



Préparez votre ville à affronter l'avenir avec DigiStreet

DigiStreet

Développé dans le but de devenir votre partenaire sur le long terme, l'architecture System Ready (SR) de DigiStreet vous permet de profiter aujourd'hui de systèmes d'éclairage connectés et prépare également la ville pour les innovations à venir ! Ses deux prises vous permettent de vous connecter au système de télégestion Philips CityTouch et est également prête pour vos connecter aux futures innovations de l'internet des objets. En plus de cela, chaque luminaire est identifié individuellement grâce à l'application Philips Service tag. Il suffit de scanner un code QR placé à l'intérieur de la porte du mât pour accéder instantanément à la configuration du luminaire. Les opérations de maintenance et de programmation sont ainsi plus rapides et plus faciles, peu importe où en est la durée de vie du luminaire. DigiStreet est également équipé de recettes lumineuses qui respectent l'écosystème des chauves-souris et préservent le ciel nocturne.

Avantages

- Préparé pour le futur, il est aisé d'actualiser directement après l'installation ou plus tard avec de futures systèmes de gestion de contenu (CMS) et des capteurs/détecteurs pour permettre de nouvelles fonctionnalités
- Grande disponibilité de lentilles optiques permettant de s'adapter aux différentes géométries des routes et rues
- Identification immédiate du luminaire pour une maintenance plus facile et plus rapide avec l'application Philips Service tag

Fonctions

- Identification aisée du luminaire grâce à l'application Philips Service tag
- Efficacité système élevée : jusqu'à 161 lm/W
- Choix de plus de 30 distributions lumineuses différentes et coupes-flux arrière internes
- Protection contre les surtensions 10 kV, en option
- Outil L-Tune disponible
- Durée de vie de 100 000 heures jusqu'à L96 à Tq de +25 °C
- Grilles coupes-flux arrière, interne (en option)

Application

- Voies de circulation et voies principales d'accès
- Zones urbaines et résidentielles
- Centres-villes et grandes artères
- Pistes cyclables, voies piétonnes et passages pour piétons

Descriptions

Type	BGP760 (version Micro) BGP761 (version Mini) BGP762 (version Medium) BGP763 (version Large)
Source lumineuse	Module LED intégral
Puissance système	Modèle micro: WW: 5,6 jusqu'à 39,5W; NW/CW: 6 jusqu'à 39W Modèle mini: WW: 34 jusqu'à 72W; NW/CW: 27,5 jusqu'à 74W Modèle moyen: WW: 69 jusqu'à 152W; NW/CW: 55 jusqu'à 146W Grand modèle: WW: 178 jusqu'à 230W; NW/CW: 144 jusqu'à 220W
Système de flux lumineux	Modèle micro: WW: de 550 à 4500lm; NW/CW: de 700 à 5500lm Modèle mini: WW: de 4000 à 8500lm; NW/CW: de 4000 à 11800lm Modèle moyen: WW: de 8500 à 18000lm; NW/CW: de 8500 à 21600lm Grand modèle: WW: de 20600 à 26400lm; NW/CW: de 20900 à 32000lm Ou flux personnalisé à l'aide du logiciel L-Tune
Efficacité système	Modèle micro: NW/CW: jusqu'à 147lm/W; WW: jusqu'à 118lm/W Modèle mini: NW/CW: jusqu'à 154lm/W; WW: jusqu'à 125lm/W Modèle moyen: NW/CW: jusqu'à 161lm/W; WW: jusqu'à 128lm/W Grand modèle: NW/CW: jusqu'à 150lm/W; WW: jusqu'à 121lm/W
Température de couleur	Blanc chaud (WW): 3000 K Blanc neutre (NW): 4000 K Blanc froid (CW): 5700 K
Indice de rendu des couleurs	NW et CW: 70 WW: 80
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100000h	BGP760: jusqu'à L96 BGP761: jusqu'à L95 BGP762: jusqu'à L94 BGP763: jusqu'à L92

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	-40 à +35°C
Driver	Intégré (module LED à driver intégré)
Tension d'alimentation	220-240V/50-60Hz
Courant d'appel	22W: 15A/360µs (max. 23ballasts sur le type CB 16A B), SR 22W: 18A/320µs (max. 21ballasts sur le type CB 16A B) 22W: 22A/290µs (max. 20ballasts sur le type CB 16A B), SR 40W: 21A/300µs (max. 21ballasts sur le type CB 16A B) 75W: 46A/250µs (max. 11ballasts sur le type CB 16A B), SR 75W: 65A/330µs (max. 6ballasts sur le type CB 16A B) 150W: 53A/300µs (max. 8ballasts sur le type CB 16A B), SR 150W: 65A/330µs (max. 6ballasts sur le type CB 16A B) 2x150W: 106A/300µs (max. 4ballasts sur le type CB 16A B), SR 150W: 130A/330µs (max. 3ballasts sur le type CB 16A B)
Gradation	DynaDimmer autonome DALI
Options	Câblé pour SR (System Ready), mini cellule photoélectrique ou prise NEMA
Optique	Optiques routières étroite, moyenne, large ou extra large: DM10, DM11, DM12, DM13, DM30, DM31, DM32, DM33, DM50, DM70, DPR1, DPL1, DS50, DW10, DW50, DX10, DX50, DX51, DX70, DN09, DN10, DN11, DN50, DRM1, DRM2, DRN1, DRN2,
Coupe flux arrière	Grilles (BL1, BL2)
Fermeture	Verre trempé
Matériau	Fonte d'aluminiumLM6, haute pression

