



ClassicStreet

BDP794 LED63-4S/740 DM50 MK-WH GF BK D9

BDP794 | ClassicStreet Top - LED63 | LED module 6300 lm - 740 blanc neutre - Bloc d'alimentation avec interface DALI Xtreme - Classe de sécurité I - Distribution moyenne 50 - Masque blanc - Verre dépoli - Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 8 kV - Connecteur externe - - - 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, 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

Caractéristiques générales		Matériaux de fixation	
Type de lampe	LED	Matériaux de fixation	Aluminium
Driver inclus	Oui	Couleur du corps	Noir
Nombre d'appareillages	1 unité	Dispositif de montage	En top de mât pour diamètre 60 mm
Code famille lampe	LED63 [LED module 6300 lm]	Forme du cache optique/de la lentille	Plat
Type de source lumineuse	LED	Finition du cache optique/de la lentille	Dépoli
Code famille de produits	BDP794 [ClassicStreet Top]	Longueur totale	428 mm
Source lumineuse remplaçable	Oui	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
Photométries et colorimétries		Normes et recommandations	
Rendement du flux lumineux vers le haut	0,03	Indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, résistance aux jets d'eau]
Flux lumineux	3 904 lm	Protection contre les chocs mécaniques	IK08 [5 J protection contre le vandalisme]
Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	-	Protection contre les surtensions (communes/différentielles)	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 8 kV
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-	Évaluation de la durabilité	-
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Efficacité lumineuse (nominale)	98 lm/W	Inflammabilité	-
Indice de rendu de couleur (IRC)	70	Marquage CE	Oui
Température de couleur	740 blanc neutre	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Type de cache optique/de lentille	Verre dépoli	Garantie	5 ans
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	30° - 5° x 153°	Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Type d'optique d'extérieur	Distribution moyenne 50	Spécification des risques photobiologiques	4 m
		Conforme à RoHS	Oui
Caractéristiques électriques		Performances initiales	
Tension d'entrée	220 à 240 V	Tolérance de flux lumineux	+/-7%
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Chromaticité initiale	(0.380, 0.380) SDCM <5
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz	Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Courant d'appel	21 A	Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial	+/-2
Durée courant d'appel	0,225 ms		
Consommation électrique	40 W	Durées de vie (conformes IES)	
Facteur de puissance (fraction)	0.98	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
Connexion	Connecteur externe	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L96
Câble	-		
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	26	Conditions d'utilisation	
		Performance température ambiante Tq	25 °C
		Niveau de gradation maximal	10%
Températures		Données logistiques	
Gamme de températures ambiantes	-40 à +50 °C	Code EOC	871951423354600
Gestion et gradation			
Variation de l'intensité lumineuse	Oui		
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI Xtreme		
Interface de commande	DALI		
Flux lumineux constant	Non		
		Matériaux et finitions	
Matériaux du corps	Aluminium	Matériaux du corps	Aluminium
Matériaux du réflecteur	-	Matériaux du réflecteur	-
Matériaux optiques	Polyméthacrylate de méthyle	Matériaux optiques	Polyméthacrylate de méthyle
Matériaux du cache optique/de la lentille	Verre	Matériaux du cache optique/de la lentille	Verre

Nom du produit de la commande	BDP794 LED63-4S/740 DM50 MK-WH GF BK D9
Code de commande	23354600
Quantité par pack	1
Conditionnement par carton	1
Code 12NC	912300060036

Nom de produit complet	BDP794 LED63-4S/740 DM50 MK-WH GF BK D9
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514233546

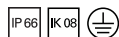


Schéma dimensionnel

