



ClassicStreet

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

ClassicStreet Top, LED module 5300 lm, 740 blanc neutre, Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt), Classe de sécurité II, Distribution symétrique 50, Verre dépoli, Noir, Protection contre les surtensions en mode différentiel jusqu'à 6 kV et en mode commun jusqu'à 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	LED53 [LED module 5300 lm]	Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Source lumineuse remplaçable	Non	Courant d'appel	21 A
Nombre d'appareillages	1 unité	Durée courant d'appel	0,225 ms
Driver inclus	Oui	Consommation électrique	33 W
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	Facteur de puissance (fraction)	0.98
		Connexion	Connecteur externe
		Câble	Câble 1,0 m avec prise compatible Wieland/Adels 2 pôles
		Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	26
		Température	
		Gamme de températures ambiantes	-40 à +50 °C
		Commandes et gradation	
		Variation de l'intensité lumineuse	Non
		Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)
		Interface de commande	-
		Flux lumineux constant	Non
Type de source lumineuse	LED	Mécanique et boîtier	
Code famille de produits	BDP794 [ClassicStreet Top]	Matériaux du corps	Aluminium
Type de lampe	LED	Matériaux du réflecteur	-
Valeur ajoutée	Performance	Matériaux optiques	Polyméthacrylate de méthyle
Marquage CE	Oui	Matériaux du cache optique/de la lentille	Verre
Garantie	5 ans	Matériaux de fixation	Aluminium
Inflammabilité	-	Couleur du corps	Noir
Marquage ENEC	Marquage ENEC	Dispositif de montage	En top de mât pour diamètre 60 mm
Conforme à RoHS	Oui	Forme du cache optique/de la lentille	Plat
		Finition du cache optique/de la lentille	Dépoli
		Longueur totale	428 mm
		Largeur totale	428 mm
		Hauteur totale	586 mm
		Surface projetée effective	0,15 m²
		Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	586 x 428 x 428 mm
Données techniques de l'éclairage		Approbation et application	
Rendement du flux lumineux vers le haut	0,03	Indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Flux lumineux	3.348 lm	Protection contre les chocs mécaniques	IK08 [5 J protection contre le vandalisme]
Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	-	Protection contre les surtensions (communes/différentielles)	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 8 kV
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-	Évaluation de la durabilité	Lighting for circularity
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Efficacité lumineuse (nominale)	101 lm/W		
Indice de rendu de couleur (IRC)	70		
Nombre de sources lumineuses	20		
Température de couleur	740 blanc neutre		
Type de cache optique/de lentille	Verre dépoli		
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	152° x 155°		
Type d'optique d'extérieur	Distribution symétrique 50		
Fonctionnement et électricité			
Tension d'entrée	220-240 V		

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	Non applicable
Données du produit	
Nom du produit de la commande	BDP794 LED53-4S/740 PSU II DS50 MK-WH GF
Nom de produit complet	BDP794 LED53-4S/740 PSU II DS50 MK-WH GF
Code EOC	871869911679800
Code de commande	8718699116798
Code 12NC	912300023849
Code de commande local	8718699116798
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699116798
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8718699116798

Schéma dimensionnel

