



LumiStreet – gamă elementară pentru iluminat stradal funcțional

LumiStreet

Numeroase autorități locale dețin în prezent instalații de iluminat public învechite care trebuie înlocuite, însă au la dispoziție un buget limitat. Avem un răspuns pentru necesitățile lor. Datorită designului compact și arhitecturii LED moderne, LumiStreet este un aparat de iluminat versatil și economic, care satisface cerințele de iluminat stradal funcțional. Acesta este fabricat din componente de calitate superioară care asigură o durată lungă de viață și costuri de întreținere reduse. Rezultatul? Un aparat de iluminat stradal care furnizează un iluminat eficient, reducând în același timp, consumul de energie și cheltuielile de întreținere. Design simplu dedicat pentru proiecte de mare volum cu un buget inițial relativ scăzut. Oferă o gamă limitată de sisteme optice. Versiunea Performer este dedicată pentru utilizatorii care pregătesc proiecte de renovare mari, orientate către TCO (costul total al proprietarului).

Beneficii

- Alternativă LED economică pentru iluminatul stradal convențional existent
- Ușor de instalat
- Durată mare de viață și costuri de întreținere reduse
- Echipat cu "Service Tag" un sistem de identificare bazat pe coduri QR, care permite identificarea unică a fiecărui aparat de iluminat și oferă informații despre mentenanță, instalare și piese de schimb.

Caracteristici

- Design simplu și compact
- Componente de calitate superioară
- Gama largă de sisteme optice pentru eficacitate crescută
- Greutate redusă
- Aparatul de iluminat este echipat, de asemenea, cu soluții (rețete) de lumină dedicate care contribuie la: 1) menținerea unor ecosisteme optime pentru lilieci și/sau la 2) păstrarea unui cer nocturn întunecat și reducerea poluării luminoase

Cerere

- Căi de circulație rutiere și pietonale
- Zone rezidențiale

Specificații

Tipul	BGP213 (variante mică) BGP214 (variante mare)
Sursa de lumină	Modul LED integral
Putere	10 până la 107 W
Flux luminos	1000 și 10.000 lm
Randament luminos	Până la 105 lm/W
Temperatură de culoare corelată	4000 K
Indice de redare a culorii	> 70
Menținere flux luminos - L80F10	60.000 de ore la Ta = 25 °C
Domeniu temperatură de funcționare	-30 până la +35 °C
Balast	Încorporat (modul LED cu balast propriu)
Tensiunea rețelei	220 – 240 V/50 – 60 Hz
Opțiuni de reglare a intensității luminoase	LumiStep DynaDimmer Reglarea intensității luminoase de la rețea
Opțiuni	Flux luminos constant (CLO) Reglare externă a intensității luminoase prin intermediul DALI (D9) Reglare externă a intensității luminoase prin 1-10 V (D7) Cablul extern de 4, 6, 8, 10 m Dispozitiv de protecție împotriva supratensiunii (până la 10 kV)

Sistem optic	Distribuție medie (DM) sau largă (DW)
Capac optic	Sticlă, transparentă
Material	Ramă superioară: aluminiu turnat, presiune ridicată Capac electric: aluminiu turnat, presiune ridicată Capac: sticlă, calitate termic
Culoarea	Gri, RAL7035
Conectare	Bloc de conectare prin înșurubare
Întreținere	Deschidere cu șurub
Montare	Prindere pe braț: Ø 32-48 sau 48-60 mm Montare în vârful stâlpului: Ø 32-48, 48-60 sau 76 mm Înălțime recomandată pentru montare: 4 – 12 m Unghi standard de înclinație în vârful stâlpului: între +10 și -90° Max SCx: - BGP213: 0,036 m² - BGP214: 0,041 m²

