



ClassicStreet

BDP794 LED63-4S/740 II DW10 MK-WH BK CLO

ClassicStreet Top - LED module 6300 lm - 740 blanc neutre - Gradation par alimentation externe avec CLO - Classe de sécurité II - Distribution extensive 10 - Verre plat - Noir - Flux lumineux constant et [DynaDimmer niveaux prédéfinis 2 - 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 | | Driver/alimentation/transformateur | |
|----------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|--|
| Nombre de sources lumineuses | 20 [20 pcs] | | Gradation par alimentation externe avec CLO |
| Code famille de lampe | LED63 [LED module 6300 lm] | Driver inclus | Oui |
| Version de lampe | 4S [4th generation, screw fixation] | Cache optique/ type de l'objectif | FG [Verre plat] |
| Température de couleur | 740 blanc neutre | Faisceau du luminaire | 52° - 7° x 151° |
| Source lumineuse de substitution | Oui | Commande intégrée | CLO-DDF2 [Flux lumineux constant et [DynaDimmer niveaux prédéfinis 2] |
| Nombre d'unités d'appareillage | 1 unit | | |

| | |
|------------------------------------|--|
| Connexion | Connecteur externe |
| Câble | Câble 1,0 m muni d'une prise Wieland/Adels avec 2 pôles |
| Classe de protection CEI | Classe de sécurité II |
| Essai au fil incandescent | NO [Non] |
| Marquage CE | Marquage CE |
| Marquage ENEC | Marquage ENEC |
| Garantie | 5 ans |
| Optic type outdoor | Distribution extensive 10 |
| 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. * À une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire automatiquement sa luminosité afin de protéger ses composantes |
| Flux lumineux constant | oui |
| 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 |
| Consommation électrique de CLO initiale | 37.5 W |
| Consommation électrique de CLO moyenne | 39.5 W |
| Fin de la consommation électrique CLO | 41 W |
| Courant d'appel | 22 A |
| Temps du courant d'appel | 0,29 ms |
| Facteur de puissance (min.) | 0.99 |

Gestion et gradation

| | |
|--------------------|-----|
| Intensité réglable | Non |
|--------------------|-----|

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 | 4176 lm |
| Tolérance du flux lumineux | +/-7% |
| Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED | 111 lm/W |
| Température de couleur corr. initiale | 4000 K |
| Température Indice de rendu des couleurs | ≥70 |
| Chromaticité initiale | (0.380, 0.380) SDCM <5 |
| Puissance initiale absorbée | 37.5 W |
| Tolérance de consommation électrique | +/-11% |

Durées de vie (Condorme 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) | 100 |

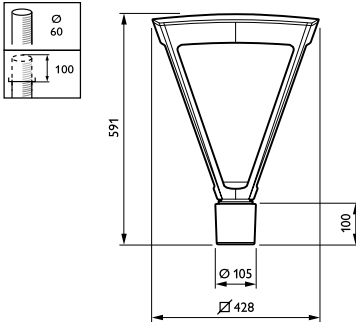
Conditions d'utilisation

| | |
|------------------------------------|-------------|
| Plage de températures ambiantes | -40 à +50°C |
| Performance ambient temperature Tq | 25 °C |

Données logistiques

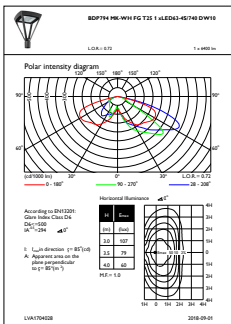
| | |
|----------------------------|--|
| Code de produit complet | 871869911690300 |
| Désignation Produit | BDP794 LED63-4S/740 II DW10 MK-WH BK CLO |
| Code barre produit (EAN) | 8718699116903 |
| Code de commande | 11690300 |
| Unité d'emballage | 1 |
| Conditionnement par carton | 1 |
| Code industriel (12NC) | 912300023860 |
| Poids net (pièce) | 10,950 kg |

Schéma dimensionnel

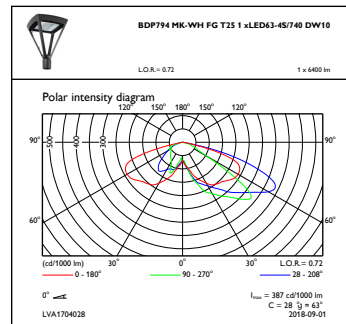


ClassicStreet BDP/BPP/BSP/BVP794

Données photométriques



OFPL1_BDP794MK-WHFGT251xLED63-4S740DW10



OFPC1_BDP794MK-WHFGT251xLED63-4S740DW10

