



ClassicStreet

BDP794 LED63-4S/740 DM50 MK-BK GF 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 50, Verre dépoli, Noir, Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 8 kV, 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 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			
Code famille lampe	LED63 [LED module 6300 lm]	Flux lumineux constant	Non
Source lumineuse remplaçable	Oui	Niveau de gradation maximal	10%
Nombre d'appareillages	1 unité	Mécanique et boîtier	
Driver inclus	Oui	Matériaux du corps	Aluminium
Type de source lumineuse	LED	Matériaux du réflecteur	-
Service Tag	Oui	Matériaux optiques	Méthacrylate (PMMA)
Type de lampe	LED	Matériaux du cache optique/de la lentille	Verre
Valeur ajoutée	Performance	Matériaux de fixation	Aluminium
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	Couleur du corps	Noir
Garantie	5 ans	Dispositif de montage	Top de mât pour diamètre 60 mm
Évaluation de la durabilité	Lighting for circularity	Forme du cache optique/de la lentille	Plat
Données techniques de l'éclairage		Finition du cache optique/de la lentille	Dépoli
Rendement du flux lumineux vers le haut	0,03	Longueur totale	428 mm
Flux lumineux	3 840 lm	Largeur totale	428 mm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Hauteur totale	586 mm
Efficacité lumineuse (nominale)	96 lm/W	Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	586 x 428 x 428 mm
Indice de rendu de couleur (IRC)	70	Indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Température de couleur	740 blanc neutre	Protection contre les chocs mécaniques	IK08 [5 J protection contre le vandalisme]
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	30° - 5° x 153°	Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	-
Type d'optique d'extérieur	Distribution semi-intensive 50	Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-
Surface projetée effective	0,15 m²	Type de cache optique/de lentille	Verre dépoli
Fonctionnement et électricité		Poids net (pièce)	10,000 kg
Tension d'entrée	220 à 240 V	Approbation et application	
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Inflammabilité	-
Courant d'appel	21 A	Marquage CE	Oui
Durée courant d'appel	0,225 ms	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Consommation électrique	40 W	Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Facteur de puissance (fraction)	0.98	Spécification des risques photobiologiques	4 m
Connexion	Connecteur externe	Conforme à RoHS	Oui
Câble	-	Performance température ambiante Tq	25 °C
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	26	Gamme de températures ambiantes	-40 à +50 °C
Classe de protection CEI	Classe électrique I	Performances initiales	
Protection contre les surtensions (communes/différentielles)	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 8 kV	Tolérance de flux lumineux	+/-7%
Commandes et gradation		Chromaticité initiale	(0.380, 0.380) SDCM <5
Variation de l'intensité lumineuse	Oui	Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI	Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial	+/-2
Interface de commande	DALI	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	L96
Données du produit	
Nom du produit de la commande	BDP794 LED63-4S/740 DM50 MK-BK GF BK D9
Nom de produit complet	BDP794 LED63-4S/740 DM50 MK-BK GF BK D9
Code EOC	871951423352200

Code de commande	23352200
Code 12NC	912300060034
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514233522
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8719514233522
Code famille de produits	BDP794 [ClassicStreet Top]

Schéma dimensionnel

