



# 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 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, 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		Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI
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		
Driver inclus	Oui		
Type de source lumineuse	LED		
Code famille de produits	BSP794 [ClassicStreet Suspended]		
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		
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	-		
Efficacité lumineuse (nominale)	98 lm/W		
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K		
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 semi-intensive 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		
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	Dépoli		
Longueur totale	428 mm		
Largeur totale	428 mm		
Hauteur totale	586 mm		
Surface projetée effective	0,15 m <sup>2</sup>		
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		
Inflammabilité	-		
Marquage CE	Oui		
Marquage ENEC	Marquage ENEC		
Garantie	5 ans		
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778		
Spécification des risques photobiologiques	4 m		
Conforme à RoHS	Oui		
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

Numérateur - Quantité par kit 1

Poids net (pièce) 10,000 kg

Code EAN - Produit/Boîte 8719514233584

Conditionnement par carton 1

Codes EAN/UPC - Boîte 8719514233584

## Schéma dimensionnel

