



LumiStreet – grundlæggende sortiment til gadebelysning

LumiStreet

Mange lokale myndigheder har i dag gammeldags belysningsinstallationer, der trænger til at blive udskiftet hurtigt, men deres budgetter er begrænsede. Vi har svaret på deres behov. LumiStreet er med sit kompakte design og moderne LED-arkitektur et alsidigt og omkostningseffektivt armatur, der opfylder de grundlæggende krav til funktionel vejbelysning. Det er fremstillet af kvalitetskomponenter, der sikrer en lang levetid og lave vedligeholdelsesomkostninger. Resultatet? Et armatur til vejbelysning, der giver effektiv belysning og samtidig reducerer omkostningerne til elektricitet og vedligeholdelse. Grundlæggende design til meget store projekter til et relativt lavt opstartsbudget. Begrænset udvalg af optikker. Avanceret design til kunder, der forbereder store renoveringsprojekter, TCO-orienteret.

Fordele

- Omkostningseffektivt LED-alternativ til konventionelle gadelamper
- Nemt at installere
- Lang levetid og lave vedligeholdelsesudgifter
- Udstyret med Service Tag-funktion, et QR-baseret identifikationssystem, som gør det muligt at identificere hvert enkelt armatur og få oplysninger om vedligeholdelse, installation og reservedele.

Funktioner

- Kompakt basisdesign
- Komponenter af høj kvalitet
- Bredt udvalg af optikker for øget kvalitet
- Fås i to størrelser
- Lav vægt
- LumiStreet er også udstyret med dedikerede lysopskrifter, der hjælper med at: 1) bevare et optimalt økosystem for flagermus eller 2) bibeholde en mørk nattehimmel.
- LumiStreet er også udstyret med en dedikeret lysopskrift, der bibeholder en mørk nattehimmel.

Anvendelsesområder

- Trafikbelysning
- Boligområder

Specifikationer

Type	BGP212 (mini version)
	BGP213 (lille version)
	BGP253 (medium version)
	BGP214 (stor version)
Lyskilde	Integreret LED-modul
Effekt	11 til 122 W
Lysstrøm	1000 til 17.000 lm
Armaturvirkningsgrad	Op til 142 lm/W
Korreleret farvetemperatur	4.000 K
Farvegengivelsesindeks	> 70
Bevarelse af lysudbytte – L84B10	100.000 timer ved Ta = 25 °C
Driftstemperaturområde	-30 til +35 °C
Driver	Indbygget (LED-modul med egen forkobling)
Mains voltage	220-240 V / 50-60 Hz
Dæmpning	LumiStep
	DynaDimmer
	Netspændingsdæmpning
Ekstraudstyr	Konstant lysudbytte (CLO)
	Ekstern dæmpning med DALI (D9)
	Ekstern dæmpning med 1-10 V (D7)
	Ekstern kabel 4, 6, 8, 10 m
	Sikring mod spændingsudsving (op til 10 kV)

Optik	Lysfordeling: Meget smalstrålende til meget bredstrålende
Optikafskærmning	Hærdet glas, klart
Materiale	Armaturhus: højtrykssøbt aluminium
	Dæksel: højtrykssøbt aluminium
	Afskærmning: glas, termisk hærdet
Farve	Grå, RAL7035
Tilslutning	Skrue-terminaler
Vedligeholdelse	Åbning med 4 skruer
Installation	Sidemontering: Ø 32-48 eller 48-60 mm
	Montering på mastetop: Ø 32-48, 48-60 eller 76 mm
	Anbefalet monteringshøjde: 4-12 m
	Standard hældningsvinkel, mastetop: +10 til -90°
	Max SCx: BGP212: 0,03 m²
	BGP213: 0,033 m²
	BGP214: 0,037 m²
	BGP253: 0,035 m²

