



ClassicStreet

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

BSP794 | ClassicStreet Suspended, 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, 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 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	
Code famille lampe	LED63 [LED module 6300 lm]
Source lumineuse remplaçable	Oui
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
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
Garantie	5 ans
Évaluation de la durabilité	Unclassified
Données techniques de l'éclairage	
Rendement du flux lumineux vers le haut	0,03
Flux lumineux	4.288 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	107 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	70
Température de couleur	740 blanc neutre
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	-
Type d'optique d'extérieur	Distribution semi-intensive 70
Surface projetée effective	0,15 m ²
Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	21 A
Durée courant d'appel	0,225 ms
Consommation électrique	40 W
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
Interface de commande	DALI
Flux lumineux constant	Non
Normes DALI	DALI-2™
Niveau de gradation maximal	10%
Mécanique et boîtier	
Matériaux du corps	Aluminium
Matériaux du réflecteur	-
Matériaux optiques	Méthacrylate (PMMA)
Matériaux du cache optique/de la lentille	Verre
Matériaux de fixation	Aluminium
Couleur du corps	Noir
Dispositif de montage	Kit de suspension simple, standard
Forme du cache optique/de la lentille	Plat
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Longueur totale	428 mm
Largeur totale	428 mm
Hauteur totale	586 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	586 x 428 x 428 mm
Indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Protection contre les chocs mécaniques	IK09 [10 J]
Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	-
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-
Type de cache optique/de lentille	Verre plat
Poids net (pièce)	10,000 kg
Approbation et application	
Inflammabilité	-
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Spécification des risques photobiologiques	4 m
Conforme à RoHS	Oui
Performance température ambiante Tq	25 °C
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

ClassicStreet

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

Nom de produit complet BSP794 LED63-4S/740 DM70 MK-BK FG BK D9

Code EOC 871951423355300

Code de commande 8719514233553

Code 12NC 912300060037

Code de commande local 8719514233553

Numérateur - Quantité par kit 1

Code EAN - Produit/Boîte 8719514233553

Conditionnement par carton 1

Codes EAN/UPC - Boîte 8719514233553

Code famille de produits BSP794 [ClassicStreet Suspended]

Schéma dimensionnel

