



ClassicStreet

BDP794 LED63-4S/740 II DW10 MK-WH FG BK

ClassicStreet Top, LED module 6300 lm, 740 blanc neutre, Bloc d'alimentation régulant externe avec flux lumineux constant, Classe de sécurité II, Distribution extensive 10, Verre plat, Noir, Flux lumineux constant et DynaDimmer présélections fixes version 2, Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 10 kV et en mode commun jusque 10 kV, Connecteur externe, Câble 1,0 m avec prise compatible Wieland/Adels 2 pôles, En top de mât pour diamètre 60 mm

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

ClassicStreet

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
Remarques	*-Conformément au document
	d'orientation de Lighting Europe
	« Évaluer les performances des
	luminaires LED - janvier 2018 »,
	statistiquement, il n'existe aucune
	différence significative de maintien
	du flux lumineux entre B50 et, par
	exemple, B10. La valeur de la durée
	de vie utile moyenne (B50)
	représente donc également la
	valeur B10. * À une température
	ambiante extrême, le luminaire peut
	réduire automatiquement son flux
	afin de protéger ses composants
Type de source lumineuse	LED
Code famille de produits	BDP794 [ClassicStreet Top]
Type de lampe	LED
Valeur ajoutée	Performance
Commande intégrée	Flux lumineux constant et
_	DynaDimmer présélections fixes
	version 2
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	4 320 lm
Angle d'inclinaison standard pour montage en top	-
de mât	
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison	-
standard	
Efficacité lumineuse (nominale)	112 lm/W
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Indice de rendu de couleur (IRC)	70
Nombre de sources lumineuses	20
Température de couleur	740 blanc neutre
Type de cache optique/de lentille	Verre plat
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	52° - 7° x 151°

Type d'optique d'extérieur	Distribution extensive 10
Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Consommation électrique CLO initiale	38.5 W
Consommation électrique CLO moyenne	39 W
Puissance électrique fin CLO	39.5 W
Courant d'appel	21 A
Durée courant d'appel	0,225 ms
Consommation électrique	38,5 W
Facteur de puissance (fraction)	0.98
Connexion	Connecteur externe
Câble	Câble 1,0 m avec prise compatible
	Wieland/Adels 2 pôles
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A	26
type B	
Température	
Gamme de températures ambiantes	-40 à +50 °C
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non
Driver / unité d'alimentation électrique /	Bloc d'alimentation régulant externe
transformateur	avec flux lumineux constant
Interface de commande	-
Flux lumineux constant	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	En top de mât pour diamètre 60 mm
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
Surface projetée effective	0,15 m²
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	586 x 428 x 428 mm

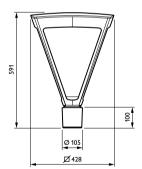
ClassicStreet

Approbation et application	
Indice de protection	IP66 [Protection contre la
	pénétration de poussière, protection
	contre les jets d'eau]
Protection contre les chocs mécaniques	IK09 [10 J]
Protection contre les surtensions (communes/	Protection contre les surtensions en
différentielles)	mode différentiel jusque 10 kV et en
	mode commun jusque 10 kV
Évaluation de la durabilité	Lighting for circularity
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
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	10 %
de vie utile moyenne de 100 000 h	
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile	L100
moyenne* de 100 000 h	
Conditions d'application	
Performance température ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	Non applicable
Données du produit	
Nom du produit de la commande	BDP794 LED63-4S/740 II DW10
	MK-WH FG BK
Nom de produit complet	BDP794 LED63-4S/740 II DW10
	MK-WH FG BK
Code EOC	871869911690300
Code de commande	11690300
Code 12NC	912300023860
Numérateur - Quantité par kit	1
Poids net (pièce)	10,000 kg
Code EAN – Produit/Boîte	8718699116903
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8718699116903

Schéma dimensionnel







© 2023 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.