



## 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 mélangeant 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		Interface de commande	DALI
Code famille lampe	LED63 [LED module 6300 lm]	Flux lumineux constant	Non
Source lumineuse remplaçable	Oui	Normes DALI	DALI-2™
Nombre d'appareillages	1 unité	Niveau de gradation maximal	10%
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	Mécanique et boîtier	
Garantie	5 ans	Matériaux du corps	Aluminium
Évaluation de la durabilité	-	Matériaux du réflecteur	-
<b>Données techniques de l'éclairage</b>		Matériaux optiques	Méthacrylate (PMMA)
Rendement du flux lumineux vers le haut	0,03	Matériaux du cache optique/de la lentille	Verre
Flux lumineux	4 288 lm	Matériaux de fixation	Aluminium
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Couleur du corps	Noir
Efficacité lumineuse (nominale)	107 lm/W	Dispositif de montage	Kit de suspension simple, standard
Indice de rendu de couleur (IRC)	70	Forme du cache optique/de la lentille	Plat
Température de couleur	740 blanc neutre	Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	-	Longueur totale	428 mm
Type d'optique d'extérieur	Distribution semi-intensive 70	Largeur totale	428 mm
Surface projetée effective	0,15 m²	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
<b>Fonctionnement et électricité</b>			
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		
<b>Commandes et gradation</b>			
Variation de l'intensité lumineuse	Oui		
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI		
<b>Approbation et application</b>			
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		
<b>Performances initiales</b>			
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		

## 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	23355300
Code 12NC	912300060037
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

