



## ClassicStreet

### BDP794 LED52-4S/830 II DW10 MK-WH GF BK

BDP794 | ClassicStreet Top, LED52 | LED module 5200 lm, 830 blanc chaud, Bloc d'alimentation régulant externe avec flux lumineux constant, Classe de sécurité II, Distribution extensive 10, Verre dépoli, Noir, Flux lumineux constant et DynaDimmer présélections fixes version 1, Protection contre les surtensions en mode différentiel jusqu'à 10 kV et en mode commun jusqu'à 10 kV, Connecteur externe, Câble 1,0 m avec prise compatible Wieland/Adels 2 pôles, 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

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		Protection contre les surtensions (communes/différentielles)	
Code famille lampe	LED52 [LED module 5200 lm]		Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 10 kV et en mode commun jusque 10 kV
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	Lighting for circularity		
Données techniques de l'éclairage		Commandes et gradation	
Rendement du flux lumineux vers le haut	0,03	Variation de l'intensité lumineuse	Non
Flux lumineux	3 250 lm	Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation régulant externe avec flux lumineux constant
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K	Interface de commande	-
Efficacité lumineuse (nominale)	80 lm/W	Flux lumineux constant	Oui
Indice de rendu de couleur (IRC)	80	Niveau de gradation maximal	Non applicable
Nombre de sources lumineuses	20	Commande intégrée	Flux lumineux constant et DynaDimmer présélections fixes version 1
Température de couleur	830 blanc chaud		
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	52° - 7° x 151°	Mécanique et boîtier	
Type d'optique d'extérieur	Distribution extensive 10	Matériaux du corps	Aluminium
Surface projetée effective	0,15 m²	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	Top de mât pour diamètre 60 mm
		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
		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	IK08 [5 J protection contre le vandalisme]
		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 dépoli
		Poids net (pièce)	10,000 kg
Fonctionnement et électricité		Approbation et application	
Tension d'entrée	220-240 V	Inflammabilité	-
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Marquage CE	Oui
Consommation électrique CLO initiale	40.5 W	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Consommation électrique CLO moyenne	41.5 W		
Puissance électrique fin CLO	42 W		
Courant d'appel	21 A		
Durée courant d'appel	0,225 ms		
Consommation électrique	40,5 W		
Facteur de puissance (fraction)	0.99		
Connexion	Connecteur externe		
Câble	Câble 1,0 m avec prise compatible Wieland/Adels 2 pôles		
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	26		
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II		

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
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
Gamme de températures ambiantes	-40 à +50 °C

## Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-7%
Chromaticité initiale	(0.430, 0.400) 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	L100

## Données du produit

Nom du produit de la commande	BDP794 LED52-4S/830 II DW10 MK-WH GF BK
Nom de produit complet	BDP794 LED52-4S/830 II DW10 MK-WH GF BK
Code EOC	871869911691000
Code de commande	11691000
Code 12NC	912300023861
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699116910
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8718699116910
Code famille de produits	BDP794 [ClassicStreet Top]

## Schéma dimensionnel

