



TownGuide Standard -L' éclairage sûr et sans gaspillage

TownGuide Standard

La gamme TownGuide Core est composée de deux formes modernes caractéristiques : Cône plat et Vasque Ronde. Les deux modèles proposent un choix de vasque transparente ou dépolie. Choix du flux lumineux, de la température de couleur, longue durée de vie et faible consommation font des produits TownGuide le choix idéal. Installation simple et rapide. Grâce au connecteur à baïonnette, il n'est pas nécessaire d'ouvrir le luminaire, ce qui permet de gagner du temps. En développant la gamme TownGuide, Philips a tout mis en œuvre pour garantir un investissement en capital le plus faible possible et un amortissement rapide. TownGuide, grâce à son module LED au haute efficacité, permet de réaliser des économies significatives en termes de coûts énergétiques par rapport à un éclairage conventionnel et constitue le choix idéal pour remplacer les lampes HPL, qui seront interdites à partir de 2015.

Avantages

- Différents modèles au design contemporain qui s'intègrent harmonieusement dans l'environnement
- LEDs dernière génération qui améliorent le confort visuel des automobilistes, des cyclistes et des piétons
- Forte réduction de la consommation d'énergie et de l'empreinte carbone en comparaison avec les lampes conventionnelles telles que les lampes HPL à mercure, les lampes SON-T

Fonctions

- Luminaire LED spécifique nécessitant une faible dépense en capital
- Large choix de flux lumineux source, de 2 000 jusqu'à 7 000 lumens (ECO)
- Deux couleurs de lumière disponibles : 4 000 K (blanc neutre) ou 3 000 K (blanc chaud)
- Durée de vie de 70 000 heures de fonctionnement à L80B10
- Adapté au remplacement pièce par pièce des luminaires dans les installations existantes
- Connecteur rapide à baïonnette pour une installation simplifiée, sans ouvrir le luminaire
- Résistant au vandalisme (IK10), indice de protection (IP66)
- Technologie TailorFit PCB
- Garantie standard 3 ans

Application

- Zones résidentielles : rues résidentielles, pistes cyclables et voies piétonnes, ronds-points, places, parcs et plaines de jeux, parkings
- Centres-villes : rues latérales, places, parcs et plaines de jeux, pistes cyclables et voies piétonnes, ronds-points, parkings, zones commerçantes et piétonnes
- Zones et transports : zones industrielles, parkings, stations-service, aéroports, ports, zones de transport public
- Sports : parkings

Descriptions

Type	BDP001 (version cône plat) BDP002 (version vasque ronde)
Lampe	Module LED
Alimentation	17 à 55 W (pour 4 000 K) selon la configuration LED
Flux lumineux	EconomyLine: 2 000, 2 500, 3 000, 4 000, 5 000, 6 000 ou 7 000 lm
Rendement du luminaire	87 à 108 lm/W (cache transparent; 4000 K)
Température de couleur	3 000 K (blanc chaud)
corrélée	4 000 K (blanc neutre)
Indice de rendu des couleurs	≥ 80
Maintien du flux lumineux - L80B10	70 000 heures à 25 °C
Plage de températures de fonctionnement	- 20 à + 35 °C
Ballast	Philips Xitanium (à intensité non réglable)
Tension secteur	120-277 V / 50-60 Hz
Options	Version classe II Mini cellule photoélectrique ou prise NEMA

Optique	Distribution faisceau extensif (DW) ou symétrique (DS)
Vasque optique	Cache polycarbonate transparent (PCC) ou dépoli (PCF)
Matériaux	Capôt et embase : aluminium moulé sous haute pression Vasque : polycarbonate stabilisé aux UV, résistant aux impacts
Couleur	Capôt : gris, RAL7035
Connexion	Connecteur rapide à baïonnette avec presse-étoupe M20 intégré
Maintenance	Maintenance en atelier uniquement
Installation	Montage en top : fixation axiale Ø 48-76 mm (48P, 62P ou 76P) Hauteur d'installation recommandée : 4-6 m SCx max : - BDP001 (cône plat) : 0,051 m² - BDP002 (vasque ronde) : 0,095 m²
Presse-étoupe	M20, câble Ø 6-12 mm
Accessoires	Adaptateur spécial pour montage en top de mât Ø 90 mm (associé à un ergot Ø 62 mm)

TownGuide Standard

Versions



Détails sur le produit

