



Préparez votre ville pour 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
- Équipé 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

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

Application

- Voies à grande circulation et principales voies d'accès
- Zone urbaine et résidentielle
- Centres-villes et grandes artères
- Pistes cyclables, voies piétonnes et passages piétons

Versions



Digistreet-BGP762-DP03

Schéma dimensionnel

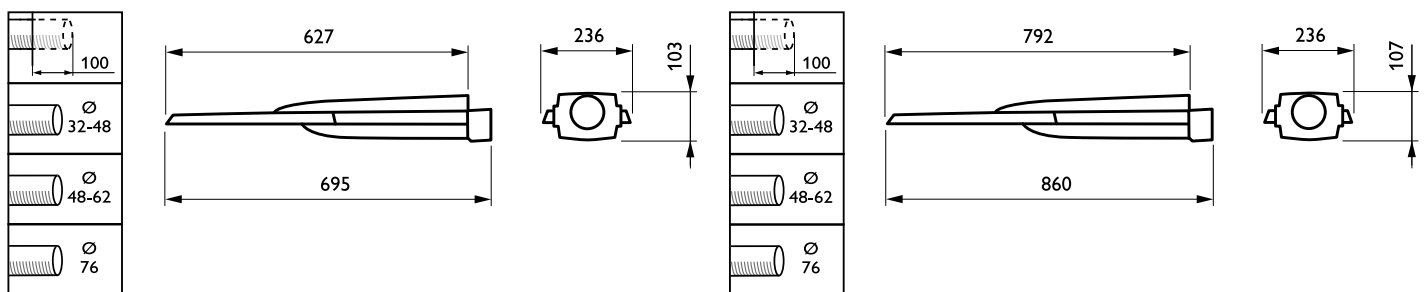
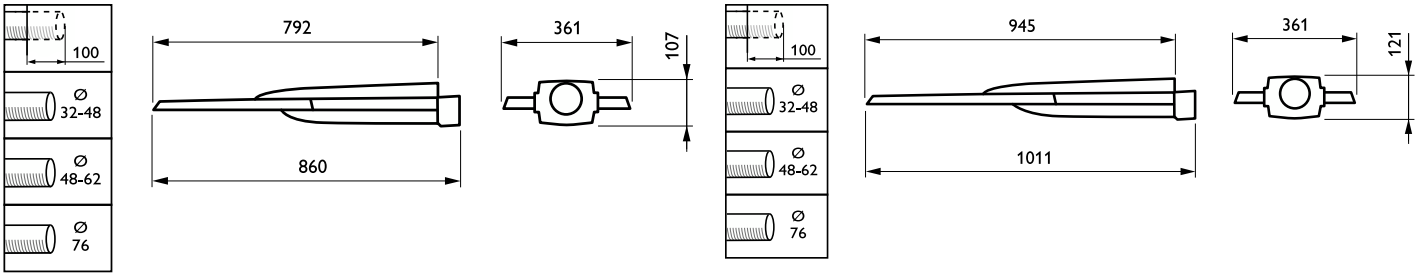


Schéma dimensionnel



Détails sur le produit

Digistreet-BGP760-DP06.tif



Digistreet-BGP760-DP09.tif



Digistreet-BGP760-DP10.tif



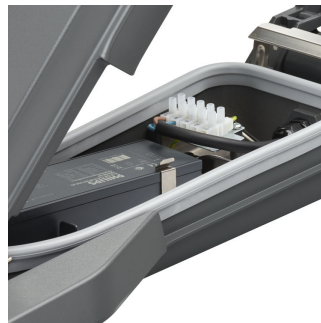
Digistreet-BGP760-DP11.tif



Digistreet-BGP761-DP17.tif

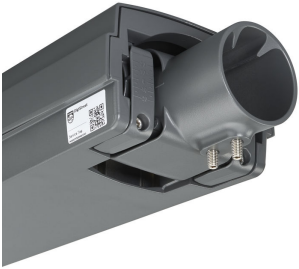


Digistreet-BGP761-DP18.tif



Détails sur le produit

Digistreet-BGP761-DP19.tif



Digistreet-BGP761-DP20.tif



Digistreet-BGP761-DP21.tif



Digistreet-BGP761-DP22.tif



Digistreet-BGP761-DP23.tif



Digistreet-BGP761-DP24.tif



Digistreet-BGP761-DP25.tif



Digistreet-BGP761-DP26.tif



Informations générales

Driver inclus	Oui
Source lumineuse remplaçable	Oui
Service Tag	Oui

Données techniques de l'éclairage

Rendement du flux lumineux vers le haut	0
---	---

Mécanique et boîtier

Type de cache optique/de lentille	Verre plat
Couleur du corps	Gris foncé
Protection contre les chocs mécaniques	IK09
Indice de protection	IP66
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	0°
Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	0°

