



BDP794 LED63-4S/740
DM70 MK-BK FG BK D9

912300060033



BDP794 | CLASSICSTREET TOP, 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, Top de mât pour diamètre 60 mm

Urban road & street light, Aluminium, Noir, Top de mât pour diamètre 60 mm, Bloc d'alimentation avec interface DALI, 4288 lm, 40 W, 107 lm/W, 4000 K, (0.380, 0.380) SDCM <5, CRI70, Distribution semi-intensive 70, IP66 | Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau, IK09 | 10 J, Classe électrique I, Niveau de protection contre les surtensions jusqu'à 6 kV en mode différentiel et 8 kV en mode commun, Connecteur externe

Informations générales

Code famille lampe	LED63 [LED module 6300 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	4 288 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	107 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	70
Température de couleur	740 blanc neutre
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	-
Type d'optique d'extérieur	Distribution semi-intensive 70
Surface projetée effective	0,15 m²

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
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

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI
Interface de commande	DALI
Flux lumineux constant	Non
Normes DALI	DALI-2™
Niveau de gradation maximal	10%

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	Transparent
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	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

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
Gamme de températures ambiantes	-40 à +50 °C

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
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 sur la durabilité

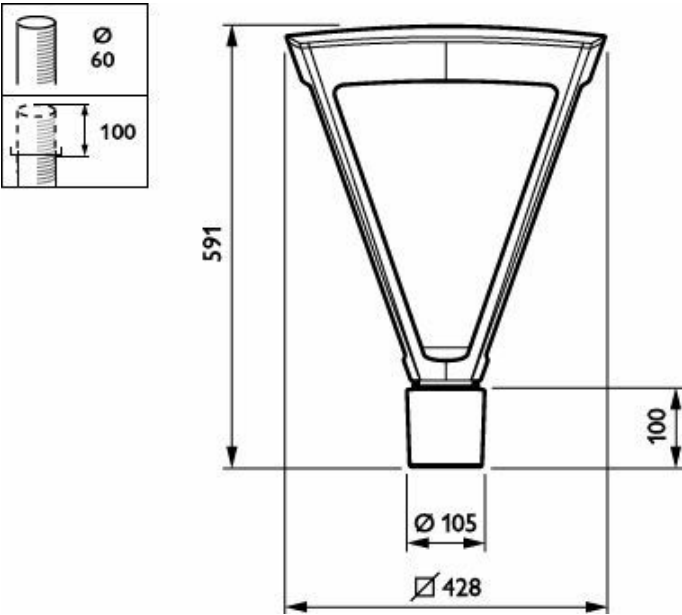
Évaluation de la durabilité	Unclassified
Catégorie de réparation	Classe de réparation C : le pilote de ce luminaire est remplaçable par un technicien de maintenance. Précautions particulières lors du démontage et du remontage ; outils spéciaux éventuellement nécessaires. Pièces et documentation disponibles 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 eq / 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 eq / kWh)

Données du produit

Nom du produit de la commande	BDP794 LED63-4S/740 DM70 MK-BK FG BK D9
Nom de produit complet	BDP794 LED63-4S/740 DM70 MK-BK FG BK D9
Code EOC	871951423351500
Code de commande	23351500

Code 12NC	912300060033
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8719514233515
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514233515
Code famille de produits	BDP794 [CLASSICSTREET TOP]

Schéma dimensionnel



Documents connexes

Documents et certificats	Nom du document	Téléchargements
Installation Instructions	443000020783-583-ClassicStreet-INI.pdf	Téléchargements
Tender text	Tender_Text_912300060033_fr_FR.txt	Téléchargements