



ClassicStreet

BDP794 LED53-4S/740 II DW10 MK-WH FG BK

BDP794 | ClassicStreet Top, LED53 | LED module 5300 lm, 740 blanc neutre, Bloc d'alimentation régulant externe avec flux lumineux constant, Classe de sécurité II, Distribution extensive 10, Verre plat, Noir, Flux lumineux constant et DynaDimmer présélections fixes version 2, Niveau de protection contre les surtensions jusqu'à 10 kV en mode différentiel et 10 kV en mode commun, 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 au moteur LEDGINE-O et aux optiques adaptées à l'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 particulièrement chaleureuses, 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 System Ready (SR), 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 préparent le ciel nocturne. De plus, chaque luminaire ClassicStreet est identifiable de manière unique, grâce à l'application Signify Service tag. Il vous suffit de scanner un code QR, situé à l'intérieur de la porte du mât ou directement sur le luminaire, pour accéder instantanément à la configuration du luminaire. Les opérations de maintenance et de programmation

ClassicStreet

sont ainsi plus rapides et plus faciles, et vous pouvez créer une bibliothèque numérique d'actifs d'éclairage et de pièces de rechange.

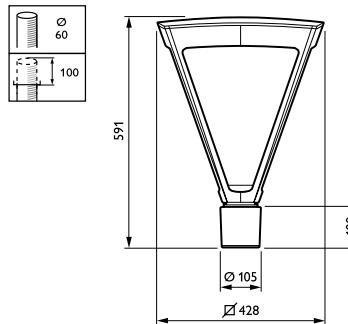
Données du produit

Informations générales		Protection contre les surtensions (communes/différentielles)	Niveau de protection contre les surtensions jusqu'à 10 kV en mode différentiel et 10 kV en mode commun
Code famille lampe	LED53 [LED module 5300 lm]		
Source lumineuse remplaçable	Oui		
Nombre d'appareillages	1 unité		
Driver inclus	Oui		
Type de source lumineuse	LED		
Service Tag	Oui		
Type de lampe	LED		
Valeur ajoutée	Performance		
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		
Garantie	5 ans		
Évaluation de la durabilité	-		
Données techniques de l'éclairage		Mécanique et boîtier	
Rendement du flux lumineux vers le haut	0,03	Matériaux du corps	Aluminium
Flux lumineux	3.796 lm	Matériaux du réflecteur	-
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Matériaux optiques	Méthacrylate (PMMA)
Efficacité lumineuse (nominale)	119 lm/W	Matériaux du cache optique/de la lentille	Verre
Indice de rendu de couleur (IRC)	70	Matériaux de fixation	Aluminium
Nombre de sources lumineuses	20	Couleur du corps	Noir
Température de couleur	740 blanc neutre	Dispositif de montage	Top de mât pour diamètre 60 mm
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	52° - 7° x 151°	Forme du cache optique/de la lentille	Plat
Type d'optique d'extérieur	Distribution extensive 10	Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Surface projetée effective	0,15 m ²	Longueur totale	428 mm
Fonctionnement et électricité		Largeur totale	428 mm
Tension d'entrée	220-240 V	Hauteur totale	586 mm
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	586 x 428 x 428 mm
Consommation électrique CLO initiale	32 W	Indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Consommation électrique CLO moyenne	32.5 W	Protection contre les chocs mécaniques	IK09 [10 J]
Puissance électrique fin CLO	33 W	Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	-
Courant d'appel	21 A	Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-
Durée courant d'appel	0,225 ms	Type de cache optique/de lentille	Verre plat
Consommation électrique	32 W	Poids net (pièce)	10,000 kg
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		
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II		
Approbation et application		Marquage CE	Oui
		Marquage ENEC	Marquage ENEC

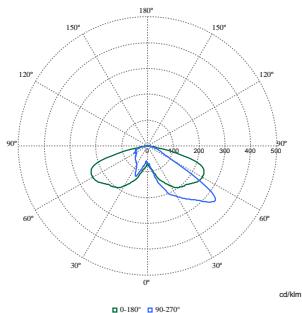
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Spécification des risques photobiologiques	4 m
Conforme à RoHS	Oui
Performance température ambiante Tq	25 °C
Remarques	*-Conformément au document d'orientation de Lighting Europe « Évaluer les performances des luminaires LED - janvier 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
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	10 %
vie utile moyenne de 100 000 h	
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile	L100
moyenne* de 100 000 h	
Données du produit	
Nom du produit de la commande	BDP794 LED53-4S/740 II DW10 MK-WH FG BK
Nom de produit complet	BDP794 LED53-4S/740 II DW10 MK-WH FG BK
Code EOC	871869911689700
Code de commande	8718699116897
Code 12NC	912300023859
Code de commande local	8718699116897
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699116897
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8718699116897
Code famille de produits	BDP794 [ClassicStreet Top]

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - BDP794I - 912300023859

