



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 avec flux lumineux constant - Classe de sécurité II - Distribution large 10 - Masque blanc - Verre plat - Flux lumineux constant et DynaDimmer présélections fixes version 2 - Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 10 kV et en mode commun jusque 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 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

Approbation et application	
Code famille lampe	LED42 [LED module 4200 lm]
Source lumineuse remplaçable	Oui
Marquage CE	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 sa luminosité afin de protéger ses composants
Inflammabilité	-
Type de source lumineuse	LED
Garantie	5 ans
Code famille de produits	BDP794 [ClassicStreet Top]
Type de lampe	LED
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Conforme à RoHS	Oui
Valeur ajoutée	Performance
Commande intégrée	Flux lumineux constant et DynaDimmer présélections fixes version 2

Approbation et application

Indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, résistance aux 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
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Spécification des risques photobiologiques	4 m

Données techniques de l'éclairage

Rendement du flux lumineux vers le haut	0,03
Flux lumineux	2 993 lm
Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	-
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	120 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	70
Température de couleur	740 blanc neutre
Type de cache optique/de lentille	Verre plat
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	52° - 7° x 151°
Type d'optique d'extérieur	Distribution large 10

Fonctionnement et électricité

Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Tension d'entrée	220-240 V
Consommation électrique CLO initiale	25 W
Consommation électrique CLO moyenne	25.5 W
Puissance électrique fin CLO	26 W
Courant d'appel	21 A
Durée courant d'appel	0,225 ms
Consommation électrique	25 W
Facteur de puissance (fraction)	0.97
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 régulant externe avec flux lumineux constant
Interface de commande	-
Flux lumineux constant	Oui

Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Aluminium
Matériaux du réflecteur	-
Matériaux optiques	Polyméthacrylate de méthyle
Matériaux du cache optique/de la lentille	Verre
Matériaux de fixation	Aluminium

ClassicStreet

Couleur du corps	Noir
Dispositif de montage	En 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 m ²
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	586 x 428 x 428 mm

Performances initiales

Chromaticité initiale	(0.380, 0.380) SDCM <5
Tolérance de flux lumineux	+/-7%
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	L100
--	------

Conditions d'application

Niveau de gradation maximal	Non applicable
Performance température ambiante Tq	25 °C

Données du produit

Code EOC	871869911688000
Nom du produit de la commande	BDP794 LED42-4S/740 II DW10 MK-WH FG BK
Code de commande	11688000
Quantité par pack	1
Conditionnement par carton	1
Code 12NC	912300023858
Nom de produit complet	BDP794 LED42-4S/740 II DW10 MK-WH FG BK
Codes EAN/UPC - Boîte	8718699116880

Schéma dimensionnel

