



ClassicStreet

BDP794 LW10 LED41-4S/830 DS50 MK-WH BK D

ClassicStreet Top - CityTouch with 10 years service contract - LED module 4100 lm - 830 blanc chaud - Alimentation avec interface DALI - Classe de sécurité I - Distribution symétrique 50 - Verre plat - Noir - Gradation via communication externe DALI - Surge protection level until 10 kV - Connecteur externe - Câble 1,0 m muni d'un prise Wieland/Adels avec 2 pôles - Fixation en Top pour Ø 60 mm

Rappelant la beauté iconique des lanternes de rue du 20ème siècle, ClassicStreet associe un design élégant et des détails subtils de luminaires classiques, tout en répondant aux normes actuelles d'éclairage urbain. Conçu autour de la technologie LED, ClassicStreet procure des niveaux de performance exceptionnels en matière d'éclairage et d'énergie, grâce à sa plateforme LEDGINE-O (optimisée) et à ses optiques spécialement développées pour cette application. Son design légèrement incurvé, ainsi que ses crosses et mâts dédiés créent un look contemporain qui embellit nos villes et dessinent des ambiances diurnes et nocturnes particulièrement chaleureuses. Non seulement dans des cadres d'architecture traditionnelle et historique, mais aussi dans des environnements modernes.

Données du produit

| Caractéristiques générales | | | |
|------------------------------------|---|-----------------------------------|---|
| Code famille de lampe | LED41 [LED module 4100 lm] | Driver inclus | Oui |
| Version de lampe | 4S [4th generation, screw fixation] | Cache optique/ type de l'objectif | FG [Verre plat] |
| Température de couleur | 830 blanc chaud | Faisceau du luminaire | 152° x 155° |
| Source lumineuse de substitution | Oui | Interface de commande | GPRS network |
| Nombre d'unités d'appareillage | 1 unit | Contrôle du flux lumineux | Gradation via communication externe DALI |
| Driver/alimentation/transformateur | PSD [Alimentation avec interface DALI] | Connexion | Connecteur externe |

| | |
|------------------------------------|--|
| Câble | Câble 1,0 m muni d'un prise Wieland/ Adels avec 2 pôles |
| Classe de protection CEI | Classe de sécurité I |
| Essai au fil incandescent | NO [Non] |
| Marquage CE | Marquage CE |
| Marquage ENEC | Marquage ENEC |
| Garantie | 5 ans |
| Optic type outdoor | Distribution symétrique 50 |
| Remarks | *-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value. |
| Flux lumineux constant | Non |
| Nombre de produits par disjoncteur | 20 |
| Marquage RoHS | RoHS mark |
| LED engine type | LED |
| Code de la famille de produits | BDP794 [ClassicStreet Top] |

Photométries et Colorimétries

| | |
|---|------|
| Rendement du flux lumineux vers le haut | 0,03 |
| Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât | 0° |
| Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard | - |

Caractéristiques électriques

| | |
|-----------------------------|------------|
| Tension d'entrée | 220-240 V |
| Fréquence d'entrée | 50 à 60 Hz |
| Courant d'appel | 22 A |
| Temps du courant d'appel | 290 ms |
| Facteur de puissance (min.) | 0.98 |

Gestion et gradation

| | |
|--------------------|-----|
| Intensité réglable | Oui |
|--------------------|-----|

Matériaux et finitions

| | |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| Matériaux du boîtier | Aluminium |
| Matériaux de réflecteur | - |
| Constitution de l'optique | Polymethyl methacrylate |
| Matériaux cache optique/lentille | Verre trempé |
| Matériel de fixation | Aluminium |
| Dispositif de montage | 60P [Fixation en Top pour Ø 60 mm] |
| Cache optique/ forme de l'objectif | Flat |
| Finition de cache optique/lentille | Transparent |
| Longueur totale | 428 mm |

| | |
|--------------------------|---------|
| Largeur totale | 428 mm |
| Hauteur totale | 586 mm |
| Effective projected area | 0,15 m² |
| Commande | Noir |

Normes et recommandations

| | |
|---|---|
| Code d'indice de protection | IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau] |
| Code de protection contre les chocs mécaniques | IK09 [10 J] |
| Protection contre les surtensions (mode commun/différentiel) | Surge protection level until 10 kV |

Performances Initiales (Conforme IEC)

| | |
|--|------------------------|
| Flux lumineux initial | 3159 lm |
| Tolérance du flux lumineux | +/-7% |
| Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED | 95 lm/W |
| Température de couleur corr. initiale | 3000 K |
| Température Indice de rendu des couleurs | ≥80 |
| Chromaticité initiale | (0.430, 0.400) SDCM <5 |
| Puissance initiale absorbée | 33.5 W |
| Tolérance de consommation électrique | +/-11% |

Durées de vie (Conforme IEC)

| | |
|--|------|
| Control gear failure rate at median useful life 100000 h | 10 % |
| Maintien du flux lumineux en fin de vie (100 000 h à 25 °C) | L87 |

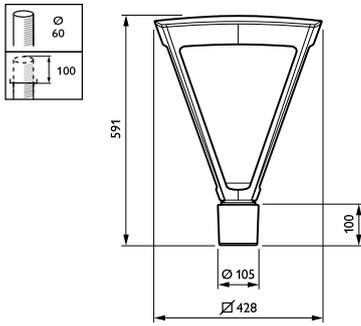
Conditions d'utilisation

| | |
|------------------------------------|-------------|
| Plage de températures ambiantes | -40 à +50°C |
| Performance ambient temperature Tq | 25 °C |
| Niveau de gradation maximum | 10% |

Données logistiques

| | |
|----------------------------|--|
| Code de produit complet | 871869911686600 |
| Désignation Produit | BDP794 LW10 LED41-4S/830 DS50 MK- WH BK D |
| Code barre produit (EAN) | 8718699116866 |
| Code de commande | 11686600 |
| Unité d'emballage | 1 |
| Conditionnement par carton | 1 |
| Code industriel (12NC) | 912300023856 |
| Poids net (pièce) | 10,950 kg |

Schéma dimensionnel



ClassicStreet BDP/BPP/BSP/BVP794