Versions



BGS212 - LED EconomyLine 4100 lm

Oplysninger om produktet



UniStreet_Mini-BGP202-DP01.tif



UniStreet_Mini-BGP202-DP02.tif



UniStreet_Mini-BGP202-DP03.tif



UniStreet_Mini-BGP212-DP02.tif

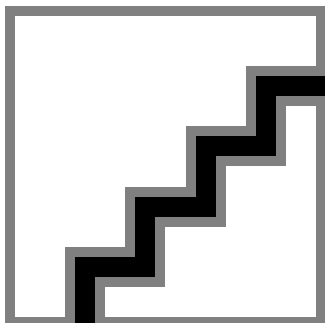


UniStreet_Mini-BGS212-DP.tif



LumiStreet_Mini-BGP212-2DPP.tif

Oplysninger om produktet



LumiStreet_Mini-BGP202-1DPP.tif

LumiStreet_Mini-BGS212-DPP.tif



Godkendelse og anvendelsesområde

Kode for mekanisk slagfasthed	IK08
Sikring mod spændingsudsving (fælles/differential)	Philips standard surge protection level kV

Generelle oplysninger

CE-mærke	CE-mærket
Lyskildefarve	740 Neutral hvid
Optikafskærmning/linsetype	FG
Driver medfølger	Ja
Mærke for brændbarhed	-
Udskiftelig lyskilde	Ja
Antal forkoblingsenheder	1 enhed

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Indledende korreleret farvetemperatur	4000 K
Indledende farvegengivelsesindeks	70

Lysteknisk

Standardhædningsvinkel, sidemontering	0°
Standardhædningsvinkel, stolpetop	0°
Fordeling af opadrettet lys	0

Mekanik og armaturhus

Farve	grå
-------	-----

Anvendelsesbetingelser

Order Code	Full Product Name	Maks. dæmpningsniveau
32040200	BGP213 ECO16/740 II DW MSP CLO-LS-8 D18	Programmerbar
32041900	BGP213 ECO24/740 II DW MSP CLO-LS-8 D18	Programmerbar
32044000	BGP213 ECO33/740 II DM MSP CLO-LS-8 D18	Programmerbar
32042600	BGP213 ECO33/740 II DW MSP CLO-LS-8 D18	Programmerbar
32045700	BGP213 ECO39/740 II DM MSP CLO-LS-8 D18	Programmerbar
32043300	BGP213 ECO39/740 II DW MSP CLO-LS-8 D18	Programmerbar
32046400	BGP213 ECO49/740 II DM MSP CLO-LS-8 D18	Programmerbar
32047100	BGP213 ECO58/740 II DM MSP CLO-LS-8 D18	Programmerbar
32012900	BGP213 ECO39/740 II DM CLO-DDF1 D18 FQ-	Programmerbar
34873400	BGP213 LED14-4S/740 II DM50 D9 48/60A	0% (digital)
34875800	BGP213 LED18-4S/740 II DM50 D9 48/60A	0% (digital)
34877200	BGP213 LED22-4S/740 II DM50 D9 48/60A	0% (digital)
34879600	BGP213 LED27-4S/740 II DM50 D9 48/60A	0% (digital)
34881900	BGP213 LED39-4S/740 II DM50 D9 48/60A	0% (digital)
34883300	BGP213 LED49-4S/740 II DM50 D9 48/60A	0% (digital)
34885700	BGP213 LED65-4S/740 II DM50 D9 48/60A	0% (digital)
38196000	BGS212 ECO41/740 II 48/60A	-
38197700	BGS212 ECO59/740 II 48/60A	-
34889500	BGP214 LED139-4S/740 II DM50 D9 48/60A	0% (digital)
34893200	BGP214 LED64-4S/740 II DM50 D9 48/60A	0% (digital)
34887100	BGP214 LED109-4S/740 II DM50 D9 48/60A	0% (digital)
34891800	BGP214 LED149-4S/740 II DM50 D9 48/60A	0% (digital)
34895600	BGP214 LED84-4S/740 II DM50 D9 48/60A	0% (digital)

