



ClassicStreet

BSP794 LED63-4S/740 DM50 MK-WH GF BK D9

ClassicStreet Suspended, LED module 6300 lm, 740 blanc neutre, Bloc d'alimentation avec interface DALI, Classe de sécurité I, Distribution moyenne 50, Verre dépoli, 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	
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
Code famille de produits	BSP794 [ClassicStreet Suspended]
Type de lampe	LED
Valeur ajoutée	Performance
Marquage CE	Oui
Garantie	5 ans
Inflammabilité	-
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Conforme à RoHS	Oui

Données techniques de l'éclairage	
Rendement du flux lumineux vers le haut	0,03
Flux lumineux	3 904 lm
Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	-
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	98 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	70
Température de couleur	740 blanc neutre
Type de cache optique/de lentille	Verre dépoli
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	30° - 5° x 153°
Type d'optique d'extérieur	Distribution moyenne 50

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

Température	
Gamme de températures ambiantes	-40 à +50 °C

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
Mécanique et boîtier	
Matériaux du corps	Aluminium
Matériaux du réflecteur	-
Matériaux optiques	Polyméthacrylate de méthyle
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	Dépoli
Longueur totale	428 mm
Largeur totale	428 mm
Hauteur totale	586 mm
Surface projetée effective	0,15 m²
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	586 x 428 x 428 mm

Approbation et application	
Indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Protection contre les chocs mécaniques	IK08 [5 J protection contre le vandalisme]
Protection contre les surtensions (communes/différentielles)	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 8 kV
Évaluation de la durabilité	Lighting for circularity
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Spécification des risques photobiologiques	4 m

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

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

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 DM50 MK-WH GF BK D9
Nom de produit complet	BSP794 LED63-4S/740 DM50 MK-WH GF BK D9
Code EOC	871951423358400
Code de commande	23358400

Code 12NC	912300060040
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514233584
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8719514233584

Schéma dimensionnel

