



ClassicStreet

BDP794 LED53-4S/740 PSU II DS50 MK-WH GF

ClassicStreet Top - LED module 5300 lm - 740 blanc neutre -
Alimentation - Classe de sécurité II - Distribution symétrique 50
- Verre dépoli - Noir - Protection contre les surtensions en
mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 8 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 XXe siècle, ClassicStreet associe un design élégant aux subtilités des luminaires classiques, tout en répondant aux normes actuelles d'éclairage urbain. Reposant sur la technologie LED, ClassicStreet présente 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 en courbes légères, ainsi que ses crosses et mâts dédiés se mélangent en un style contemporain, qui donne du cachet à nos villes et dessine des ambiances diurnes et nocturnes chaleureuses uniques en leur genre, non seulement dans des cadres d'architecture traditionnelle et historique, mais aussi dans des environnements modernes. ClassicStreet est également équipé de recettes lumineuses dédiées qui préservent le ciel nocturne.

Données du produit

Caractéristiques générales			
Nombre de sources lumineuses	20 [20 pcs]	Nombre d'unités d'appareillage	1 unit
Code famille de lampe	LED53 [LED module 5300 lm]	Driver/alimentation/transformateur	PSU [Alimentation]
Version de lampe	4S [4th generation, screw fixation]	Driver inclus	Oui
Température de couleur	740 blanc neutre	Cache optique/ type de l'objectif	GF [Verre dépoli]
Source lumineuse de substitution	Non	Faisceau du luminaire	152° x 155°
		Connexion	Connecteur externe

Câble	Câble 1,0 m avec prise compatible Wieland/Adels 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 symétrique 50
Remarques	*-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	Non
Nombre de produits par disjoncteur	20
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
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	0,29 ms
Facteur de puissance (min.)	0,98

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	Dépoli
Longueur totale	428 mm
Largeur totale	428 mm
Hauteur totale	586 mm
Effective projected area	0,15 m ²
Commande	Noir
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	586 x 428 x 428 mm (23.1 x 16.9 x 16.9 in)

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	IK08 [5 J Protection anti-vandal]
Protection contre les surtensions (mode commun/différentiel)	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 8 kV

Performances Initiales (Conforme IEC)

Flux lumineux initial	3348 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-7%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	98 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	34 W
Tolérance de consommation électrique	+/-11%

Durées de vie (Conforme IEC)

Taux de défaillance de l'appareillage de commande à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	93

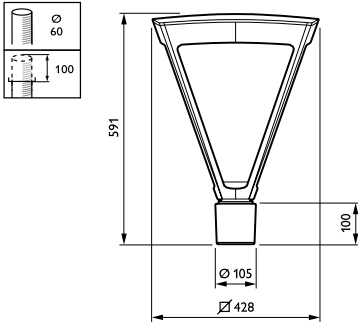
Conditions d'utilisation

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

Données logistiques

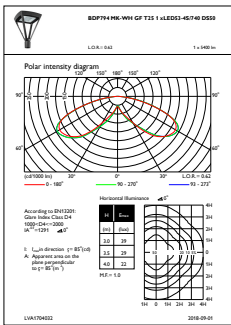
Code de produit complet	871869911679800
Désignation Produit	BDP794 LED53-4S/740 PSU II DS50 MK-WH GF
Code barre produit (EAN)	8718699116798
Code de commande	11679800
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	1
Code industriel (12NC)	912300023849
Poids net (pièce)	10,950 kg

Schéma dimensionnel

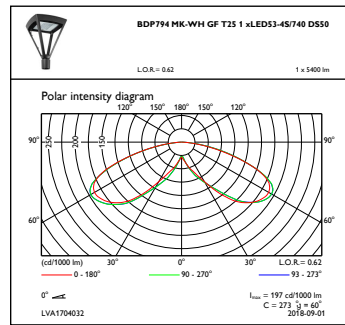


ClassicStreet BDP/BPP/BSP/BVP794

Données photométriques



OFPL1_BDP794MK-WHGFT251xLED53-4S740DS50



OFPC1_BDP794MK-WHGFT251xLED53-4S740DS50

