



ClassicStreet

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

ClassicStreet Top, LED module 4200 lm, 740 blanc neutre, Bloc d'alimentation régulant, Classe de sécurité II, Distribution symétrique 50, Verre plat, Noir, Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 8 kV, Connecteur externe, Câble 1,0 m avec prise compatible Wieland/Adels 2 pôles, En top de mât pour diamètre 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 pour l'éclairage de la voie publique ou l'éclairage routier, 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. Cette solution contemporaine d'éclairage public est fournie avec une prise Philips SR (System Ready), ce qui permet de l'associer ultérieurement à des applications logicielles de contrôle et d'éclairage autonomes ou avancées telles qu'Interact de Signify. Les luminaires ClassicStreet peuvent également être équipés de nos recettes lumineuses dédiées qui préservent les ciels sombres. De plus, chaque luminaire ClassicStreet est identifiable de manière unique, grâce à l'application Signify Service tag. En scannant simplement un code QR, placé à l'intérieur de la porte du mât ou directement sur le luminaire, vous pouvez accéder instantanément à la configuration de ce dernier. Les opérations de maintenance et de programmation sont ainsi plus rapides et plus faciles, et vous pouvez créer une bibliothèque numérique d'actifs d'éclairage et de pièces de rechange.

Données du produit

Informations générales			
Code famille lampe	LED42 [LED module 4200 lm]	Durée courant d'appel	0,225 ms
Source lumineuse remplaçable	Oui	Consommation électrique	26 W
Nombre d'appareillages	1 unité	Facteur de puissance (fraction)	0.97
Driver inclus	Oui	Connexion	Connecteur externe
Remarques	*- Conformément au document d'orientation de Lighting Europe « Évaluer les performances des luminaires LED - janvier 2018 », statistiquement, il n'existe aucune différence significative de maintien du flux lumineux entre B50 et, par exemple, B10. La valeur de la durée de vie utile moyenne (B50) représente donc également la valeur B10. * À une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire automatiquement son flux afin de protéger ses composants	Câble	Câble 1,0 m avec prise compatible Wieland/Adels 2 pôles
Type de source lumineuse	LED	Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	26
Code famille de produits	BDP794 [ClassicStreet Top]	Température	
Type de lampe	LED	Gamme de températures ambiantes	-40 à +50 °C
Valeur ajoutée	Performance	Commandes et gradation	
Marquage CE	Oui	Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Garantie	5 ans	Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation régulant
Inflammabilité	-	Interface de commande	DALI
Marquage ENEC	Marquage ENEC	Flux lumineux constant	Non
Conforme à RoHS	Oui	Mécanique et boîtier	
Données techniques de l'éclairage		Matériaux du corps	Aluminium
Rendement du flux lumineux vers le haut	0,03	Matériaux du réflecteur	-
Flux lumineux	2 898 lm	Matériaux optiques	Polyméthacrylate de méthyle
Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	-	Matériaux du cache optique/de la lentille	Verre
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-	Matériaux de fixation	Aluminium
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Couleur du corps	Noir
Efficacité lumineuse (nominale)	111 lm/W	Dispositif de montage	En top de mât pour diamètre 60 mm
Indice de rendu de couleur (IRC)	70	Forme du cache optique/de la lentille	Plat
Nombre de sources lumineuses	20	Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Température de couleur	740 blanc neutre	Longueur totale	428 mm
Type de cache optique/de lentille	Verre plat	Largeur totale	428 mm
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	152° x 155°	Hauteur totale	586 mm
Type d'optique d'extérieur	Distribution symétrique 50	Surface projetée effective	0,15 m²
Fonctionnement et électricité		Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	586 x 428 x 428 mm
Tension d'entrée	220-240 V	Approbation et application	
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Courant d'appel	21 A	Protection contre les chocs mécaniques	IK09 [10 J]
		Protection contre les surtensions (communes/différentielles)	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 8 kV
		Évaluation de la durabilité	Lighting for circularity
		Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
		Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
		Spécification des risques photobiologiques	4 m

Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-7%
Chromaticité initiale	(0.380, 0.380) SDCM <5
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial	+/-2

Durées de vie (conformes IES)

Taux de défaillance de l'appareillage 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	L97

Conditions d'application

Performance température ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	10%

Données du produit

Nom du produit de la commande	BDP794 LED42-4S/740 II DS50 MK-WH FG BK
Nom de produit complet	BDP794 LED42-4S/740 II DS50 MK-WH FG BK
Code EOC	871869911682800
Code de commande	11682800
Code 12NC	912300023852
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699116828
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8718699116828

Schéma dimensionnel

