



Préparez votre ville à affronter l'avenir avec DigiStreet

DigiStreet caténaire de Philips est le nouveau membre de la gamme DigiStreet pour routes et rues. Elle 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, la gamme complète DigiStreet peut être équipée de deux prises/connecteurs « System Ready » (SR) qui permettent à votre ville d'opter pour des contrôles, des applications et des capteurs existants et futurs, comme le système de gestion de l'éclairage à distance CityTouch de Philips. En outre, chaque luminaire est identifié individuellement grâce à l'étiquette Philips Service, qui repose sur un QR code. Il suffit de scanner le QR code placé à l'intérieur de la porte de visite 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.

Applications

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

Versions

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

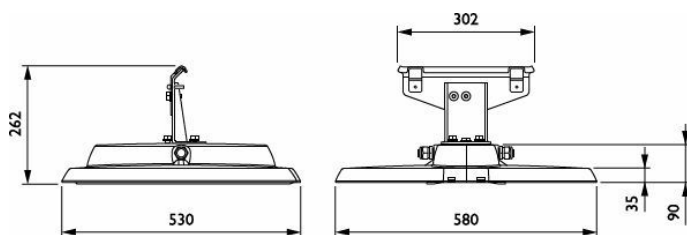


DigiStreet Catenary-BTP764

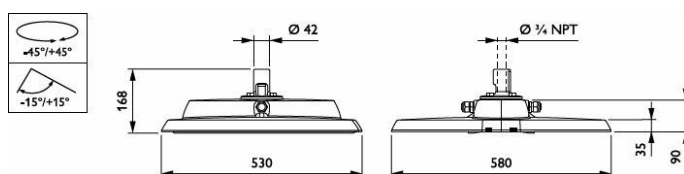


DigiStreet Suspended-BSP764

Schéma dimensionnel



BSP764 LED64-4S/740 DW10 PSD-SR SRT SRB



BTP764 LED64-4S/740 DSW1 PSD-SR SRT SRB

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

Code famille lampe	LED64 [LED module 6400 lm]
Source lumineuse remplaçable	Oui
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Service Tag	Oui

Données techniques de l'éclairage

Rendement du flux lumineux vers le haut	0
Flux lumineux	6.400 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Indice de rendu de couleur (IRC)	70
Température de couleur	740 blanc neutre

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

Couleur du corps	Aluminium
Indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Protection contre les chocs mécaniques	IK09 [10 J]
Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	-
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-
Type de cache optique/de lentille	Verre plat

Approbation et application

Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage CE	Oui

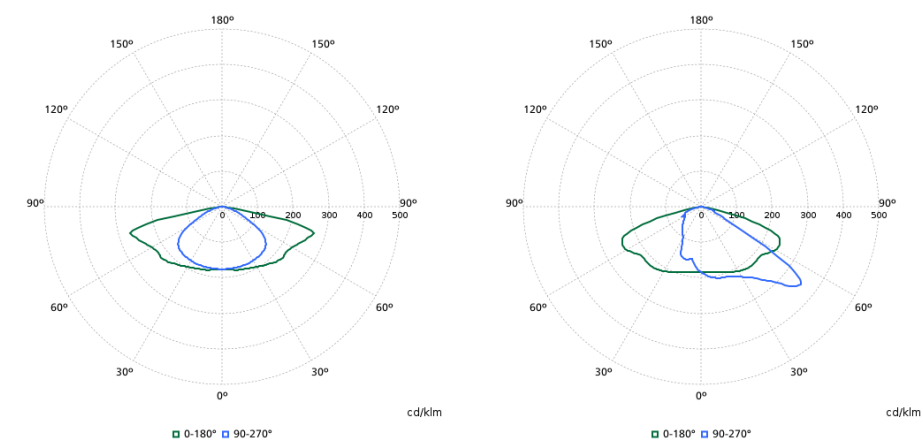
Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	Type d'optique d'extérieur
8718699450212	BTP764 LED64-4S/740 DSW1 PSD-SR SRT SRB	-	Distribution symétrique large 1
8718699450229	BSP764 LED64-4S/740 DW10 PSD-SR SRT SRB	52° - 7° x 151°	Distribution extensive 10

Données du produit

Order Code	Full Product Name	Code famille de produits
8718699450212	BTP764 LED64-4S/740 DSW1 PSD-SR SRT SRB	BTP764
8718699450229	BSP764 LED64-4S/740 DW10 PSD-SR SRT SRB	BSP764

PDiagramme photométrique polaire



BTP760I - 912300023969

BTP760I - 912300023970