Lysstyringssystemer og dæmpning

Order Code	Full Product Name	Dæmpbar	Order Code	Full Product Name	Dæmpbar
32040200	BGP213 ECO16/740 II DW MSP CLO-LS-8 D18	Ja	32012900	BGP213 ECO39/740 II DM CLO-DDF1 D18 FQ-	Ja
32041900	BGP213 ECO24/740 II DW MSP CLO-LS-8 D18	Ja	34873400	BGP213 LED14-4S/740 II DM50 D9 48/60A	Ja
32044000	BGP213 ECO33/740 II DM MSP CLO-LS-8 D18	Ja	34875800	BGP213 LED18-4S/740 II DM50 D9 48/60A	Ja
32042600	BGP213 ECO33/740 II DW MSP CLO-LS-8 D18	Ja	34877200	BGP213 LED22-4S/740 II DM50 D9 48/60A	Ja
32045700	BGP213 ECO39/740 II DM MSP CLO-LS-8 D18	Ja	34879600	BGP213 LED27-4S/740 II DM50 D9 48/60A	Ja
32043300	BGP213 ECO39/740 II DW MSP CLO-LS-8 D18	Ja	34881900	BGP213 LED39-4S/740 II DM50 D9 48/60A	Ja
32046400	BGP213 ECO49/740 II DM MSP CLO-LS-8 D18	Ja	34883300	BGP213 LED49-4S/740 II DM50 D9 48/60A	Ja
32047100	BGP213 ECO58/740 II DM MSP CLO-LS-8 D18	Ja	34885700	BGP213 LED65-4S/740 II DM50 D9 48/60A	Ja

Order Code	Full Product Name	Dæmpbar
38196000	BGS212 ECO41/740 II 48/60A	Nej
38197700	BGS212 ECO59/740 II 48/60A	Nej
34889500	BGP214 LED139-4S/740 II DM50 D9 48/60A	Ja
34893200	BGP214 LED64-4S/740 II DM50 D9 48/60A	Ja

Order Code	Full Product Name	Dæmpbar
34887100	BGP214 LED109-4S/740 II DM50 D9 48/60A	Ja
34891800	BGP214 LED149-4S/740 II DM50 D9 48/60A	Ja
34895600	BGP214 LED84-4S/740 II DM50 D9 48/60A	Ja

Drift og el

Order Code	Full Product Name	Driverstrøm
32040200	BGP213 ECO16/740 II DW MSP CLO-LS-8 D18	480 mA
32041900	BGP213 ECO24/740 II DW MSP CLO-LS-8 D18	350 mA
32044000	BGP213 ECO33/740 II DM MSP CLO-LS-8 D18	480 mA
32042600	BGP213 ECO33/740 II DW MSP CLO-LS-8 D18	480 mA
32045700	BGP213 ECO39/740 II DM MSP CLO-LS-8 D18	380 mA
32043300	BGP213 ECO39/740 II DW MSP CLO-LS-8 D18	380 mA
32046400	BGP213 ECO49/740 II DM MSP CLO-LS-8 D18	480 mA
32047100	BGP213 ECO58/740 II DM MSP CLO-LS-8 D18	570 mA
32012900	BGP213 ECO39/740 II DM CLO-DDF1 D18 FQQ-	380 mA
34873400	BGP213 LED14-4S/740 II DM50 D9 48/60A	301 mA
34875800	BGP213 LED18-4S/740 II DM50 D9 48/60A	395 mA
34877200	BGP213 LED22-4S/740 II DM50 D9 48/60A	494 mA

Order Code	Full Product Name	Driverstrøm
34879600	BGP213 LED27-4S/740 II DM50 D9 48/60A	289 mA
34881900	BGP213 LED39-4S/740 II DM50 D9 48/60A	437 mA
34883300	BGP213 LED49-4S/740 II DM50 D9 48/60A	563 mA
34885700	BGP213 LED65-4S/740 II DM50 D9 48/60A	353 mA
38196000	BGS212 ECO41/740 II 48/60A	-
38197700	BGS212 ECO59/740 II 48/60A	-
34889500	BGP214 LED139-4S/740 II DM50 D9 48/60A	-
34893200	BGP214 LED64-4S/740 II DM50 D9 48/60A	-
34887100	BGP214 LED109-4S/740 II DM50 D9 48/60A	-
34891800	BGP214 LED149-4S/740 II DM50 D9 48/60A	-
34895600	BGP214 LED84-4S/740 II DM50 D9 48/60A	-

Generelle oplysninger (1/2)

