



LumiStreet – Gamme basique pour la route

LumiStreet

Nombreuses sont les autorités locales dotées d'installations d'éclairage public dépassées qui ont besoin d'être remplacées en urgence, mais pour cela, elles ne disposent que d'un budget limité. Nous pouvons répondre à leurs besoins. Avec son design compact et son architecture LED, LumiStreet est un luminaire polyvalent et rentable qui répond aux exigences basiques requises pour un éclairage routier fonctionnel. Ses composants de grande qualité garantissent une longue durée de vie et de faibles coûts de maintenance. Le résultat d'un luminaire routier qui éclaire avec efficacité tout en permettant de réduire sa consommation d'énergie et ses coûts de maintenance. La version Core conçue pour les projets nécessitant un faible budget initial, offerte avec une gamme d'optiques limitées. La version Performer (LEDGINE O-4S) conçue pour les projets dont le besoin est d'optimiser la performance énergétique, plutôt orienté sur le coût global d'exploitation (TCO).

Avantages

- Une alternative LED rentable aux luminaires urbains classiques
- Installation facile
- Longue durée de vie et faibles coûts de maintenance

Fonctions

- Design basique, compact
- Composants de haute qualité
- Deux optiques au choix pour la version Core et six optiques pour la version Performer, afin de s'adapter à un plus grand nombre d'applications et d'optimiser la performance énergétique.
- Disponible en deux tailles
- Poids réduit

Application

- Voies de circulation
- Zones résidentielles

Descriptions

Type	BGP212 (version mini) BGP213 (version compacte) BGP253 (moyen modèle) BGP214 (grand modèle)
Source lumineuse	Module LED intégral
Puissance système	de 5,9à146W (selon la version)
Flux source	Version Core Modèle mini: de 1500 à 7100lm (système) Modèle moyen: de 8000 à 15000lm (système) Modèle Performer Modèle mini: de 700 à 5300lm (système) Modèle moyen: de 5000 à 11700lm (système) Grand modèle: de 5000 à 20900lm (système)
Efficacité système	Jusqu'à 155lm/W (selon la version)
Température de couleur	Version Core: Blanc neutre (NW): 4000 K Modèle Performer Blanc chaud (WW): 3000 K Blanc neutre (NW): 4000 K
Indice de rendu des couleurs	NW: 70 WW: 80
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100000h	Core: min. L80 Performer: jusqu'à L95
Taux de défaillance de l'appareillage de commande à la durée de vie utile moyenne de 100000h	10%
Performance Température AmbianteTq	+25°C
Plages de température de fonctionnement	-30 à +35 °C (plage élargie sur demande)
Driver	Intégré (module LED à driver intégré)
Tension d'alimentation	220-240V/50-60Hz
Gradation	CityTouch LightWave LineSwitch LumiStep DynaDimmer Gradation de l'alimentation secteur

Options	Interface System Ready Prise NEMA 5broches Prise NEMA 7broches Flux lumineux constant (CLO) Câble externe 4, 6, 8, 10, 12, 15, 22m Dispositif de protection contre les surtensions (jusqu'à 10kV en option) Grille rétroéclairée (BL1 et BL2) pour versions mini et moyenne Grilles externes
Optique	Version Core: distribution moyenne (DM) ou distribution large (DW) Version Performer: distribution étroite (DN10), distribution moyenne (DM10, DM11, DM12, DM50), distribution large (DW10) Autre optique haut de gamme sur demande
Matériau	Cadre supérieur: fonte d'aluminium haute pression Cache électrique: fonte d'aluminium haute pression Cache: verre, trempé thermiquement
Couleur	Gris clair standard (RAL7035), autres teintes disponibles sur demande
Connexion	Bornier de raccordement électrique à vis ou connecteur externe étanche (en option)
Maintenance	Ouverture du cache avec 4vis Le numéro de série Philips permettra d'identifier le produit et d'afficher les informations produit immédiatement
Installation	Montage en latéral: Ø 32-48 ou 48-60mm Montage en top de mât: Ø 32-48, 48-60 ou 76mm Insertion d'ergot en option (réducteur) Hauteur d'installation recommandée: 4-18m Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât: 0 à 10° Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard: +10 à -90° SCx max.: BGP213: 0,036m² BGP214: 0,041m²

Compatible SR

Pour les luminaires qui reposent sur la technologie SR, seuls les composants/capteurs certifiés SR peuvent être utilisés (voir aussi: <http://www.lighting.philips.co.uk/oem-emea/products/driving-connected-lighting>).

