



ClassicStreet

BDP794 LED63-4S/740 II DW10 MK-WH FG BK

BDP794 | ClassicStreet Top, LED63 | LED module 6300 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		Protection contre les surtensions (communes/différentielles)	
Code famille lampe	LED63 [LED module 6300 lm]		Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 10 kV et en mode commun jusque 10 kV
Source lumineuse remplaçable	Oui	Commandes et gradation	
Nombre d'appareillages	1 unité	Variation de l'intensité lumineuse	Non
Driver inclus	Oui	Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation régulant externe avec flux lumineux constant
Type de source lumineuse	LED	Interface de commande	-
Service Tag	Oui	Flux lumineux constant	Oui
Type de lampe	LED	Niveau de gradation maximal	Non applicable
Valeur ajoutée	Performance	Commande intégrée	Flux lumineux constant et DynaDimmer présélections fixes version 2
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	Mécanique et boîtier	
Garantie	5 ans	Matériaux du corps	Aluminium
Évaluation de la durabilité	Lighting for circularity	Matériaux du réflecteur	-
Données techniques de l'éclairage		Matériaux optiques	Méthacrylate (PMMA)
Rendement du flux lumineux vers le haut	0,03	Matériaux du cache optique/de la lentille	Verre
Flux lumineux	4 320 lm	Matériaux de fixation	Aluminium
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Couleur du corps	Noir
Efficacité lumineuse (nominale)	112 lm/W	Dispositif de montage	Top de mât pour diamètre 60 mm
Indice de rendu de couleur (IRC)	70	Forme du cache optique/de la lentille	Plat
Nombre de sources lumineuses	20	Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Température de couleur	740 blanc neutre	Longueur totale	428 mm
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	52° - 7° x 151°	Largeur totale	428 mm
Type d'optique d'extérieur	Distribution extensive 10	Hauteur totale	586 mm
Surface projetée effective	0,15 m ²	Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	586 x 428 x 428 mm
Fonctionnement et électricité		Indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Tension d'entrée	220-240 V	Protection contre les chocs mécaniques	IK09 [10 J]
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	-
Consommation électrique CLO initiale	38.5 W	Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-
Consommation électrique CLO moyenne	39 W	Type de cache optique/de lentille	Verre plat
Puissance électrique fin CLO	39.5 W	Poids net (pièce)	10,000 kg
Courant d'appel	21 A	Approbation et application	
Durée courant d'appel	0,225 ms	Inflammabilité	-
Consommation électrique	38,5 W	Marquage CE	Oui
Facteur de puissance (fraction)	0.98	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Connexion	Connecteur externe	Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
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		

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 vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L100

Données du produit

Nom du produit de la commande	BDP794 LED63-4S/740 II DW10 MK-WH FG BK
Nom de produit complet	BDP794 LED63-4S/740 II DW10 MK-WH FG BK
Code EOC	871869911690300
Code de commande	11690300
Code 12NC	912300023860
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699116903
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8718699116903
Code famille de produits	BDP794 [ClassicStreet Top]

Schéma dimensionnel