Order Code	Full Product Name	Armaturlysstrålespredning	Forsyningskabeltype	Belægning	Mærke for designpris
32040200	BGP213 ECO16/740 II DW MSP CLO-LS-8 D18	154°	Cable type H07RN (NWPK) without plug	Marine salt	Design Award
32041900	BGP213 ECO24/740 II DW MSP CLO-LS-8 D18	154°	2 poles cross-section	protected	Winner
32044000	BGP213 ECO33/740 II DM MSP CLO-LS-8 D18	154°	1.5 mm ²	coating	2015
32042600	BGP213 ECO33/740 II DW MSP CLO-LS-8 D18	154°	Cable type H07RN (NWPK) without plug	Marine salt	Design Award
32045700	BGP213 ECO39/740 II DM MSP CLO-LS-8 D18	154°	2 poles cross-section	protected	Winner
32043300	BGP213 ECO39/740 II DW MSP CLO-LS-8 D18	154°	1.5 mm ²	coating	2015
32046400	BGP213 ECO49/740 II DM MSP CLO-LS-8 D18	154°	Cable type H07RN (NWPK) without plug	Marine salt	Design Award
32047100	BGP213 ECO58/740 II DM MSP CLO-LS-8 D18	154°	2 poles cross-section	protected	Winner
32012900	BGP213 ECO39/740 II DM CLO-DDF1 D18 FQQ-	154°	1.5 mm ²	coating	2015
34873400	BGP213 LED14-4S/740 II DM50 D9 48/60A	154°	Cable type H07RN (NWPK) without plug	Marine salt	Design Award
34875800	BGP213 LED18-4S/740 II DM50 D9 48/60A	154°	2 poles cross-section	protected	Winner
34877200	BGP213 LED22-4S/740 II DM50 D9 48/60A	154°	1.5 mm ²	coating	2015

Order Code	Full Product Name	Armaturlysstrålespredning	Forsyningskabeltype	Belægning	Mærke for designpris	Order Code	Full Product Name	Armaturlysstrålespredning	Forsyningskabeltype	Belægning	Mærke for designpris
34875800	BGP213 LED18-4S/7 40 II DM50 D9 48/60A	154° - 31° x 54°	No	-	-	38197700	BGS212 ECO59/740 II 48/60A	154°	No	-	-
34877200	BGP213 LED22-4S/7 40 II DM50 D9 48/60A	154° - 31° x 54°	No	-	-	34889500	BGP214 LED139-4S/ 740 II DM50 D9 48/60A	154° - 31° x 54°	-	-	-
34879600	BGP213 LED27-4S/7 40 II DM50 D9 48/60A	154° - 31° x 54°	No	-	-	34893200	BGP214 LED64-4S/ 740 II DM50 D9 48/60A	154° - 31° x 54°	-	-	-
34881900	BGP213 LED39-4S/ 740 II DM50 D9 48/60A	154° - 31° x 54°	No	-	-	34887100	BGP214 LED109-4S/ 740 II DM50 D9 48/60A	154° - 31° x 54°	-	-	-
34883300	BGP213 LED49-4S/ 740 II DM50 D9 48/60A	154° - 31° x 54°	No	-	-	34891800	BGP214 LED149-4S/ 740 II DM50 D9 48/60A	154° - 31° x 54°	-	-	-
34885700	BGP213 LED65-4S/ 740 II DM50 D9 48/60A	154° - 31° x 54°	No	-	-	34895600	BGP214 LED84-4S/ 740 II DM50 D9 48/60A	154° - 31° x 54°	-	-	-
38196000	BGS212 ECO41/740 II 48/60A	154°	No	-	-						

Generelle oplysninger (2/2)

