



Préparez votre ville à affronter l'avenir avec DigiStreet

DigiStreet Caténaire

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.

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 Philips Service tag
- Solution sur mesure du flux lumineux disponible, nous consulter
- 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

Descriptions

Type	BTP764 Caténaire BSP764 Suspendu
Source lumineuse	Module LED intégré
Puissance	NW/CW: 9,5 jusqu'à 148W, WW: 11,6 jusqu'à 154W
Système de flux lumineux	Flux nominal NW/CW 1400 - 24000lm; WW de 1400 à 20000lm Flux système NW/CW de 1250 à 21600lm; WW de 1250 à 18000lm Ou flux personnalisé à l'aide du logiciel L-Tune
Efficacité lumineuse	NW/CW jusqu'à 158lm/W; WW jusqu'à 126lm/W
Température de couleur	Blanc chaud (WW): 3000 K Blanc neutre (NW): 4000 K Blanc froid (CW): 5700 K
Indice de rendu des couleurs	70 min. (pour CW, NW) 80 min. (pour WW)
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100000h	jusqu'à L96
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	40W: 22A/290µs (max. 20ballasts sur le type CB16AB), SR 40W: 21A/300µs (max. 21ballasts sur le type CB16AB) 75W: 46A/250µs (max. 11ballasts sur le type CB16AB), SR 75W: 65A/330µs (max. 6ballasts sur le type CB16AB) 150W: 53A/300µs (max. 8ballasts sur le type CB16AB), SR 150W: 65A/330µs (max. 6ballasts sur le type CB16AB)

Gradation	DynaDimmer autonome DALI
Options	Câblé pour SR (System Ready), mini cellule photoélectrique ou prise NEMA
Câble	Câble compris
Optique	Pour BTP764: optiques routières à faisceau intensif, semi-intensif, extensif ou extra large: DSM1 Pour FBSP764: optiques routières à faisceau intensif, semi-intensif, extensif ou extra large: DN10, DN11, DM10, DM11, DM12, DM30, DM31, DM32, DM33, DM50, DM70, DW10, DW50, DX10, DX50, DX51, DS50, DX70, DPR1, DPL1
Fermeture	Cache plat en verre
Matériaux du boîtier	Fonte d'aluminium, non corrosive (qualité LM6)
Cache	Verre trempé
Plaque de fixation de l'appareillage	Aluminium
Ergot	Aluminium moulé sous 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 s'ouvre à l'aide d'un clip et permet d'accéder à la platine d'appareillage. Il pivote vers le haut et est sécurisé par une barre de verrouillage en acier inoxydable Le Philips Service tag permettra d'identifier le produit et d'afficher les informations produit immédiatement
Installation	Caténaire, jusqu'à 90degrés à l'horizontale et à la verticale
SCx max.	BTP764: 0,0180m² BSP764: 0,0180m²

DigiStreet Caténaire

Versions



DigiStreet Catenary

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

