



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, Niveau de protection contre les surtensions jusqu'à 10 kV en mode différentiel et 10 kV en mode commun, Connecteur externe,

Câble 1,0 m avec prise compatible Wieland/Adels 2 pôles, Top de mât pour diamètre 60 mm

Urban road & street light, Aluminium, Noir, Top de mât pour diamètre 60 mm, Bloc d'alimentation régulant externe avec flux lumineux constant, Flux lumineux constant et DynaDimmer présélections fixes version 1, 3250 lm, 40.5 W, 80 lm/W, 3000 K, (0.430, 0.400) SDCM <5, CRI80, Distribution extensive 10, IP66 | Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau, IK08 | 5 J protection contre le vandalisme, Classe de sécurité II, Niveau de protection contre les surtensions jusqu'à 10 kV en mode différentiel et 10 kV en mode commun, Câble 1,0 m avec prise compatible Wieland/Adels 2 pôles, Connecteur externe

Informations générales

Code famille lampe	LED52 [LED module 5200 lm]
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
Garantie	5 ans

Données techniques de l'éclairage

Rendement du flux lumineux vers le haut	0,03
Flux lumineux	3 250 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	80 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	80
Nombre de sources lumineuses	20

Température de couleur	830 blanc chaud
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	52° - 7° x 151°
Type d'optique d'extérieur	Distribution extensive 10
Surface projetée effective	0,15 m ²

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Consommation électrique CLO initiale	40.5 W
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
Protection contre les surtensions (communes/différentielles)	Niveau de protection contre les surtensions jusqu'à 10 kV en mode différentiel et 10 kV en mode commun

Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-
Type de cache optique/de lentille	Verre dépoli
Poids net (pièce)	10,000 kg

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation régulant externe avec flux lumineux constant
Interface de commande	-
Flux lumineux constant	Oui
Normes DALI	DALI-2™
Niveau de gradation maximal	Non applicable
Commande intégrée	Flux lumineux constant et DynaDimmer présélections fixes version 1

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	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	-

Approbation et application

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
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.
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 sur la durabilité

Évaluation de la durabilité	Unclassified
Catégorie de réparation	Classe de réparation C : le pilote de ce luminaire est remplaçable par un technicien de maintenance. Précautions particulières lors du démontage et du remontage ; outils spéciaux éventuellement nécessaires. Pièces et documentation disponibles pendant une période déterminée.
Carbone incorporé (A1-A3)	209 kg CO ₂ e
Ratio de matière non vierge du produit	6,35 %
Taux de contenu recyclable du produit fini	50,4 %
Potentiel de réchauffement global (PRG) total B6 (kg CO ₂ eq) Unité déclarée	Veuillez calculer en utilisant la valeur de votre mix énergétique local : Puissance (unité déclarée) (kW) * Durée de vie (unité déclarée) (h) * mix énergétique (kg CO ₂ éq / kWh)
Unité fonctionnelle PRG total B6 (équivalent CO ₂ en kg)	Veuillez calculer en utilisant votre valeur de mix énergétique local : Puissance déclarée (kW) * 1 000 (lm) / flux lumineux déclaré (lm) * 35 000 (h) * mix énergétique (kg CO ₂ éq / kWh)

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

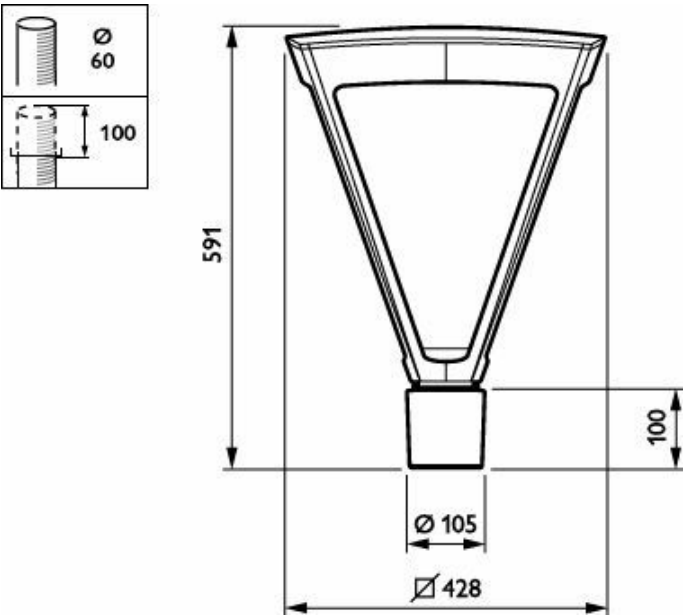
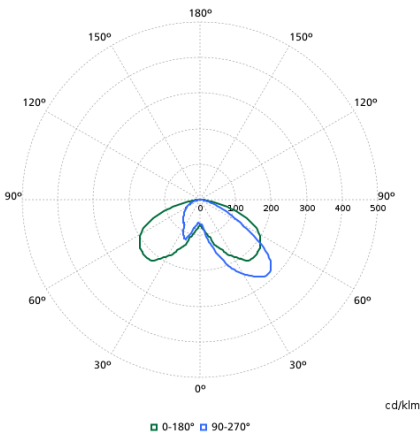


Diagramme photométrique polaire



Documents connexes

Documents et certificats	Nom du document	Téléchargements
Installation Instructions	443000020783-583-ClassicStreet-IMI.pdf	Téléchargements
Tender text	Tender_Text_912300023861_fr_FR.txt	Téléchargements
Logiciel plug-ins	Nom du document	Téléchargements
LDT File	LDT File - BDP794I - 912300023861.ldt	Téléchargements
ROLF File	ROLF File - BDP794I - 912300023861.rolfz	Téléchargements
ULD File	ULD File - BDP794I - 912300023861.uld	Téléchargements