Approbation et application

Marquage CE	Oui
Inflammabilité	-

Informations générales

Order Code	Full Product Name	Appareillage	Code famille lampe	Nombre d'appareillages
37832800	BGP762 LED169-/740 I DS50 DGR 62	-	LED169	1 unité
37834200	BGP762 LED180-/740 I DX10 DGR 32-48	-	LED180	1 unité
37682900	BGP760 LED16-/830 II DN11 DGR D11 62	EB	LED16	1 unité
18218900	BGP760 LED60/740 I DX10 DGR CLO IACZ-4-D	-	LED60	1 unité
18219600	BGP760 LED60/740 I DW50 BL1 DGR CLO IACZ	-	LED60	1 unité
37840300	BGP763 LED260-/740 I DX10 DGR 32-48	-	LED260	2 unités
37844100	BGP763 LED340-/740 II DW10 DGR SRG10 62	-	LED340	2 unités
18224000	BGP763 LED360/740 I DX10 DGR CLO IACZ-4-	-	LED360	2 unités
18217200	BGP763 LED360/740 I DW50 BL1 DGR IACZ-4-	-	LED360	2 unités
37693500	BGP761 LED45-/740 I DM10 DGR 32-48	-	LED45	1 unité
38597500	BGP761 LED74-/740 I DM50 DGR SRB 62	-	LED74	1 unité
18221900	BGP761 LED119/740 I DW50 BL1 DGR CLO IAC	-	LED119	1 unité

Données techniques de l'éclairage (1/2)

Order Code	Full Product Name	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	Température de couleur	Température corrélée (nom.)	Indice de rendu de couleur (IRC)
37832800	BGP762 LED169-/740 I DS50 DGR 62	32° x 29°	740 blanc neutre	4000 K	70
37834200	BGP762 LED180-/740 I DX10 DGR 32-48	150° - 43° x 67°	740 blanc neutre	4000 K	70
37682900	BGP760 LED16-/830 II DN11 DGR D11 62	53° x 71°	830 blanc chaud	3000 K	80
18218900	BGP760 LED60/740 I DX10 DGR CLO IACZ-4-D	151° - 43° x 67°	740 blanc neutre	4000 K	70
18219600	BGP760 LED60/740 I DW50 BL1 DGR CLO IACZ	152° - 25° x 66°	740 blanc neutre	4000 K	70
37840300	BGP763 LED260-/740 I DX10 DGR 32-48	150° - 43° x 67°	740 blanc neutre	4000 K	70

Order Code	Full Product Name	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	Température de couleur	Température corrélée (nom.)	Indice de rendu de couleur (IRC)
37844100	BGP763 LED340-/740 II DW10 DGR SRG10 62	61° x 150°	740 blanc neutre	4000 K	70
18224000	BGP763 LED360/740 I DX10 DGR CLO IACZ-4-	151° - 43° x 67°	740 blanc neutre	4000 K	70
18217200	BGP763 LED360/740 I DW50 BL1 DGR IACZ-4-	152° - 25° x 66°	740 blanc neutre	4000 K	70
37693500	BGP761 LED45-/740 I DM10 DGR 32-48	157° - 33° x 55°	740 blanc neutre	4000 K	70
38597500	BGP761 LED74-/740 I DM50 DGR SRB 62	154° - 31° x 54°	740 blanc neutre	4000 K	70
18221900	BGP761 LED119/740 I DW50 BL1 DGR CLO IAC	152° - 25° x 66°	740 blanc neutre	4000 K	70

Order Code	Full Product Name	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	Température de couleur	Température corrélée (nom.)	Indice de rendu de couleur (IRC)
	DW50 BL1 DGR CLO IAC				

Données techniques de l'éclairage (2/2)

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux	Nombre de sources lumineuses	Type d'optique d'extérieur
37832800	BGP762 LED169-/740 I DS50 DGR 62	14'960 lm	-	Distribution symétrique 50
37834200	BGP762 LED180-/740 I DX10 DGR 32-48	15'480 lm	-	Distribution ultra-extensive 10
37682900	BGP760 LED16-/830 II DN11 DGR D11 62	1'456 lm	1	Distribution intensive 11
18218900	BGP760 LED60/740 I DX10 DGR CLO IACZ-4-D	4'988 lm	-	Distribution ultra-extensive 10
18219600	BGP760 LED60/740 I DW50 BL1 DGR CLO IACZ	4'988 lm	-	Distribution extensive 50
37840300	BGP763 LED260-/740 I DX10 DGR 32-48	22'100 lm	-	Distribution ultra-extensive 10