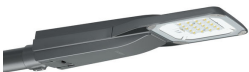
Température	RAL 7022 pour Gris anthracite Philips Autres teintes RAL ou AKZO disponibles sur demande
Connexion	Presse-étoupe M20 avec décharge de traction, pour câble Ø 6–12mm
Maintenance	Le capot pour accéder à la platine d'appareillage pivote vers le haut et est sécurisé par une barre de verrouillage en acier inoxydable Le numéro de série Philips permettra d'identifier le produit et d'afficher les informations produit immédiatement
Installation	Top de mât: 48 à 62 ou 76mm Entrée latérale: 32 à 48 mm, 48 à 62mm Hauteur d'installation recommandée: Modèle micro: 4 à 6m Modèle mini: 5 à 8m Modèle moyen: 6 à 12m Grand modèle: 10 à 18m Angle d'inclinaison standard pour montage en top: 0° Angle d'inclinaison ajustable: -20°, -15°, -10°, -5°, 0°, +5°, +10°, +15°, +20° Distribution de lumière réglable: non SCx max. Modèle micro: 0,0450m² Modèle mini: 0,0589m² Modèle moyen: 0,0562m² Grand modèle: 0,0562m²

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 LineSwitch 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

DigiStreet BGP760 road-lighting luminaire



Détails sur le produit

Digistreet-BGP760-DP06.tif



Digistreet-BGP760-DP09.tif



Détails sur le produit



Digistreet-BGP760-DP10.tif



Digistreet-BGP760-DP11.tif



Digistreet-BGP761-DP17.tif



Digistreet-BGP761-DP18.tif



Digistreet-BGP761-DP19.tif



Digistreet-BGP761-DP20.tif



Digistreet-BGP761-DP21.tif



Digistreet-BGP761-DP22.tif

Détails sur le produit



Digistreet-BGP761-DP23.tif



Digistreet-BGP761-DP24.tif



Digistreet-BGP761-DP25.tif



Digistreet-BGP761-DP26.tif

Conditions d'utilisation

Niveau de gradation maximum	Non applicable
-----------------------------	----------------

Normes et recommandations

Code de protection contre les chocs mécaniques	IK09
Protection contre les surtensions (mode commun/différentiel)	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 8 kV

Gestion et gradation

Intensité réglable	Oui
--------------------	-----

Caractéristiques générales

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
Appareillage	Électronique
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 5 s
Source lumineuse de substitution	Oui
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit
Nombre de sources lumineuses	1
Code de la famille de produits	BGP760

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 foncé
---------	------------

Caractéristiques électriques

Order Code	Full Product Name	Courant du driver
37679900	BGP760 LED10-/740 I DM10 DGR 32-48	209 mA
37681200	BGP760 LED14-/740 I DN10 DGR 32-48	298 mA
37685000	BGP760 LED22-/740 I DM50 DGR 32-48	489 mA
37687400	BGP760 LED27-/740 I DS50 DGR 32-48	287 mA
37689800	BGP760 LED34-/740 I DX10 DGR 32-48	368 mA
37691100	BGP760 LED44-/740 I DW50 DGR 32-48	489 mA

Caractéristiques générales (1/2)

Order Code	Full Product Name	Faisceau du luminaire	Code famille de lampe		
			Type d'optique	Optique	
37679900	BGP760 LED10-/740 I DM10 DGR 32-48	157° - 33° x 55°	LED10	Distribution semi-intensive 10	Non
37681200	BGP760 LED14-/740 I DN10 DGR 32-48	68° x 157°	LED14	Distribution intensive 10	VD
37685000	BGP760 LED22-/740 I DM50 DGR 32-48	154° - 31° x 54°	LED22	Distribution semi-intensive 50	DF

Order Code	Full Product Name	Faisceau du luminaire	Code famille de lampe		
			Type d'optique	Optique	
37687400	BGP760 LED27-/740 I DS50 DGR 32-48	32° x 29°	LED27	Distribution symétrique 50	Non
37689800	BGP760 LED34-/740 I DX10 DGR 32-48	150° - 43° x 67°	LED34	Distribution ultra-extensive 10	CIR
37691100	BGP760 LED44-/740 I DW50 DGR 32-48	152° - 24° x 66°	LED44	Distribution extensive 50	DF

Caractéristiques générales (2/2)

Order Code	Full Product Name	Marquage UL
37679900	BGP760 LED10-/740 I DM10 DGR 32-48	Non
37681200	BGP760 LED14-/740 I DN10 DGR 32-48	Non
37685000	BGP760 LED22-/740 I DM50 DGR 32-48	Non

Order Code	Full Product Name	Marquage UL
37687400	BGP760 LED27-/740 I DS50 DGR 32-48	Non
37689800	BGP760 LED34-/740 I DX10 DGR 32-48	Non
37691100	BGP760 LED44-/740 I DW50 DGR 32-48	-

Performances Initiales (Conforme IEC)

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux initial
37679900	BGP760 LED10-/740 I DM10 DGR 32-48	900 lm
37681200	BGP760 LED14-/740 I DN10 DGR 32-48	1274 lm
37685000	BGP760 LED22-/740 I DM50 DGR 32-48	2002 lm

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux initial
37687400	BGP760 LED27-/740 I DS50 DGR 32-48	2403 lm
37689800	BGP760 LED34-/740 I DX10 DGR 32-48	2958 lm
37691100	BGP760 LED44-/740 I DW50 DGR 32-48	3784 lm

