



UniStreet – gamme d'éclairage de la voie publique simple et rentable

UniStreet

Avec un coût initial relativement bas, le luminaire LED UniStreet hautement efficace offre des économies de coûts tangibles par rapport à l'éclairage de la voie publique conventionnelle, en garantissant un remboursement intégral dans un délai court. Disponibles dans une gamme de flux lumineux, UniStreet permet un remplacement individuel des lampes et luminaires traditionnels obsolètes. Ce luminaire compact et élancé est fabriqué avec des matériaux recyclables de qualité. S'agissant d'une solution LED, elle requiert une maintenance réduite. Version de conception Core pour des projets de haut rendement à un budget de départ relativement bas. Gamme d'optiques en offre limitée. Version de conception Performer pour les clients qui préparent des projets de rénovation, orientés vers le coût total de possession

Avantages

- Économies d'énergie considérables pour un investissement limité
- Remplacement point par point des luminaires classiques SOX, PL-L, SON ou HPL
- Maintenance réduite
- Il est doté de l'application Service Tag, un système d'identification reposant sur les codes QR grâce auquel chaque luminaire correspond à un identifiant unique. L'application fournit également des informations relatives à la maintenance, à l'installation et aux pièces détachées.

Fonctions

- Large choix de flux lumineux, de 600 jusqu'à 24 000 lumens
- Luminaire compact et élancé fabriqué avec des matériaux recyclables de qualité
- En vrac – coût et déchets réduits
- UniStreet est également équipé de recettes lumineuses qui respectent l'écosystème des chauves-souris et préservent le ciel nocturne. UniStreet est également équipé de recettes lumineuses dédiées qui préservent le ciel nocturne.

Application

- Zones résidentielles
- Voies secondaires
- Grandes artères

Descriptions

Type	BGS/BGP202 (version mini) BGS/BGP203 (version small) BGS/BGP243 (version moyenne) BGS/BGP204 (version large)
Source lumineuse	Module LED intégral
Puissance système	de 5,9à144W (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 20400lm (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	+25°C
Température AmbianteTq	
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 (SR Ready) 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)
Matériau	Cadre supérieur: fonte d'aluminium haute pression Cache électrique: plastique ou fonte d'aluminium Cache: verre, trempé thermiquement, 4mm
Couleur	Cadre supérieur: gris clair (RAL7035); autres couleurs RAL ou AKZO disponibles sur demande Cache électrique: plastique, gris de sécurité (RAL7004) ou gris clair alliage (RAL7035)
Connexion	Bornier de raccordement électrique à vis ou connecteur externe étanche (en option)
Maintenance	Ouverture 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.: BGS203: 0,036m ² BGS204: 0,041m ²
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