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux	Nombre de sources lumineuses	Type d'optique d'extérieur
37844100	BGP763 LED340-/740 II DW10 DGR SRG10 62	29'920 lm	-	Distribution extensive 10
18224000	BGP763 LED360/740 I DX10 DGR CLO IACZ-4-	28'560 lm	-	Distribution ultra-extensive 10
18217200	BGP763 LED360/740 I DW50 BL1 DGR IACZ-4-	20'060 lm	-	Distribution extensive 50
37693500	BGP761 LED45-/740 I DM10 DGR 32-48	4'050 lm	-	Distribution semi-intensive 10
38597500	BGP761 LED74-/740 I DM50 DGR SRB 62	6'660 lm	-	Distribution semi-intensive 50
18221900	BGP761 LED119/740 I DW50 BL1 DGR CLO IAC	6'900 lm	-	Distribution extensive 50

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique	Protection contre les surtensions (communes/différentielles)
37832800	BGP762 LED169-/740 I DS50 DGR 62	98 W	Niveau de protection contre les surtensions jusqu'à 6 kV en mode différentiel et 8 kV en mode commun
37834200	BGP762 LED180-/740 I DX10 DGR 32-48	100 W	Niveau de protection contre les surtensions jusqu'à 6 kV en mode différentiel et 8 kV en mode commun
37682900	BGP760 LED16-/830 II DN11 DGR D11 62	11.8 W	Niveau de protection contre les surtensions jusqu'à 6 kV en mode différentiel et 8 kV en mode commun
18218900	BGP760 LED60/740 I DX10 DGR CLO IACZ-4-D	37 W	Niveau de protection contre les surtensions jusqu'à 6 kV en mode différentiel et 8 kV en mode commun
18219600	BGP760 LED60/740 I DW50 BL1 DGR CLO IACZ	37 W	Niveau de protection contre les surtensions jusqu'à 6 kV en mode différentiel et 8 kV en mode commun

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique	Protection contre les surtensions (communes/différentielles)
37840300	BGP763 LED260-/740 I DX10 DGR 32-48	150 W	Niveau de protection contre les surtensions jusqu'à 6 kV en mode différentiel et 8 kV en mode commun
37844100	BGP763 LED340-/740 II DW10 DGR SRG10 62	196 W	Niveau de protection contre les surtensions jusqu'à 10 kV en mode différentiel et 10 kV en mode commun
18224000	BGP763 LED360/740 I DX10 DGR CLO IACZ-4-	198 W	Niveau de protection contre les surtensions jusqu'à 6 kV en mode différentiel et 8 kV en mode commun
18217200	BGP763 LED360/740 I DW50 BL1 DGR IACZ-4-	198 W	Niveau de protection contre les surtensions jusqu'à 6 kV en mode différentiel et 8 kV en mode commun
37693500	BGP761 LED45-/740 I DM10 DGR 32-48	27 W	Niveau de protection contre les surtensions jusqu'à 6 kV en mode différentiel et 8 kV en mode commun

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique	Protection contre les surtensions (communes/différentielles)
38597500	BGP761 LED74-/740 I DM50 DGR SRB 62	43.5 W	Niveau de protection contre les surtensions jusqu'à 6 kV en mode différentiel et 8 kV en mode commun

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique	Protection contre les surtensions (communes/différentielles)
18221900	BGP761 LED119/740 I DW50 BL1 DGR CLO IAC	70 W	Niveau de protection contre les surtensions jusqu'à 6 kV en mode différentiel et 8 kV en mode commun

Commandes et gradation

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse	Niveau de gradation maximal
37832800	BGP762 LED169-/740 I DS50 DGR 62	Non	Non applicable
37834200	BGP762 LED180-/740 I DX10 DGR 32-48	Non	Non applicable
37682900	BGP760 LED16-/830 II DN11 DGR D11 62	Oui	Non applicable
18218900	BGP760 LED60/740 I DX10 DGR CLO IACZ-4-D	Oui	0 % (numérique)
18219600	BGP760 LED60/740 I DW50 BL1 DGR CLO IACZ	Oui	0 % (numérique)
37840300	BGP763 LED260-/740 I DX10 DGR 32-48	Non	Non applicable
37844100	BGP763 LED340-/740 II DW10 DGR SRG10 62	Non	Non applicable