Order Code	Full Product Name	Glødetrådtest	Lyskildeserie – kode	Antal lyskilder	Optiktype	Produktseriekode	Mærke for modtagelse af ReddotDesign-prisen
32040200	BGP213 ECO16/740 II DW MSP CLO-LS-8 D18	Temperatur 850 °C, varighed 5 s	ECO16	1	Distribution wide	BGP213	Reddot Design Award Winner 2015
32041900	BGP213 ECO24/740 II DW MSP CLO-LS-8 D18	Temperatur 850 °C, varighed 5 s	ECO24	2	Distribution wide	BGP213	Reddot Design Award Winner 2015
32044000	BGP213 ECO33/740 II DM MSP CLO-LS-8 D18	Temperatur 850 °C, varighed 5 s	ECO33	2	Distribution medium	BGP213	Reddot Design Award Winner 2015
32042600	BGP213 ECO33/740 II DW MSP CLO-LS-8 D18	Temperatur 850 °C, varighed 5 s	ECO33	2	Distribution wide	BGP213	Reddot Design Award Winner 2015
32045700	BGP213 ECO39/740 II DM MSP CLO-LS-8 D18	Temperatur 850 °C, varighed 5 s	ECO39	3	Distribution medium	BGP213	Reddot Design Award Winner 2015
32043300	BGP213 ECO39/740 II DW MSP CLO-LS-8 D18	Temperatur 850 °C, varighed 5 s	ECO39	3	Distribution wide	BGP213	Reddot Design Award Winner 2015
32046400	BGP213 ECO49/740 II DM MSP CLO-LS-8 D18	Temperatur 850 °C, varighed 5 s	ECO49	3	Distribution medium	BGP213	Reddot Design Award Winner 2015
32047100	BGP213 ECO58/740 II DM MSP CLO-LS-8 D18	Temperatur 850 °C, varighed 5 s	ECO58	3	Distribution medium	BGP213	Reddot Design Award Winner 2015
32012900	BGP213 ECO39/740 II DM CLO-DDF1 D18 FQQ-	Temperatur 850 °C, varighed 5 s	ECO39	3	Distribution medium	BGP213	Reddot Design Award Winner 2015

Order Code	Full Product Name	Glødetrådtest	Lyskildeserie –		Antal lyskilder	Optiktype	Produktseriekode	Mærke for modtagelse
			kode					af ReddotDesign-prisen
34873400	BGP213 LED14–4S/740 II DM50 D9 48/60A	Temperatur 850 °C, varighed 5 s	LED14		1	Distribution medium	BGP213	–
34875800	BGP213 LED18–4S/740 II DM50 D9 48/60A	Temperatur 850 °C, varighed 5 s	LED18		1	Distribution medium	BGP213	–
34877200	BGP213 LED22–4S/740 II DM50 D9 48/60A	Temperatur 850 °C, varighed 5 s	LED22		1	Distribution medium	BGP213	–
34879600	BGP213 LED27–4S/740 II DM50 D9 48/60A	Temperatur 850 °C, varighed 5 s	LED27		1	Distribution medium	BGP213	–
34881900	BGP213 LED39–4S/740 II DM50 D9 48/60A	Temperatur 850 °C, varighed 5 s	LED39		1	Distribution medium	BGP213	–
34883300	BGP213 LED49–4S/740 II DM50 D9 48/60A	Temperatur 850 °C, varighed 5 s	LED49		1	Distribution medium	BGP213	–
34885700	BGP213 LED65–4S/740 II DM50 D9 48/60A	Temperatur 850 °C, varighed 5 s	LED65		2	Distribution medium	BGP213	–
38196000	BGS212 ECO41/740 II 48/60A	–	ECO41		1	Distribution medium	BGS212	–
38197700	BGS212 ECO59/740 II 48/60A	–	ECO59		1	Distribution medium	BGS212	–
34889500	BGP214 LED139–4S/740 II DM50 D9 48/60A	–	LED139		–	Distribution medium	BGP214	–
34893200	BGP214 LED64–4S/740 II DM50 D9 48/60A	–	LED64		–	Distribution medium	BGP214	–
34887100	BGP214 LED109–4S/740 II DM50 D9 48/60A	–	LED100		–	Distribution medium	BGP214	–
34891800	BGP214 LED149–4S/740 II DM50 D9 48/60A	–	LED149		–	Distribution medium	BGP214	–
34895600	BGP214 LED84–4S/740 II DM50 D9 48/60A	–	LED84		–	Distribution medium	BGP214	–