Versions



BGS212 - LED EconomyLine 4100 lm

Detalii produs



UniStreet_Mini-BGP202-DP01.tif



UniStreet_Mini-BGP202-DP02.tif



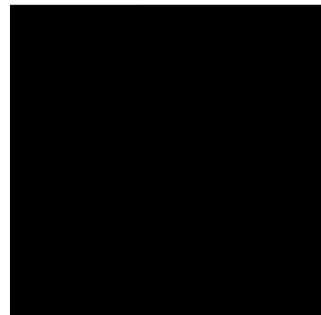
UniStreet_Mini-BGP202-DP03.tif



UniStreet_Mini-BGP212-DP02.tif

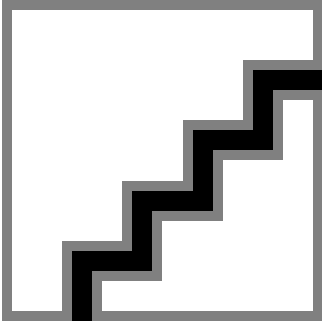


UniStreet_Mini-BGS212-DP.tif



LumiStreet_Mini-BGP212-2DPP.tif

Detalii produs



LumiStreet_Mini-BGP202-1DPP.tif

LumiStreet_Mini-BGS212-DPP.tif



Approval and Application

Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK08
Protecție contra supratensiunii (regim comun/diferențial)	Philips standard surge protection level kV

General Information

Lățimea fascicul de lumină corp de iluminat	154°
Marcaj CE	CE mark
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 740
Tip capac optic/lentilă	FG
Balast inclus	Da
Marcaj de inflamabilitate	NO
Sursă de lumină înlocuibilă	Da
Număr de unități de echipament	1 unit
Tip de sistem optic	Distribution medium

Initial Performance (IEC Compliant)

Temperatură de culoare inițială corelată	4000 K
Indice inițial de redare a culorii	70

Light Technical

Unghi standard de înclinare pentru montare pe bra	0°
Unghi standard de înclinare în cap de stâlp	0°
Randament luminos orientat în sus	0

Mechanical and Housing

Culoare	GR
---------	----

Application Conditions

Order Code	Full Product Name	Nivel maxim de reglare a intensității luminoase
32023500	BGP213 ECO58/740 II DM CLO-DDF2 D18 FQ-	Programabil
38196000	BGS212 ECO41/740 II 48/60A	-
38197700	BGS212 ECO59/740 II 48/60A	-
38198400	BGS212 ECO82/740 II 48/60A	-

Controls and Dimming

Order Code	Full Product Name	Cu reglarea intensită ii luminoase
32023500	BGP213 ECO58/740 II DM CLO-DDF2 D18 FQQ-	Da
38196000	BGS212 ECO41/740 II 48/60A	Nu

Order Code	Full Product Name	Cu reglarea intensită ii luminoase
38197700	BGS212 ECO59/740 II 48/60A	Nu
38198400	BGS212 ECO82/740 II 48/60A	Nu

Operating and Electrical

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

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

General Information (1/2)

Order Code	Full Product Name	Tip cablu de alimentare	Vopsire	Marcaj câștigătorul	
				Premiului de Design	Test de incandescen ă
32023500	BGP213 ECO58/740 II DM CLO-DDF2 D18 FQQ-	FQQ-2x1.5	-	Design Award Winner 2015	Temperatur ă 850 °C, durată 5 s
38196000	BGS212 ECO41/740 II 48/60A	No	-	-	-

Order Code	Full Product Name	Tip cablu de alimentare	Vopsire	Marcaj câștigătorul	
				Premiului de Design	Test de incandescen ă
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	Cod familie l ămpi	Num ăr de surse de lumin ă	Cod familie de produse	Marcaj
					C ăștig ătorul premiului
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	Cod familie l ămpi	Num ăr de surse de lumin ă	Cod familie de produse	Marcaj
					C ăștig ătorul premiului
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	Flux luminos ini ial
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	Flux luminos ini ial
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	Raport lumen scotopic/ fotic
32023500	BGP213 ECO58/740 II DM CLO-DDF2 D18 FQQ-	1,6
38196000	BGS212 ECO41/740 II 48/60A	-

Order Code	Full Product Name	Raport lumen scotopic/ fotic
38197700	BGS212 ECO59/740 II 48/60A	-
38198400	BGS212 ECO82/740 II 48/60A	-

