

Caractéristiques techniques

Applications	Centre ville, places, parcs, quartiers résidentiels, zones commerciales
Classes d'éclairage	Jusque CE3/CE4
Températures de couleur	Blanc chaud 3000K et Blanc neutre 4000K
Matériau	Corps en aluminium, fermeture en polycarbonate stabilisé anti UV
Couleur	Disponible en RAL Gris Philips 10714 et en Noir
IRC	Blanc chaud : 85. Blanc neutre : 70
Durée de vie	L80F10* : 70 000 h
IP	65
IK	08
Température de fonctionnement	-30 à +35°C
Gestion de l'éclairage	Compatible avec tous les systèmes de gestion autonomes de l'éclairage (DALI, I-10V, Dynadimmer)
Hauteur d'instal. recommandée	4-8 mètres°

* Durée de vie économique L80F10 : au moins 10% des luminaires ont un flux au moins \geq à 80% du flux initial

Données sujettes à modification - Philips France - SAS au capital de 159 000 000 euros - RCS Nanterre 402 805 527 - Imprimé en France - 04 2013 - Code I 18724



FreeStreet

Une approche novatrice pour éclairer la ville

En savoir plus
www.philips.fr/freestreet



©2013 Koninklijke Philips Electronics N.V.
All rights reserved.



PHILIPS

Une nouvelle approche pour un éclairage discret

FreeStreet de Philips est une solution innovante dédiée à l'éclairage Urbain. Cette solution d'éclairage épurée et discrète montée sur caténaire apporte un souffle d'air frais dans l'environnement encombré des rues et des villes. Son design sobre et élégant invite les passants à admirer les façades et les lieux marquants de la ville. Pratiquement invisible de jour et offrant une qualité d'éclairage exceptionnelle de nuit grâce à sa technologie LED avancée, cette solution dispense un éclairage uniforme et confortable, qui permet de transformer rues et places en environnements accueillants.

Priorité à la sécurité

Dans les quartiers de centre-ville très fréquentés, il devient difficile de circuler tant le mobilier urbain, les mâts et les feux encombrent les trottoirs. Le système FreeStreet permet de désencombrer les rues les plus passantes. Lumière blanche, éclairage uniforme et indice de rendu des couleurs élevé font de FreeStreet une solution qui contribue à renforcer le sentiment de sécurité des usagers et assure l'accessibilité maximale des espaces urbains.



Projet "Montée du Boulevard" (Côté Lumière), Lyon, France.

Libère l'espace urbain

La majorité des éclairages urbains d'aujourd'hui font appel à des luminaires massifs et particulièrement visibles, placés en suspension sur des câbles aériens ou fixés sur des mâts. Ces structures forment comme une serre au-dessus des piétons et des automobilistes et occultent le ciel nocturne. Ce sont autant d'obstacles sur les trottoirs, venant s'ajouter à un paysage urbain désordonné. Conçus pour s'adapter aux besoins des usagers et non pour occuper l'espace, les luminaires LED FreeStreet sont intégrés au câblage de suspension et suffisamment compacts pour se fondre dans l'environnement, avec des équipements quasiment invisibles dans la journée. Ils contribuent ainsi à libérer davantage d'espace pour faciliter les déplacements des usagers dans les centres villes, les places et les centres commerciaux, tout en laissant, le soir venu, toute sa place à la vision du ciel nocturne.

Un design flexible

FreeStreet s'appuie sur une vision radicalement nouvelle des systèmes d'éclairage public. Compacte, robuste et légère, la solution FreeStreet est montée sur un caténaire qui intègre l'alimentation électrique, ce qui permet un moindre encombrement de l'espace urbain. FreeStreet est commercialisée en tant que solution complète sur mesure en fonction de chaque projet, qui s'adapte en fonction de la géométrie du lieu à éclairer. Celle-ci intègre les différents composants (modules d'éclairage, sections de conducteurs, fixations murales ou sur mât). Cette solution est compatible avec tous les systèmes de gestion de la lumière et s'intègre idéalement dans les centres villes, les quartiers historiques, les zones résidentielles et les zones commerciales. Pourvue de la technologie LED, elle est de ce fait économe en énergie au regard des solutions d'éclairage traditionnelles.

Une solution complète

FreeStreet est une solution complète.

Ce luminaire n'est disponible qu'avec son câble développé spécifiquement pour l'alimentation et la suspension.

Philips met à disposition son expertise et accompagne chaque projet d'une étude spécifique sur la définition du Système en fonction de vos spécificités et du niveau d'éclairage souhaité, la construction du maillage (modules, câble, fixations, connecteurs, drivers et systèmes de gestion).

Philips assure également la mise en service.