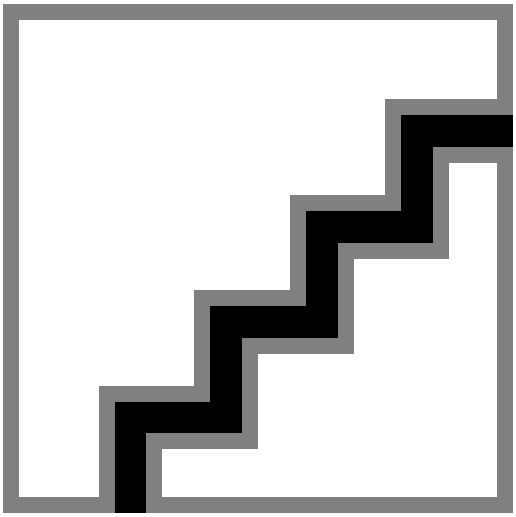


# FreeStreet – la ville en toute liberté

## FreeStreet

Dans les villes d'aujourd'hui, il n'est pas rare de constater que certaines rues et zones piétonnes ont été au fil du temps chargées d'éléments disparates (poteaux d'éclairage, suspensions, mobilier urbain, etc.) qui dégagent une impression d' encombrement et donnent à ces zones un aspect peu engageant. Pourquoi ne pas reconquérir l'espace public et améliorer l'accessibilité et l'aspect de nos rues ? Quasiment invisible, notre système de suspension FreeStreet est le fruit d'une nouvelle conception de l'éclairage public. Petite, stable et légère, cette solution LED de pointe produit un éclairage de très bonne qualité sans troubler l'aspect général du lieu pour faire de nos rues et zones piétonnes des endroits plus accueillants et plus accessibles.

### Avantages

- Moindre encombrement esthétique : système invisible le jour
- Moindre encombrement physique : plus d'espace t dans les rues et les zones piétonnes
- Qualité d'éclairage: distribution de lumière uniforme pour une sécurité et un confort visuel optimisés

### Fonctions

- Compacité (source d'éclairage intégrée dans le format du câble)
- Un seul câble pour la suspension et l'alimentation
- Pas de mât nécessaire
- Espacement de 30 mètres entre les câbles croisés

### Application

- Rues de centre-ville

### Descriptions



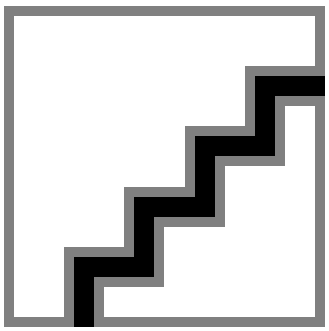
Les données sont sujettes à changement

# FreeStreet

| | |
|---|---|
| **Type** | BTP700 |
| **Lampe** | Module LED intégré |
| **Puissance (par module)** | GreenLine : 18 W |
| | ComfortLine : 21 W |
| **Largeur de faisceau** | 48º, à symétrie de rotation |
| **Flux lumineux du système** | GreenLine : 630 lm |
| | ComfortLine : 650 lm |
| **Température de couleur corrélée** | GreenLine : 4000 K |
| | ComfortLine : 3000 K |
| **Indice de rendu des couleurs** | GreenLine : 75 |
| | ComfortLine : 80 |
| **Maintien du flux lumineux** | Grâce à la fonctionnalité de rendement lumineux constant (Constant Light Output ou CLO), le rendement lumineux reste identique pendant la durée de vie du produit. |
| **Taux de défaillance du ballast** | 1 % pour 5 000 heures |
| **Plage de températures de fonctionnement** | -30 à +25 ºC |

| | |
|---|---|
| **Ballast** | Dans le boîtier de commande |
| **Tension secteur** | 110–240 V c.a., 50/60 Hz |
| **Courant d'appel** | 6 A |
| **Entrée système commandes** | 1-10 V DALI |
| **Optique** | Symétrie de rotation 48º |
| **Cache optique** | Vasque transparente |
| **Matériaux** | Boîtier : aluminium |
| | Cache optique : polycarbonate |
| **Couleur** | Gris anthracite Philips |
| **Connexion** | IDC |
| **Maintenance** | 4 vis à dévisser pour accéder au raccordement électrique au câble |
| **Installation** | Caténaire sur câble spécifique |
| | Température de fonctionnement : -30 à +25 ºC |
| | Hauteur d'installation recommandée : 6-8 m |
| | Valeur SCx max. : 0,02 m² |

## Accessoires



Turnbuckle large

Ordercode 07427400

© 2020 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Toutes les marques commerciales sont la propriété de Signify Holding ou de leurs propriétaires respectifs.