



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 Signify Service tag

Fonctions

- Identification aisée du luminaire grâce à l'application Signify 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
- Coupe-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

Versions



Digistreet-BGP763-DP04

Schéma dimensionnel

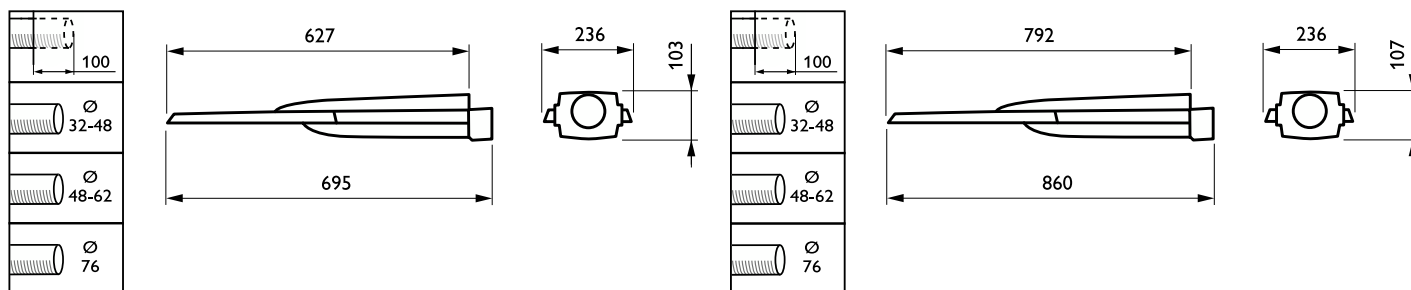
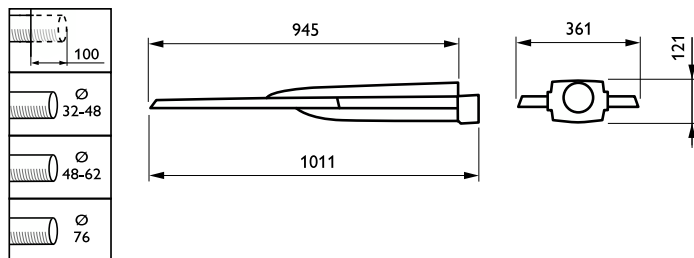


Schéma dimensionnel



Informations générales

Driver inclus	Oui
Source lumineuse remplaçable	Oui

Données techniques de l'éclairage

Température de couleur	740 blanc neutre
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Type de cache optique/de lentille	Verre plat
Indice de rendu de couleur (IRC)	70
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	0°
Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	0°
Rendement du flux lumineux vers le haut	0

Mécanique et boîtier

Couleur du corps	Gris foncé
------------------	------------

Approbation et application

Marquage CE	Oui
Inflammabilité	-
Protection contre les chocs mécaniques	IK09
Indice de protection	IP66
Protection contre les surtensions (communes/différentielles)	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 8 kV

Informations générales

Order Code	Full Product Name	Code famille lampe	Nombre d'appareillages	Code famille de produits	Service Tag
18218900	BGP760 LED60/740 I DX10 DGR CLO IACZ-4-D	LED60	1 unité	BGP760	Oui
18219600	BGP760 LED60/740 I DW50 BL1 DGR CLO IACZ	LED60	1 unité	BGP760	Oui
18224000	BGP763 LED360/740 I DX10 DGR CLO IACZ-4-	LED360	2 unités	BGP763	Oui
18217200	BGP763 LED360/740 I DW50 BL1 DGR IACZ-4-	LED360	2 unités	BGP763	Oui
38596800	BGP761 LED55-/740 I DM11 DGR SRB 62	LED55	1 unité	BGP761	-
38597500	BGP761 LED74-/740 I DM50 DGR SRB 62	LED74	1 unité	BGP761	-
18221900	BGP761 LED119/740 I DW50 BL1 DGR CLO IAC	LED119	1 unité	BGP761	Oui

Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Diffusion du faisceau de lumière du		
		luminaire	Flux lumineux	Type d'optique d'extérieur
18218900	BGP760 LED60/740 I DX10 DGR CLO IACZ-4-D	151° - 43° x 67°	4'988 lm	Distribution ultra-extensive 10
18219600	BGP760 LED60/740 I DW50 BL1 DGR CLO IACZ	152° - 25° x 66°	4'988 lm	Distribution extensive 50
18224000	BGP763 LED360/740 I DX10 DGR CLO IACZ-4-	151° - 43° x 67°	28'560 lm	Distribution ultra-extensive 10
18217200	BGP763 LED360/740 I DW50 BL1 DGR IACZ-4-	152° - 25° x 66°	20'060 lm	Distribution extensive 50

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
18218900	BGP760 LED60/740 I DX10 DGR CLO IACZ-4-D	37 W
18219600	BGP760 LED60/740 I DW50 BL1 DGR CLO IACZ	37 W
18224000	BGP763 LED360/740 I DX10 DGR CLO IACZ-4-	198 W
18217200	BGP763 LED360/740 I DW50 BL1 DGR IACZ-4-	198 W

Commandes et gradation

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse
18218900	BGP760 LED60/740 I DX10 DGR CLO IACZ-4-D	Oui
18219600	BGP760 LED60/740 I DW50 BL1 DGR CLO IACZ	Oui
18224000	BGP763 LED360/740 I DX10 DGR CLO IACZ-4-	Non
18217200	BGP763 LED360/740 I DW50 BL1 DGR IACZ-4-	Non

Conditions d'application

Order Code	Full Product Name	Niveau de gradation maximal
18218900	BGP760 LED60/740 I DX10 DGR CLO IACZ-4-D	0 % (numérique)
18219600	BGP760 LED60/740 I DW50 BL1 DGR CLO IACZ	0 % (numérique)
18224000	BGP763 LED360/740 I DX10 DGR CLO IACZ-4-	0 % (numérique)
18217200	BGP763 LED360/740 I DW50 BL1 DGR IACZ-4-	0 % (numérique)

Order Code	Full Product Name	Diffusion du faisceau de lumière du		
		luminaire	Flux lumineux	Type d'optique d'extérieur
38596800	BGP761 LED55-/740 I DM11 DGR SRB 62	160° - 42° x 54°	5'096 lm	Distribution semi-intensive 11
38597500	BGP761 LED74-/740 I DM50 DGR SRB 62	154° - 31° x 54°	6'660 lm	Distribution semi-intensive 50
18221900	BGP761 LED119/740 I DW50 BL1 DGR CLO IAC	152° - 25° x 66°	6'900 lm	Distribution extensive 50

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
38596800	BGP761 LED55-/740 I DM11 DGR SRB 62	31.5 W
38597500	BGP761 LED74-/740 I DM50 DGR SRB 62	43.5 W
18221900	BGP761 LED119/740 I DW50 BL1 DGR CLO IAC	70 W

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse
38596800	BGP761 LED55-/740 I DM11 DGR SRB 62	Oui
38597500	BGP761 LED74-/740 I DM50 DGR SRB 62	Oui
18221900	BGP761 LED119/740 I DW50 BL1 DGR CLO IAC	Oui

Order Code	Full Product Name	Niveau de gradation maximal
38596800	BGP761 LED55-/740 I DM11 DGR SRB 62	Non applicable
38597500	BGP761 LED74-/740 I DM50 DGR SRB 62	Non applicable
18221900	BGP761 LED119/740 I DW50 BL1 DGR CLO IAC	0 % (numérique)

Polar Wide Diagrams

Polar Normal (separate) - BGP761I -
910925866242

Polar Normal (separate) - BGP761I -
910925866236

Polar Normal (separate) - BGP760I -
910925867978

Polar Normal (separate) - BGP760I -
910925867979

Polar Normal (separate) - BGP761I -
910925867981

Polar Normal (separate) - BGP763I -
910925867985

Polar Normal (separate) - BGP763I -
910925867984

