



## UniStreet gen2

Efficacité lumineuse (nominale)	141 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	70
Température de couleur	730 blanc chaud
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	154° - 31° x 54°
Type d'optique d'extérieur	Distribution semi-intensive 50
Surface projetée effective	0,0251 m <sup>2</sup>

### Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	47 A
Durée courant d'appel	0,25 ms
Consommation électrique	61 W
Facteur de puissance (fraction)	0,99
Connexion	2 connecteurs à poussoir 5 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	10
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Protection contre les surtensions (communes/différentielles)	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 8 kV

### Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)
Interface de commande	-
Flux lumineux constant	Non
Niveau de gradation maximal	Définissez des programmes qui s'adaptent à votre routine

### Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Fonte d'aluminium
Matériaux du réflecteur	Polycarbonate
Matériaux optiques	Méthacrylate (PMMA)
Matériaux du cache optique/de la lentille	Verre
Matériaux de fixation	Aluminium
Couleur du corps	Gris
Dispositif de montage	Fixation latérale pour diamètre 48 à 60 mm
Forme du cache optique/de la lentille	Plat
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Longueur totale	620 mm
Largeur totale	234 mm
Hauteur totale	95 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	95 x 234 x 620 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	0°

Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	0°
Type de cache optique/de lentille	Verre plat
Poids net (pièce)	5,100 kg

### Approbation et application

Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marque ENEC plus
Conforme à RoHS	Oui
Performance température ambiante Tq	25 °C
Remarques	* 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	(0,43, 0,40) 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)

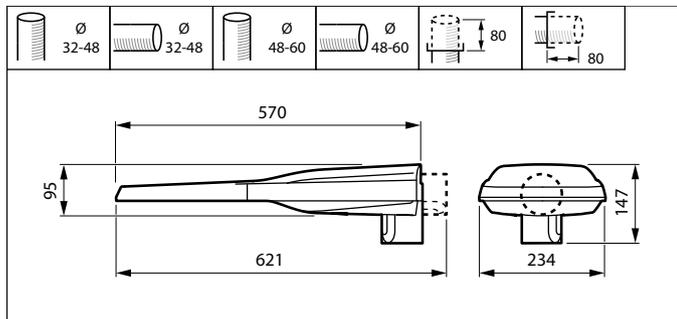
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L98
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L96

### Données du produit

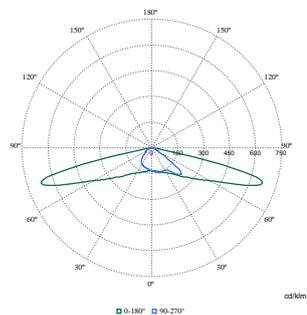
Nom du produit de la commande	BGP292 LED100-4S/730 II DM50 48/60S
Nom de produit complet	BGP292 LED100-4S/730 II DM50 48/60S
Code EOC	871951418143400
Code de commande	18143400
Code 12NC	910925868108
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8719514181434
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514181434
Code famille de produits	BGP292 [LumiStreet gen2 Mini]

# UniStreet gen2

## Schéma dimensionnel



## Données photométriques



Polar Normal (separate) - BGP282I - 910925868107