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse	Niveau de gradation maximal
18224000	BGP763 LED360/740 I DX10 DGR CLO IACZ-4-	Non	0 % (numérique)
18217200	BGP763 LED360/740 I DW50 BL1 DGR IACZ-4-	Non	0 % (numérique)
37693500	BGP761 LED45-/740 I DM10 DGR 32-48	Non	Non applicable
38597500	BGP761 LED74-/740 I DM50 DGR SRB 62	Oui	Non applicable
18221900	BGP761 LED119/740 I DW50 BL1 DGR CLO IAC	Oui	0 % (numérique)

Approbation et application

Order Code	Full Product Name	Essai au fil incandescent
37832800	BGP762 LED169-/740 I DS50 DGR 62	-
37834200	BGP762 LED180-/740 I DX10 DGR 32-48	-
37682900	BGP760 LED16-/830 II DN11 DGR D11 62	Température 650 °C, durée 5 s
18218900	BGP760 LED60/740 I DX10 DGR CLO IACZ-4-D	-
18219600	BGP760 LED60/740 I DW50 BL1 DGR CLO IACZ	-
37840300	BGP763 LED260-/740 I DX10 DGR 32-48	-

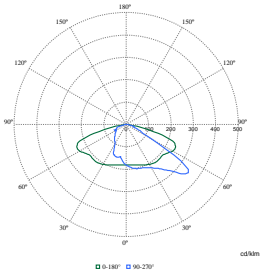
Order Code	Full Product Name	Essai au fil incandescent
37844100	BGP763 LED340-/740 II DW10 DGR SRG10 62	-
18224000	BGP763 LED360/740 I DX10 DGR CLO IACZ-4-	-
18217200	BGP763 LED360/740 I DW50 BL1 DGR IACZ-4-	-
37693500	BGP761 LED45-/740 I DM10 DGR 32-48	-
38597500	BGP761 LED74-/740 I DM50 DGR SRB 62	-
18221900	BGP761 LED119/740 I DW50 BL1 DGR CLO IAC	-

Données du produit

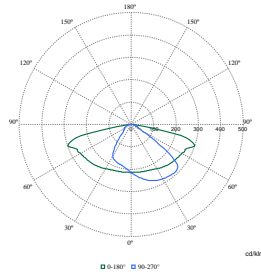
Order Code	Full Product Name	Code famille de produits
37832800	BGP762 LED169-/740 I DS50 DGR 62	BGP762
37834200	BGP762 LED180-/740 I DX10 DGR 32-48	BGP762
37682900	BGP760 LED16-/830 II DN11 DGR D11 62	BGP760
18218900	BGP760 LED60/740 I DX10 DGR CLO IACZ-4-D	BGP760
18219600	BGP760 LED60/740 I DW50 BL1 DGR CLO IACZ	BGP760
37840300	BGP763 LED260-/740 I DX10 DGR 32-48	BGP763

Order Code	Full Product Name	Code famille de produits
37844100	BGP763 LED340-/740 II DW10 DGR SRG10 62	BGP763
18224000	BGP763 LED360/740 I DX10 DGR CLO IACZ-4-	BGP763
18217200	BGP763 LED360/740 I DW50 BL1 DGR IACZ-4-	BGP763
37693500	BGP761 LED45-/740 I DM10 DGR 32-48	BGP761
38597500	BGP761 LED74-/740 I DM50 DGR SRB 62	BGP761
18221900	BGP761 LED119/740 I DW50 BL1 DGR CLO IAC	BGP761

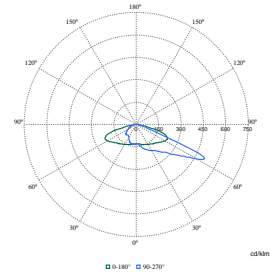
Polar Wide Diagrams



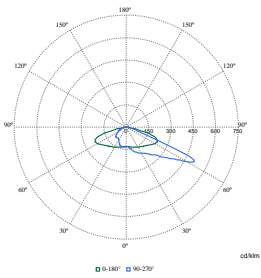
Polar Normal (separate) - BGP763I - 910925866251



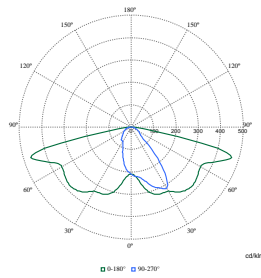
Polar Normal (separate) - BGP761I - 910925866230



Polar Normal (separate) - BGP763I - 910925866250



Polar Normal (separate) - BGP762I - 910925866226



Polar Normal (separate) - BGP760I - 910925863557

