



Éclairage LED rentable et polyvalent

ClearWay gen2

ClearWay gen2 vous permet de profiter des avantages de la technologie LED dès le début. Cette nouvelle seconde génération du luminaire repose sur les forces de son prédécesseur et est conçue pour minimiser davantage votre coût global d'exploitation. ClearWay gen2 améliore de manière significative les aspects les plus importants de l'expérience que procure l'éclairage de la voie publique par rapport à l'éclairage conventionnel. Idéale pour les nouvelles rues et la rénovation d'installations existantes, cette gamme abordable de solutions d'éclairage associe une lumière nette, de haute qualité, avec la possibilité de réaliser d'importantes économies d'énergie et de coûts de maintenance. En bref, ClearWay gen2 est synonyme de qualité, avec tous les avantages de la technologie LED : économies d'énergie et longue durée de vie. Plus d'avantages intégrés dans une conception plus fine et plus légère, ce qui la rend d'autant plus facile à installer.

Avantages

- · Série d'avantages réunis dans une architecture de luminaire unique
- · Facile à installer
- · Faible coût initial
- \cdot Coût global d'exploitation raisonnable
- Application Signify Service tag (identification par code QR unique) pour accéder aux informations de maintenance, d'installation et sur les pièces de rechange

Fonctions

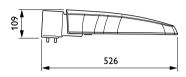
- Une conception flexible qui offre différentes options en fonction des besoins de l'application
- · Comprend une recette lumineuse dédiée qui préserve le ciel nocturne
- \cdot Conception compacte et efficace
- · Réglage de l'inclinaison sans avoir besoin d'ouvrir le couvercle

Application

- · Zones urbaines et routes résidentielles
- · Voies piétonnes et pistes cyclables
- Voies secondaires
- Parkings

Schéma dimensionnel







Informations générales	
Marquage CE	Oui
Driver inclus	Oui
Inflammabilité	-
Source lumineuse remplaçable	Oui
Nombre d'appareillages	1 unité
Code famille de produits	BGP307
Données techniques de l'éclairag	e
Température de couleur	740 blanc neutre
Température de couleur corrélée	4000 K
(nom.)	
Type de cache optique/de lentille	Verre plat
Indice de rendu de couleur (IRC)	70
Fixation latérale pour un angle	O°
d'inclinaison standard	
Angle d'inclinaison standard pour	O°
montage en top de mât	
Rendement du flux lumineux vers le	0
haut	
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non
Mécanique et boîtier	
Couleur du corps	Gris
Approbation et application	
Protection contre les chocs	IK09
mécaniques	
Indice de protection	IP66
Protection contre les surtensions	Protection contre
(communes/différentielles)	les surtensions en
	mode différentiel
	jusque 6 kV et en
	mode commun
	jusque 8 kV
Conditions d'application	
Niveau de gradation maximal	Non applicable

Informations générales

Order Code	Full Product Name	Code famille lampe
99629400	BGP307 LED18-4S/740 I DM11 48/76S	LED18
99630000	BGP307 LED35-4S/740 I DM11 48/76S	LED35
99631700	BGP307 LED69-4S/740 I DM11 48/76S	LED69
99632400	BGP307 LED120-4S/740 I DM11 48/76S	LED120
11996300	BGP307 LED45-4S/740 II DX10 D11 48/76S	LED45
11997000	BGP307 LED69-4S/740 II DX10 D11 48/76S	LED69
11998700	BGP307 LED69-4S/740 II DX10 BL1 D11 48/7	LED69
11999400	BGP307 LED84-4S/740 II DX10 BL1 D11 48/7	LED84

Données techniques de l'éclairage

	•	_		
		Diffusion du		
		faisceau de		
		lumière du	Flux	Type d'optique
Order Code	Full Product Name	luminaire	lumineux	d'extérieur
99629400	BGP307 LED18-4S/740	160° - 42° x 54°	1'566 lm	Distribution
	I DM11 48/76S			moyenne 11
99630000	BGP307	160° - 42° x 54°	3'045 lm	Distribution
	LED35-4S/740 I DM11			moyenne 11
	48/76S			

		Diffusion du faisceau de		
		lumière du	Flux	Type d'optique
Order Code	Full Product Name	luminaire	lumineux	d'extérieur
99631700	BGP307	160° - 42° x 54°	6'090 lm	Distribution
	LED69-4S/740 I DM11			moyenne 11
	48/76S			
99632400	BGP307	160° - 42° x 54°	10'200 lm	Distribution
	LED120-4S/740 I DM11			moyenne 11
	48/76S			

		Diffusion du faisceau de lumière du	Flux	Type d'optique
Order Code	Full Product Name	luminaire	lumineux	d'extérieur
11996300	BGP307	-	3'780 lm	Distribution
	LED45-4S/740 II DX10			extra large 10
	D11 48/76S			
11997000	BGP307	-	5'880 lm	Distribution
	LED69-4S/740 II DX10			extra large 10
	D11 48/76S			

		Diffusion du		
		faisceau de		
		lumière du	Flux	Type d'optique
Order Code	Full Product Name	luminaire	lumineux	d'extérieur
11998700	BGP307	152° - 25° × 66°	5'880 lm	Distribution
	LED69-4S/740 II DX10			extra large 10
	BL1 D11 48/7			
11999400	BGP307	152° - 25° × 66°	6'972 lm	Distribution
	LED84-4S/740 II DX10			extra large 10
	BL1 D11 48/7			

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
99629400	BGP307 LED18-4S/740 I DM11 48/76S	11.6 W
99630000	BGP307 LED35-4S/740 I DM11 48/76S	21.5 W
99631700	BGP307 LED69-4S/740 I DM11 48/76S	40.5 W
99632400	BGP307 LED120-4S/740 I DM11 48/76S	72 W

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
11996300	BGP307 LED45-4S/740 II DX10 D11 48/76S	27.5 W
11997000	BGP307 LED69-4S/740 II DX10 D11 48/76S	40.5 W
11998700	BGP307 LED69-4S/740 II DX10 BL1 D11 48/7	40.5 W
11999400	BGP307 LED84-4S/740 II DX10 BL1 D11 48/7	49.5 W

Durées de vie (conformes IES)

Order Code	Full Product Name	Mortalité du driver à 5 000h
99629400	BGP307 LED18-4S/740 I DM11 48/76S	0.5 %
99630000	BGP307 LED35-4S/740 I DM11 48/76S	0.5 %
99631700	BGP307 LED69-4S/740 I DM11 48/76S	0.5 %
99632400	BGP307 LED120-4S/740 I DM11 48/76S	0.5 %

Order Code	Full Product Name	Mortalité du driver à 5 000h
11996300	BGP307 LED45-4S/740 II DX10 D11 48/76S	-
11997000	BGP307 LED69-4S/740 II DX10 D11 48/76S	-
11998700	BGP307 LED69-4S/740 II DX10 BL1 D11 48/7	-
11999400	BGP307 LED84-4S/740 II DX10 BL1 D11 48/7	-

Polar Wide Diagrams

Polar Normal (separate) - BGP307I -910925865151 Polar Normal (separate) - BGP307I -910925865235 Polar Normal (separate) - BGP307I -910925865153

Polar Wide Diagrams

Polar Normal (separate) - BGP307I - 910925865245

Polar Normal (separate) - BGP307I -910925867804 Polar Normal (separate) - BGP307I -910925867801

Polar Normal (separate) - BGP307I -910925867803 Polar Normal (separate) - BGP307I -910925867802



© 2023 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf accord contraire de Signify. Toutes les marques commerciales sont la propriété de Signify Holding ou de leurs propriétaires respectifs.