La compatibilité fonctionnelle de 2 composants/capteurs (certifiés SR) à utiliser ensemble ainsi que la possibilité de forçage de toute fonction d'interrupteur de ligne utilisée dans un luminaire reposant sur la technologie SR doivent être

rendues possibles par le fournisseur original de composants/capteurs. Pour l'utilisation de la prise NEMA 7broches sur un luminaire reposant sur la technologie SR, une vérification complète du système est requise. Ne pas suivre ces conseils peut/va entraîner des risques de dommages et de non-conformité pour lesquels Signify ne peut être tenue pour responsable.

Versions



BGS212 - LED EconomyLine 4100 lm

Détails sur le produit



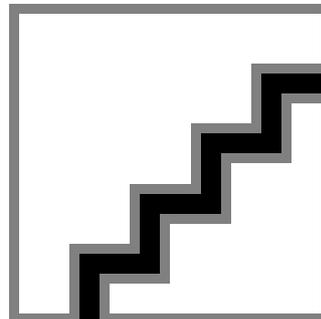
UniStreet_Mini-BGP202-DP01.tif



UniStreet_Mini-BGP202-DP02.tif



UniStreet_Mini-BGP202-DP03.tif



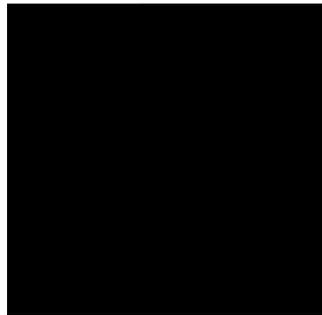
UniStreet_Mini-BGP212-DP02.tif

Détails sur le produit

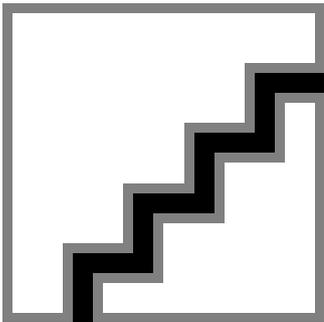
UniStreet_Mini-BGS212-DP.tif



LumiStreet_Mini-BGP212-2DPP.tif



LumiStreet_Mini-BGP202-1DPP.tif



LumiStreet_Mini-BGS212-DPP.tif



Normes et recommandations

Code de protection contre les chocs mécaniques	IK08
Protection contre les surtensions (mode commun/différentiel)	Philips standard surge protection level kV

Caractéristiques générales

Faisceau du luminaire	154°
Type de câble d'alimentation	Non
Marquage CE	Marquage CE
Température de couleur	740 blanc neutre
Cache optique/type de l'objectif	FG
Driver inclus	Oui
Essai au fil incandescent	NO
Source lumineuse de substitution	Oui
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit
Nombre de sources lumineuses	1
Type d'optique	Distribution medium

Performances Initiales (Conforme IEC)

Température de couleur proximale initiale	4000 K
Température Indice de rendu des couleurs	70

Photométries et Colorimétries

Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	0°
Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât	0°
Rendement du flux lumineux vers le haut	0

Matériaux et finitions

Couleur	Gris
---------	------

Conditions d'utilisation

Order Code	Full Product Name	Niveau de gradation maximum
38196000	BGS212 ECO41/740 II 48/60A	-
38197700	BGS212 ECO59/740 II 48/60A	-
38198400	BGS212 ECO82/740 II 48/60A	-
38199100	BGP212 ECO82/740 I DDF27 48/60A	Programmable

Gestion et gradation

Order Code	Full Product Name	Intensité réglable
38196000	BGS212 ECO41/740 II 48/60A	Non
38197700	BGS212 ECO59/740 II 48/60A	Non

Order Code	Full Product Name	Intensité réglable
38198400	BGS212 ECO82/740 II 48/60A	Non
38199100	BGP212 ECO82/740 I DDF27 48/60A	Oui

Caractéristiques générales

Order Code	Full Product Name	Code famille de lampe	Code de la famille de produits
38196000	BGS212 ECO41/740 II 48/60A	ECO41	BGS212
38197700	BGS212 ECO59/740 II 48/60A	ECO59	BGS212
38198400	BGS212 ECO82/740 II 48/60A	ECO82	BGS212

Order Code	Full Product Name	Code famille de lampe	Code de la famille de produits
38199100	BGP212 ECO82/740 I DDF27 48/60A	ECO82	BGP212

Performances Initiales (Conforme IEC)

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux initial
38196000	BGS212 ECO41/740 II 48/60A	4100 lm
38197700	BGS212 ECO59/740 II 48/60A	5900 lm

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux initial
38198400	BGS212 ECO82/740 II 48/60A	8200 lm
38199100	BGP212 ECO82/740 I DDF27 48/60A	8200 lm

