



Un design à la fois classique et moderne permettant de répondre aux besoins des villes tournées vers l'avenir.

CityClassic gen2

La version avec chapeau rappelle nos produits historiques en offrant un aspect plus classique alors que la version Torch (sans chapeau) permet une installation en colonne lumineuse offrant un aspect plus moderne. Que ce soit moderne ou classique, notre gamme est une valeur ajoutée pour toutes les applications urbaines. Grâce à la technologie LED, les luminaires actuels atteignent une efficacité énergétique et optique très élevée. Avec l'introduction de CityClassic gen2, Philips vous apporte diversité et flexibilité dans le design et la fonctionnalité. Compatible avec l'arrêté sur les nuisances lumineuses pour toutes les applications, ce produit a été développé afin de respecter la biodiversité, l'éblouissement et permet de retrouver l'obscurité de la nuit et ainsi une meilleure observation du ciel nocturne. En termes de fonctionnalité, les produits CityClassic se caractérisent par un flux allant jusqu'à 6500 Lm grâce à l'utilisation de la plateforme Philips Ledgin-O combiné à un choix de 30 optiques afin de s'adapter à tous vos projets d'éclairages. De plus, ce produit est compatible avec Interact City. La gamme CityClassic est disponible en deux versions. La version avec chapeau, disponible en 2 tailles. La version sans chapeau, la version Torch, également disponible en 2 hauteurs. La gamme est associable à des mâts et crosses dédiées pour répondre à toutes les applications comme en colonne lumineuse. L'installation et la maintenance de CityClassic sont très simples. Le câblage se fait à l'aide d'un connecteur IP67 mâle-femelle. Cette gamme se caractérise aussi par une maintenance sans outil qui permet l'accès au

CityClassic gen2

compartiment du driver. En combinant cet accès facile au compartiment avec le Service Tag, la maintenance devient plus rapide et facile.

Avantages

- Un design classique et moderne avec un confort visuel optimisé
- Une gamme qui respecte l'arrêté sur les nuisances lumineuses
- Extrêmement simple à utiliser : Installation facile à l'aide du connecteur IP67, Maintenance sans outil et notre solution Service Tag
- Un luminaire évolutif et intelligent grâce aux options de prise SR/ZD4i

Fonctions

- Un design classique et moderne avec un Confort visuel optimisé
- Une gamme qui respecte l'arrêté sur les nuisances lumineuses
- Extrêmement simple à utiliser : Installation facile à l'aide du connecteur IP67, Maintenance sans outil et notre solution Service Tag
- Un luminaire évolutif et intelligent grâce aux options des prises ZD4i

Application

- Zones résidentielles
- Places publics, les parcs et pistes cyclables
- Voies urbaines
- Zones industrielles

Versions



CityClassic gen2, BDP513



CityClassic gen2, BDP510

Schéma dimensionnel



CityClassic gen2

| Informations générales | |
|--|--|
| Driver inclus | Oui |
| Source lumineuse remplaçable | Oui |
| Nombre d'appareillages | 1 unité |
| Service Tag | Oui |
| Données techniques de l'éclairage | |
| Température de couleur | 730 blanc chaud |
| Température de couleur corrélée (nom.) | 3000 K |
| Indice de rendu de couleur (IRC) | 70 |
| Fonctionnement et électricité | |
| 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 | Non |
| Niveau de gradation maximal | 10% |
| Mécanique et boîtier | |
| Type de cache optique/de lentille | Vasque/cache en polycarbonate transparent |
| Couleur du corps | Anthracite |
| Protection contre les chocs mécaniques | IK10 |
| Indice de protection | IP66 |
| Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard | - |
| Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât | 0° |
| Approbation et application | |
| Marquage CE | Oui |
| Inflammabilité | Pour montage sur surfaces normalement inflammables |

Données techniques de l'éclairage

| Order Code | Full Product Name | Code famille lampe |
|---------------|-------------------------------|--------------------|
| 8719514242142 | BDP513 LED30/730 DM50 DGR 60P | LED30 |
| 8719514242135 | BDP510 LED27/730 DS50 DGR 60P | LED27 |

Données techniques de l'éclairage

| Order Code | Full Product Name | Diffusion du faisceau de | | Rendement du flux | |
|---------------|-------------------------------|--------------------------|---------------|--------------------------------|-----------------------|
| | | lumière du luminaire | Flux lumineux | Type d'optique d'extérieur | lumineux vers le haut |
| 8719514242142 | BDP513 LED30/730 DM50 DGR 60P | 30° - 5° x 153° | 2.430 lm | Distribution semi-intensive 50 | 0,0488 |

| Order Code | Full Product Name | Diffusion du faisceau de | | Rendement du flux | |
|---------------|-------------------|--------------------------|---------------|----------------------------|-----------------------|
| | | lumière du luminaire | Flux lumineux | Type d'optique d'extérieur | lumineux vers le haut |
| 8719514242135 | BDP510 LED27/730 | 152° x 155° | 2.295 lm | Distribution symétrique 50 | 0,0204 |

CityClassic gen2

| Order Code | Full Product Name | Diffusion du faisceau de lumière du luminaire | | Flux lumineux | Type d'optique d'extérieur | Rendement lumineux vers le haut |
|------------|-------------------|---|-----|---------------|----------------------------|---------------------------------|
| | | DS50 DGR | 60P | | | |

Fonctionnement et électricité

| Order Code | Full Product Name | Consommation électrique |
|---------------|-------------------------------|-------------------------|
| 8719514242142 | BDP513 LED30/730 DM50 DGR 60P | 19,6 W |

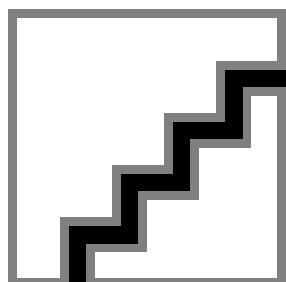
| Order Code | Full Product Name | Consommation électrique |
|---------------|-------------------------------|-------------------------|
| 8719514242135 | BDP510 LED27/730 DS50 DGR 60P | 17,6 W |

Données du produit

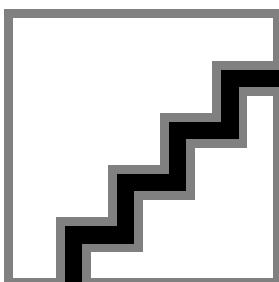
| Order Code | Full Product Name | Code famille de produits |
|---------------|-------------------------------|--------------------------|
| 8719514242142 | BDP513 LED30/730 DM50 DGR 60P | BDP513 |

| Order Code | Full Product Name | Code famille de produits |
|---------------|-------------------------------|--------------------------|
| 8719514242135 | BDP510 LED27/730 DS50 DGR 60P | BDP510 |

Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BDP510I -
912300060134



Polar Normal (separate) - BDP510I -
912300060135

