



UniStreet

BGP203 LED60/740 II DW D9 48/60A

UniStreet Small, LED module 6000 lm, Distribution large, Universel pour diamètre 48 à 60 mm réglable

Avec un coût initial relativement bas, le luminaire LED UniStreet hautement efficace offre des économies de coûts tangibles par rapport à l'éclairage de la voie publique conventionnelle, en garantissant un remboursement intégral dans un délai court. Disponibles dans une gamme de flux lumineux, UniStreet permet un remplacement individuel des lampes et luminaires traditionnels obsolètes. Ce luminaire compact et élancé est fabriqué avec des matériaux recyclables de qualité. S'agissant d'une solution LED, elle requiert une maintenance réduite. Version de conception Core pour des projets de haut rendement à un budget de départ relativement bas. Gamme d'optiques en offre limitée. Version de conception Performer pour les clients qui préparent des projets de rénovation, orientés vers le coût total de possession

Données du produit

Informations générales		
Code famille lampe	LED60 [LED module 6000 lm]	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
Source lumineuse remplaçable	Oui	
Nombre d'appareillages	1 unité	
Ballast/pilote inclus	Oui	
Cellule photoélectrique	-	
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	
Type de moteur de la source lumineuse	LED	
Code de la famille de produits	BGP203 [UniStreet Small]	
Lighting Technology	LED	
Commande intégrée	-	
Marquage CE	Oui	
Garantie	5 ans	
Essai au fil incandescent	-	

Marquage ENEC	Marquage ENEC
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 5 s
Conforme à la directive RoHS UE	Non

Données techniques de l'éclairage

rendement du flux lumineux vers le haut	0
Flux lumineux	5 040 lm
Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât	0°
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	0°
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	103 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	70
Température de couleur	740 blanc neutre
Type de cache optique/de lentille	Verre plat
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	154°
Type d'optique extérieur	Distribution large

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Consommation électrique CLO initiale	[DELETE] W
Consommation électrique CLO moyenne	[DELETE] W
Fin de la consommation électrique CLO	[DELETE] W
Courant d'appel	45 A
Temps d'appel	0,285 ms
Consommation électrique	51 W
Facteur de puissance (fraction)	0.96
Connexion	Bornier de raccordement à vis 3 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	10

Température

Gamme de températures ambiantes	-40 à +50 °C
---------------------------------	--------------

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Ballast/pilote / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI
Interface de commande	DALI
Flux lumineux constant	Non

Mécanique et boîtier

Matériaux du boîtier	Aluminium moulé sous pression
Matériaux du réflecteur	Polycarbonate
Matériaux optiques	Polycarbonate
Matériaux du cache optique/de la lentille	Verre trempé
Matériel de fixation	Aluminium
Couleur du boîtier	Gris

Dispositif de montage	Universel pour diamètre 48 à 60 mm réglable
Forme du cache optique/de la lentille	Plat
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Longueur totale	630 mm
Largeur totale	270 mm
Hauteur totale	98 mm
Surface projetée effective	0,038 m²
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	98 x 270 x 630 mm

Approbation et application

Code d'indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Code de protection contre les chocs méca.	IK08 [5 J protection contre le vandalisme]
Protection contre les surtensions (communes/différentielles)	Niveau de protection contre les surtensions standard de Philips
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II

Performances initiales (conformité à la norme IEC)

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

Performances au fil du temps (conformité à la norme IEC)

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	L89

Conditions d'application

Performance température ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	10%

Données du produit

Nom du produit de la commande	BGP203 LED60/740 II DW D9 48/60A
Nom de produit complet	BGP203 LED60/740 II DW D9 48/60A
Full EOC	871869631915400
Code de commande	910925452250
Code 12NC	910925452250
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8718696319154
Conditionnement par carton	1
EAN/UPC - Boîte	8718696319154

Schéma dimensionnel

