



ClassicStreet

BDP794 LED42-4S/740 II DW10 MK-WH FG BK

BDP794 | ClassicStreet Top, LED42 | LED module 4200 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, Protection contre les surtensions en mode différentiel jusqu'à 10 kV et en mode commun jusqu'à 10 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		Type d'optique d'extérieur	Distribution extensive 10
Code famille lampe	LED42 [LED module 4200 lm]	Fonctionnement et électricité	
Source lumineuse remplaçable	Oui	Tension d'entrée	220-240 V
Nombre d'appareillages	1 unité	Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Driver inclus	Oui	Consommation électrique CLO initiale	25 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	Consommation électrique CLO moyenne	25.5 W
Type de source lumineuse	LED	Puissance électrique fin CLO	26 W
Code famille de produits	BDP794 [ClassicStreet Top]	Courant d'appel	21 A
Type de lampe	LED	Durée courant d'appel	0,225 ms
Valeur ajoutée	Performance	Consommation électrique	25 W
Commande intégrée	Flux lumineux constant et DynaDimmer présélections fixes version 2	Facteur de puissance (fraction)	0,97
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	Connexion	Connecteur externe
Données techniques de l'éclairage		Câble	Câble 1,0 m avec prise compatible Wieland/Adels 2 pôles
Rendement du flux lumineux vers le haut	0,03	Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	26
Flux lumineux	2 993 lm	Température	
Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	-	Gamme de températures ambiantes	-40 à +50 °C
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-	Commandes et gradation	
Efficacité lumineuse (nominale)	120 lm/W	Variation de l'intensité lumineuse	Non
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation régulant externe avec flux lumineux constant
Indice de rendu de couleur (IRC)	70	Interface de commande	-
Nombre de sources lumineuses	20	Flux lumineux constant	Oui
Température de couleur	740 blanc neutre	Mécanique et boîtier	
Type de cache optique/de lentille	Verre plat	Matériaux du corps	Aluminium
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	52° - 7° x 151°	Matériaux du réflecteur	-
		Matériaux optiques	Méthacrylate (PMMA)
		Matériaux de cache optique/de la lentille	Verre
		Matériaux de fixation	Aluminium
		Couleur du corps	Noir
		Dispositif de montage	Top de mât pour diamètre 60 mm
		Forme du cache optique/de la lentille	Plat
		Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
		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

Approbation et application

Indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Protection contre les chocs mécaniques	IK09 [10 J]
Protection contre les surtensions (communes/différentielles)	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 10 kV et en mode commun jusque 10 kV
Évaluation de la durabilité	Lighting for circularity
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Inflammabilité	-
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Garantie	5 ans
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Spécification des risques photobiologiques	4 m
Conforme à RoHS	Oui

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	L100

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 LED42-4S/740 II DW10 MK-WH FG BK
Nom de produit complet	BDP794 LED42-4S/740 II DW10 MK-WH FG BK
Code EOC	871869911688000
Code de commande	11688000
Code 12NC	912300023858
Numérateur - Quantité par kit	1
Poids net (pièce)	10,000 kg
Code EAN – Produit/Boîte	8718699116880
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8718699116880

Schéma dimensionnel



