 mA
301739 00	BGS203	380 mA
301746 00	BGS203	700 mA
301753 00	BGS203	500 mA
301760 00	BGS203	700 mA
301777 00	BGS203	540 mA
301784 00	BGS203	700 mA
301791 00	BGS204	700 mA
301807 00	BGS204	700 mA
301814 00	BGS204	700 mA



© 2015 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)
Všechna práva vyhrazena

Změna specifikací bez upozornění. Ochranné známky jsou vlastnictvím Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) nebo jejich příslušných majitelů.

www.philips.com/lighting

2015, Listopad 30
Změna údajů vyhrazena