



ClassicStreet

BDP794 LED63-4S/740 DM70 MK-WH FG BK D9

BDP794 | ClassicStreet Top, LED63 | LED module 6300 lm, 740 blanc neutre, Bloc d'alimentation avec interface DALI, Classe électrique I, Distribution semi-intensive 70, Verre plat, Noir, Niveau de protection contre les surtensions jusqu'à 6 kV en mode différentiel et 8 kV en mode commun, Connecteur externe, 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 au moteur LEDGINE-O et aux optiques adaptées à l'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 particulièrement chaleureuses, 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 System Ready (SR), 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 le ciel nocturne. De plus, chaque luminaire ClassicStreet est identifiable de manière unique, grâce à l'application Signify Service tag. Il vous suffit de scanner un code QR, situé à l'intérieur de la porte du mât ou directement sur le luminaire, pour accéder instantanément à la configuration du luminaire. 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		Mécanique et boîtier	
Code famille lampe	LED63 [LED module 6300 lm]	Interface de commande	DALI
Source lumineuse remplaçable	Oui	Flux lumineux constant	Non
Nombre d'appareillages	1 unité	Normes DALI	DALI-2™
Driver inclus	Oui	Niveau de gradation maximal	10%
Type de source lumineuse	LED		
Service Tag	Oui		
Type de lampe	LED		
Valeur ajoutée	Performance		
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	Matériaux du corps	Aluminium
Garantie	5 ans	Matériaux du réflecteur	-
Évaluation de la durabilité	-	Matériaux optiques	Méthacrylate (PMMA)
Données techniques de l'éclairage		Matériaux du cache optique/de la lentille	Verre
Rendement du flux lumineux vers le haut	0,03	Matériaux de fixation	Aluminium
Flux lumineux	4 352 lm	Couleur du corps	Noir
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Dispositif de montage	Top de mât pour diamètre 60 mm
Efficacité lumineuse (nominale)	109 lm/W	Forme du cache optique/de la lentille	Plat
Indice de rendu de couleur (IRC)	70	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	-	Largeur totale	428 mm
Type d'optique d'extérieur	Distribution semi-intensive 70	Hauteur totale	586 mm
Surface projetée effective	0,15 m²	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 à 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	-
Courant d'appel	21 A	Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-
Durée courant d'appel	0,225 ms	Type de cache optique/de lentille	Verre plat
Consommation électrique	40 W	Poids net (pièce)	10,000 kg
Facteur de puissance (fraction)	0.98		
Connexion	Connecteur externe		
Câble	-		
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	26		
Classe de protection CEI	Classe électrique I		
Protection contre les surtensions (communes/ différentielles)	Niveau de protection contre les surtensions jusqu'à 6 kV en mode différentiel et 8 kV en mode commun		
Commandes et gradation			
Variation de l'intensité lumineuse	Oui		
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI		
Approbation et application			
Inflammabilité			
Marquage CE			
Marquage ENEC			
Risque photobiologique			
Spécification des risques photobiologiques			
Conforme à RoHS			
Performance température ambiante Tq			
Gamme de températures ambiantes			
Performances initiales			
Tolérance de flux lumineux			
Chromaticité initiale			
Tolérance de consommation électrique			
Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial			
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)			

ClassicStreet

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	L96
moyenne* de 100 000 h	

Données du produit

Nom du produit de la commande	BDP794 LED63-4S/740 DM70 MK-WH FG BK D9
Nom de produit complet	BDP794 LED63-4S/740 DM70 MK-WH FG BK D9

Code EOC	871951423353900
Code de commande	23353900
Code 12NC	912300060035
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514233539
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8719514233539
Code famille de produits	BDP794 [ClassicStreet Top]

Schéma dimensionnel

