

PHILIPS

Lighting



Préparez votre ville à affronter l'avenir avec DigiStreet

DigiStreet Caténaire

DigiStreet caténaire est le nouveau membre de la gamme DigiStreet pour routes et rues. Il vous permet de bénéficier de la même qualité d'éclairage, d'un design distinctif et des avantages des systèmes d'éclairage connecté dans des applications nécessitant des installations sur caténaire. Prenant en charge les initiatives des villes intelligentes, toute la gamme DigiStreet peut être équipée de deux prises System Ready (SR) qui permettent à votre ville d'opter pour des contrôles, des applications et des capteurs existants et futurs, tels que le système de gestion de l'éclairage à distance CityTouch. En outre, chaque luminaire est identifié individuellement grâce à la solution Service tag, basée sur les codes QR. Il suffit de scanner le code QR situé 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, tout au long de la durée de vie du luminaire.

Avantages

- Prête pour le futur, DigiStreet caténaire est facile à mettre à niveau directement après l'installation ou plus tard avec de futurs noeuds de Système de gestion de contenu (CMS) et des capteurs pour permettre de nouvelles fonctionnalités
- Optiques spécifiques permettant de s'adapter aux géométries des routes et rues internationales
- 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

- Solution caténaire au sein de la gamme DigiStreet pour routes et rues
- Possibilité d'équiper en option deux prises/connecteurs SR (System Ready) pour une mise à niveau simple vers de nouvelles fonctionnalités
- Identification aisée du luminaire grâce à l'application Service tag
- Outil L-tune disponible
- Durée de vie de 100 000 heures jusqu'à L96 à Tq de +25 °C

Application

- Voies à grande circulation et principales voies d'accès
- Zones urbaines
- Centres-villes et grandes artères

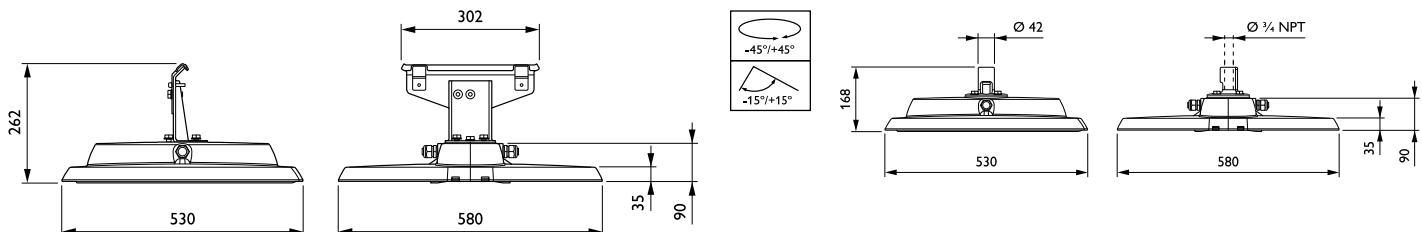
Versions



DigiStreet Catenary-BTP764

DigiStreet Suspended-BSP764

Schéma dimensionnel



DigiStreet Caténaire

Détails sur le produit



DigiStreet_Catenary-
BTP764-1DPP.tif



DigiStreet_Catenary-
BTP764-2DPP.tif



DigiStreet_Catenary-
BTP764-3DPP.tif



DigiStreet_Catenary-
BTP764-4DPP.tif



DigiStreet_Catenary-
BTP764-5DPP.tif



DigiStreet_Catenary-
BTP764-6DPP.tif



DigiStreet_Suspended-
BSP764-1DPP.tif



DigiStreet_Suspended-
BSP764-2DPP.tif

Informations générales	
Driver inclus	Oui
Code famille lampe	LED64
Source lumineuse remplaçable	Oui
Nombre d'appareillages	1 unité
Service Tag	Oui
Données techniques de l'éclairage	
Température de couleur	740 blanc neutre
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Indice de rendu de couleur (IRC)	70
Flux lumineux	6 400 lm
Rendement du flux lumineux vers le haut	0
Fonctionnement et électricité	
Consommation électrique	38 W
Protection contre les surtensions (communes/différentielles)	Niveau de protection contre les surtensions jusqu'à 6 kV en mode différentiel et 6 kV en mode commun
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Niveau de gradation maximal	10%
Mécanique et boîtier	
Type de cache optique/de lentille	Verre plat
Couleur du corps	Aluminium
Protection contre les chocs mécaniques	IK09
Indice de protection	IP66
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-
Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	-
Approbation et application	
Marquage CE	Oui
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables

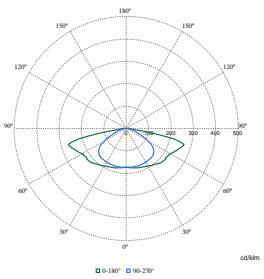
Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	Type d'optique d'extérieur
45021200	BTP764 LED64-4S/740 DSW1 PSD-SR SRT SRB	- SRT SRB	Distribution symétrique large 1
45022900	BSP764 LED64-4S/740 DW10 PSD-SR SRT SRB	52° - 7° x 151° SRT SRB	Distribution extensive 10

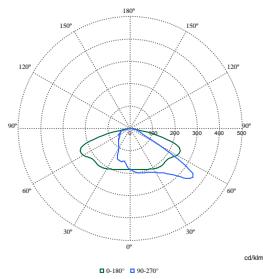
Données du produit

Order Code	Full Product Name	Code famille de produits	Order Code	Full Product Name	Code famille de produits
45021200	BTP764 LED64-4S/740 DSW1 PSD-SR SRT SRB	BTP764	45022900	BSP764 LED64-4S/740 DW10 PSD-SR SRT SRB	BSP764

Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BTP760I -
912300023969



Polar Normal (separate) - BTP760I -
912300023970

