



ClassicStreet

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

ClassicStreet Top, LED module 4200 lm, 740 blanc neutre, Bloc d'alimentation régulant externe avec flux lumineux constant, Classe de sécurité II, Distribution large 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, 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 mélangeant 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 large 10
Code famille lampe	LED42 [LED module 4200 lm]		
Source lumineuse remplaçable	Oui		
Nombre d'appareillages	1 unité		
Driver inclus	Oui		
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		
Type de source lumineuse	LED		
Code famille de produits	BDP794 [ClassicStreet Top]		
Type de lampe	LED		
Valeur ajoutée	Performance		
Commande intégrée	Flux lumineux constant et DynaDimmer présélections fixes version 2		
Marquage CE	Oui		
Garantie	5 ans		
Inflammabilité	-		
Marquage ENEC	Marquage ENEC		
Conforme à RoHS	Oui		
Données techniques de l'éclairage		Température	
Rendement du flux lumineux vers le haut	0,03	Gamme de températures ambiantes	-40 à +50 °C
Flux lumineux	2.993 lm		
Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	-	Commandes et gradation	
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-	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
Efficacité lumineuse (nominale)	120 lm/W	Interface de commande	-
Indice de rendu de couleur (IRC)	70	Flux lumineux constant	Oui
Nombre de sources lumineuses	20	Mécanique et boîtier	
Température de couleur	740 blanc neutre	Matériaux du corps	Aluminium
Type de cache optique/de lentille	Verre plat	Matériaux du réflecteur	-
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	52° - 7° x 151°	Matériaux optiques	Polyméthacrylate de méthyle

ClassicStreet

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 jusqu'à 10 kV et en mode commun jusqu'à 10 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 10 %
vie utile moyenne de 100 000 h

Flux lumineux sortant à la durée de vie utile

L100

moyenne* de 100 000 h

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	8718699116880
Code 12NC	912300023858
Code de commande local	8718699116880
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699116880
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8718699116880

Schéma dimensionnel

