



ClassicStreet

BDP794 LED42-4S/740 II DS50 MK-WH BK D9

ClassicStreet Top - LED module 4200 lm - 740 blanc neutre -
Gradation par coupure de phase - Classe de sécurité II -
Distribution symétrique 50 - Verre plat - Noir - Gradation via
communication externe DALI - Connecteur externe - Câble
1,0 m muni d'une 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			
Nombre de sources lumineuses	20 [20 pcs]	Driver inclus	Oui
Code famille de lampe	LED42 [LED module 4200 lm]	Cache optique/ type de l'objectif	FG [Verre plat]
Version de lampe	4S [4th generation, screw fixation]	Faisceau du luminaire	152° x 155°
Température de couleur	740 blanc neutre	Interface de commande	DALI
Source lumineuse de substitution	Oui	Contrôle du flux lumineux	Gradation via communication externe DALI
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Connexion	Connecteur externe
Driver/alimentation/transformateur	PSR [Gradation par coupure de phase]	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 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. * 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	11
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	46 A
Temps du courant d'appel	0,25 ms
Facteur de puissance (min.)	0,92

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]

Performances Initiales (Conforme IEC)

Flux lumineux initial	2898 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-7%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	109 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	26.5 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)	94

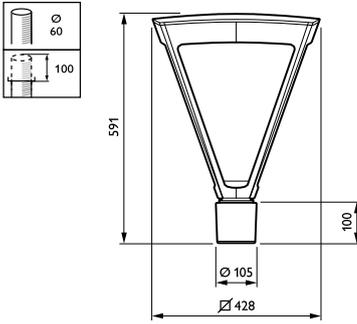
Conditions d'utilisation

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

Données logistiques

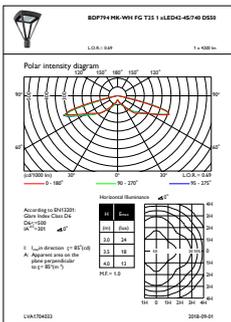
Code de produit complet	871869911682800
Désignation Produit	BDP794 LED42-4S/740 II DS50 MK-WH BK D9
Code barre produit (EAN)	8718699116828
Code de commande	11682800
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	1
Code industriel (12NC)	912300023852
Poids net (pièce)	10,950 kg

Schéma dimensionnel

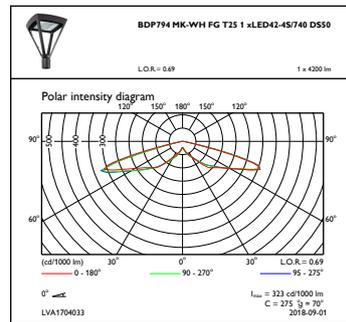


ClassicStreet BDP/BPP/BSP/BVP794

Données photométriques



OFPL1_BDP794MK-WHFGT251xLED42-4S740DS50



OFPC1_BDP794MK-WHFGT251xLED42-4S740DS50

