



UniStreet gen2

BGP292 LED100-4S/730 II DM50 48/60S

LumiStreet gen2 Mini - LED module 10000 lm - 730 blanc chaud - Classe de sécurité II - Distribution semi-intensive 50 - Fixation latérale pour Ø 48-60 mm

Conçue pour les projets LED à grande échelle, UniStreet gen2 est la solution idéale pour remplacer individuellement les luminaires urbains. Grâce à son efficacité élevée et à un faible coût initial, UniStreet gen2 permet un retour sur investissement rapide et des économies d'énergie importantes et immédiates. L'installation et la maintenance sont facilitées par l'application Signify Service tag et le connecteur SR (System Ready) le rend prêt pour le futur. Vous pouvez l'associer à des applications de contrôle de l'éclairage et à des logiciels tels que Interact City. Disponible avec plusieurs flux lumineux et optiques, qui plus est réglables pour répondre aux exigences exactes du projet, UniStreet gen2 est une véritable solution de remplacement un pour un des sources lumineuses conventionnelles. Ce luminaire compact, utilisant des matériaux de haute qualité, est également facile à démonter et à recycler en fin de vie.

Données du produit

Caractéristiques générales			
Code famille de lampe	LED100 [LED module 10000 lm]	Connexion	2 connecteurs à poussoir 5 pôles
Température de couleur	730 blanc chaud	Câble	Non
Source lumineuse de substitution	Oui	Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Essai au fil incandescent	F [conçus pour des surfaces normalement inflammables]
Driver/alimentation/transformateur	PSU [Alimentation]	Marquage CE	Oui
Driver inclus	Oui	Marquage ENEC	ENEC plus mark
Cache optique/ type de l'objectif	FG [Verre plat]	Garantie	5 ans
Faisceau du luminaire	154° - 31° x 54°	Type d'optique - extérieur	Distribution semi-intensive 50
Interface de commande	-		

UniStreet gen2

Remarques	* À une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire automatiquement sa luminosité afin de protéger ses composants
Flux lumineux constant	Non
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	10
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Type de moteur LED	LED
Service Tag	Oui
Classe de maintenance	Ce luminaire de classe A comporte des pièces de réparables (le cas échéant) : module LED, pilote, unités de contrôle, dispositif de protection contre les surtensions, optiques, cache avant et pièces mécaniques
Code de la famille de produits	BGP292 [LumiStreet gen2 Mini]

Photométries et colorimétries

Rendement du flux lumineux vers le haut	0
Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât	0°
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	0°

Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Courant d'appel	47 A
Temps du courant d'appel	0,25 ms
Facteur de puissance (min.)	0.99

Gestion et gradation

avec gradation	Non
----------------	-----

Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Fonte d'aluminium
Matériaux de réflecteur	Polycarbonate
Constitution de l'optique	Polyméthyl méthacrylate
Matériaux cache optique/lentille	Verre
Matériel de fixation	Aluminium
Dispositif de montage	48/60S [Fixation latérale pour Ø 48-60 mm]
Cache optique/ forme de l'objectif	Flat
Finition de cache optique/lentille	Transparent
Longueur totale	620 mm
Largeur totale	234 mm
Hauteur totale	95 mm
Zone projetée effective	0,0251 m ²

Couleur	Gris
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	95 x 234 x 620 mm

Normes et recommandations

Code d'indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Code de protection contre les chocs mécaniques	IK08 [5 J Protection anti-vandal]
Protection contre les surtensions (mode commun/différentiel)	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 8 kV
Notation de durabilité	-

Performances initiales (conforme IEC)

Flux lumineux initial	8600 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-7%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	134 lm/W
Température de couleur proximale initiale	3000 K
Indice de rendu des couleurs (initial)	70
Chromaticité initiale	(0.43, 0.40) SDCM <5
Puissance initiale absorbée	64 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Tolérance de l'indice de rendu des couleurs (initial)	+/-2

Durées de vie (condorme IEC)

Taux de défaillance de l'appareillage de commande 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

Conditions d'utilisation

Plage de températures ambiantes	-40 à +50°C
Performance Température Ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	Programmable

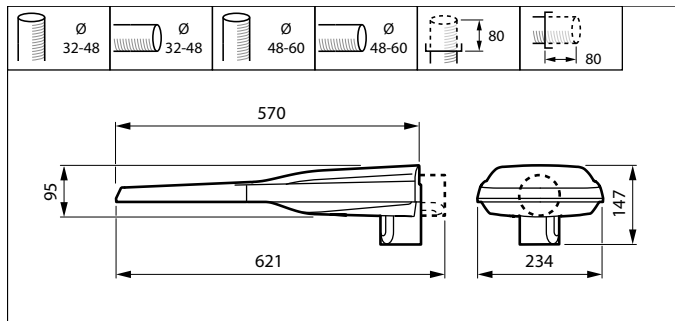
Données logistiques

Code de produit complet	871951418143400
Nom du produit de la commande	BGP292 LED100-4S/730 II DM50 48/60S
Code barre produit	8719514181434
Code de commande	18143400
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
SAP - Matériaux	910925868108
Net Weight (Piece)	5,100 kg



UniStreet gen2

Schéma dimensionnel



BGP292 LED100-4S/730 II DM50 48/60S