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Order Code	Full Product Name	Startlysstrom	Order Code	Full Product Name	Startlysstrom
32040200	BGP213 ECO16/740 II DW MSP CLO–LS–8 D18	1344 lm	34879600	BGP213 LED27–4S/740 II DM50 D9 48/60A	2322 lm
32041900	BGP213 ECO24/740 II DW MSP CLO–LS–8 D18	1992 lm	34881900	BGP213 LED39–4S/740 II DM50 D9 48/60A	3315 lm
32044000	BGP213 ECO33/740 II DM MSP CLO–LS–8 D18	2720 lm	34883300	BGP213 LED49–4S/740 II DM50 D9 48/60A	4165 lm
32042600	BGP213 ECO33/740 II DW MSP CLO–LS–8 D18	2720 lm	34885700	BGP213 LED65–4S/740 II DM50 D9 48/60A	5610 lm
32045700	BGP213 ECO39/740 II DM MSP CLO–LS–8 D18	3230 lm	38196000	BGS212 ECO41/740 II 48/60A	4100 lm
32043300	BGP213 ECO39/740 II DW MSP CLO–LS–8 D18	3192 lm	38197700	BGS212 ECO59/740 II 48/60A	5900 lm
32046400	BGP213 ECO49/740 II DM MSP CLO–LS–8 D18	4080 lm	34889500	BGP214 LED139–4S/740 II DM50 D9 48/60A	12040 lm
32047100	BGP213 ECO58/740 II DM MSP CLO–LS–8 D18	4788 lm	34893200	BGP214 LED64–4S/740 II DM50 D9 48/60A	5632 lm
32012900	BGP213 ECO39/740 II DM CLO–DDF1 D18 FQQ–	3230 lm	34887100	BGP214 LED109–4S/740 II DM50 D9 48/60A	9460 lm
34873400	BGP213 LED14–4S/740 II DM50 D9 48/60A	1204 lm	34891800	BGP214 LED149–4S/740 II DM50 D9 48/60A	12900 lm
34875800	BGP213 LED18–4S/740 II DM50 D9 48/60A	1548 lm	34895600	BGP214 LED84–4S/740 II DM50 D9 48/60A	7308 lm
34877200	BGP213 LED22–4S/740 II DM50 D9 48/60A	1892 lm			

Lysteknisk

		Fordeling af skotopisk/ fotopisk lumen			Fordeling af skotopisk/ fotopisk lumen
Order Code	Full Product Name		Order Code	Full Product Name	
32040200	BGP213 ECO16/740 II DW MSP CLO–LS–8 D18	1,6	32041900	BGP213 ECO24/740 II DW MSP CLO–LS–8 D18	1,6

Order Code	Full Product Name	Fordeling af skotopisk/ fotopisk lumen
32044000	BGP213 ECO33/740 II DM MSP CLO-LS-8 D18	1,6
32042600	BGP213 ECO33/740 II DW MSP CLO-LS-8 D18	1,6
32045700	BGP213 ECO39/740 II DM MSP CLO-LS-8 D18	1,6
32043300	BGP213 ECO39/740 II DW MSP CLO-LS-8 D18	1,6
32046400	BGP213 ECO49/740 II DM MSP CLO-LS-8 D18	1,6
32047100	BGP213 ECO58/740 II DM MSP CLO-LS-8 D18	1,6
32012900	BGP213 ECO39/740 II DM CLO-DDF1 D18 FQ-1	1,6
34873400	BGP213 LED14-4S/740 II DM50 D9 48/60A	1,6
34875800	BGP213 LED18-4S/740 II DM50 D9 48/60A	1,6
34877200	BGP213 LED22-4S/740 II DM50 D9 48/60A	1,6
34879600	BGP213 LED27-4S/740 II DM50 D9 48/60A	1,6

Order Code	Full Product Name	Fordeling af skotopisk/ fotopisk lumen
34881900	BGP213 LED39-4S/740 II DM50 D9 48/60A	1,6
34883300	BGP213 LED49-4S/740 II DM50 D9 48/60A	1,6
34885700	BGP213 LED65-4S/740 II DM50 D9 48/60A	1,6
38196000	BGS212 ECO41/740 II 48/60A	-
38197700	BGS212 ECO59/740 II 48/60A	-
34889500	BGP214 LED139-4S/740 II DM50 D9 48/60A	-
34893200	BGP214 LED64-4S/740 II DM50 D9 48/60A	-
34887100	BGP214 LED109-4S/740 II DM50 D9 48/60A	-
34891800	BGP214 LED149-4S/740 II DM50 D9 48/60A	-
34895600	BGP214 LED84-4S/740 II DM50 D9 48/60A	-

