



ClassicStreet

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

BDP794 | ClassicStreet Top, LED53 | 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 jusque 6 kV et en mode commun jusque 8 kV, Connecteur externe, Câble 1,0 m avec prise compatible Wieland/Adels 2 pôles, 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		Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	
Code famille lampe	LED53 [LED module 5300 lm]		Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)
Source lumineuse remplaçable	Non	Interface de commande	-
Nombre d'appareillages	1 unité	Flux lumineux constant	Non
Driver inclus	Oui	Niveau de gradation maximal	Non applicable
Type de source lumineuse	LED	Mécanique et boîtier	
Service Tag	Oui	Matériaux du corps	Aluminium
Type de lampe	LED	Matériaux du réflecteur	-
Valeur ajoutée	Performance	Matériaux optiques	Méthacrylate (PMMA)
Classe de maintenance	Ce luminaire de classe B comporte des pièces de réparables (le cas échéant) : pilote, unités de contrôle, dispositif de protection contre les surtensions, cache avant et pièces mécaniques	Matériaux du cache optique/de la lentille	Verre
Garantie	5 ans	Matériaux de fixation	Aluminium
Évaluation de la durabilité	Lighting for circularity	Couleur du corps	Noir
Données techniques de l'éclairage		Dispositif de montage	Top de mât pour diamètre 60 mm
Rendement du flux lumineux vers le haut	0,03	Forme du cache optique/de la lentille	Plat
Flux lumineux	3 348 lm	Finition du cache optique/de la lentille	Dépoli
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Longueur totale	428 mm
Efficacité lumineuse (nominale)	101 lm/W	Largeur totale	428 mm
Indice de rendu de couleur (IRC)	70	Hauteur totale	586 mm
Nombre de sources lumineuses	20	Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	586 x 428 x 428 mm
Température de couleur	740 blanc neutre	Indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	152° x 155°	Protection contre les chocs mécaniques	IK08 [5 J protection contre le vandalisme]
Type d'optique d'extérieur	Distribution symétrique 50	Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	-
Surface projetée effective	0,15 m²	Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-
Fonctionnement et électricité		Type de cache optique/de lentille	Verre dépoli
Tension d'entrée	220-240 V	Poids net (pièce)	10,000 kg
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Approbation et application	
Courant d'appel	21 A	Inflammabilité	-
Durée courant d'appel	0,225 ms	Marquage CE	Oui
Consommation électrique	33 W	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Facteur de puissance (fraction)	0,98	Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Connexion	Connecteur externe	Spécification des risques photobiologiques	4 m
Câble	Câble 1,0 m avec prise compatible Wieland/Adels 2 pôles	Conforme à RoHS	Oui
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	26	Performance température ambiante Tq	25 °C
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II	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
Protection contre les surtensions (communes/différentielles)	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 8 kV		
Commandes et gradation			
Variation de l'intensité lumineuse	Non		

	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
Gamme de températures ambiantes	-40 à +50 °C

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
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤5

Durées de vie (conformes IES)

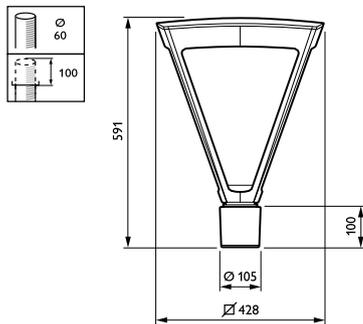
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
---	------

Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L97
--	-----

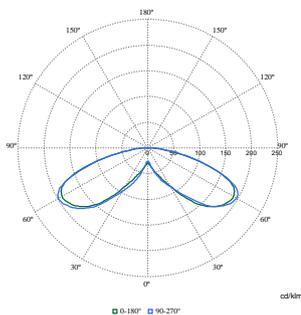
Données du produit

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	11679800
Code 12NC	912300023849
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8718699116798
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8718699116798
Code famille de produits	BDP794 [ClassicStreet Top]

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - BDP794I - 912300023849

