



ClassicStreet

BSP794 LED63-4S/740 DM70 MK-WH FG BK D9

ClassicStreet Suspended, LED module 6300 lm, 740 blanc neutre, Bloc d'alimentation avec interface DALI, Classe de sécurité I, Distribution semi-intensive 70, Verre plat, Noir, Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 8 kV, Connecteur externe, Kit de suspension simple, standard

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		Interface de commande	
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	Mécanique et boîtier	
Driver inclus	Oui	Matériaux du corps	Aluminium
Type de source lumineuse	LED	Matériaux du réflecteur	-
Code famille de produits	BSP794 [ClassicStreet Suspended]	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
		Dispositif de montage	Kit de suspension simple, standard
Données techniques de l'éclairage		Forme du cache optique/de la lentille	Plat
Rendement du flux lumineux vers le haut	0,03	Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Flux lumineux	4 352 lm	Longueur totale	428 mm
Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	-	Largeur totale	428 mm
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-	Hauteur totale	586 mm
Efficacité lumineuse (nominale)	109 lm/W	Surface projetée effective	0,15 m ²
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	586 x 428 x 428 mm
Indice de rendu de couleur (IRC)	70	Approbation et application	
Température de couleur	740 blanc neutre	Indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Type de cache optique/de lentille	Verre plat	Protection contre les chocs mécaniques	IK09 [10 J]
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	-	Protection contre les surtensions (communes/ différentielles)	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 8 kV
Type d'optique d'extérieur	Distribution semi-intensive 70	Évaluation de la durabilité	Lighting for circularity
		Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Fonctionnement et électricité		Inflammabilité	-
Tension d'entrée	220 à 240 V	Marquage CE	Oui
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Courant d'appel	21 A	Garantie	5 ans
Durée courant d'appel	0,225 ms	Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Consommation électrique	40 W	Spécification des risques photobiologiques	4 m
Facteur de puissance (fraction)	0.98	Conforme à RoHS	Oui
Connexion	Connecteur externe	Performances initiales	
Câble	-	Tolérance de flux lumineux	+/-7%
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	26	Chromaticité initiale	(0.380, 0.380) SDCM <5
		Tolérance de consommation électrique	+/-10%
		Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial	+/-2
Température			
Gamme de températures ambiantes	-40 à +50 °C	Durées de vie (conformes IES)	
		Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
Commandes et gradation			
Variation de l'intensité lumineuse	Oui		
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI		

Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L96
Conditions d'application	
Performance température ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	10%
Données du produit	
Nom du produit de la commande	BSP794 LED63-4S/740 DM70 MK-WH FG BK D9
Nom de produit complet	BSP794 LED63-4S/740 DM70 MK-WH FG BK D9

Code EOC	871951423357700
Code de commande	23357700
Code 12NC	912300060039
Numérateur - Quantité par kit	1
Poids net (pièce)	10,000 kg
Code EAN – Produit/Boîte	8719514233577
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8719514233577

Schéma dimensionnel

