

PHILIPS

Lighting



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 prédecesseur 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
- 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

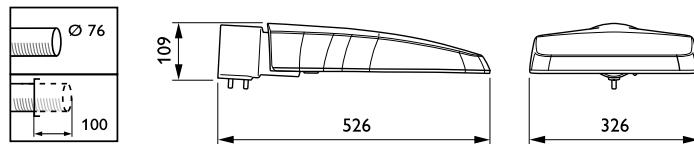
- Une conception flexible qui offre différentes options en fonction des besoins de l'application
- Comprend une recette lumineuse dédiée qui préserve le ciel nocturne
- Conception compacte et efficace
- Réglage de l'inclinaison sans avoir besoin d'ouvrir le couvercle

ClearWay gen2

Application

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

Schéma dimensionnel



ClearWay gen2

Informations générales	
Driver inclus	Oui
Source lumineuse remplaçable	Oui
Nombre d'appareillages	1 unité
Service Tag	Oui
Données techniques de l'éclairage	
Température de couleur	740 blanc neutre
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Indice de rendu de couleur (IRC)	70
Rendement du flux lumineux vers le haut	0
Fonctionnement et électricité	
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	Non
Niveau de gradation maximal	Non applicable
Mécanique et boîtier	
Type de cache optique/de lentille	Verre plat
Couleur du corps	Gris
Protection contre les chocs mécaniques	IK09
Indice de protection	IP66
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	0°
Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	0°
Approbation et application	
Marquage CE	Oui
Inflammabilité	-
Données du produit	
Code famille de produits	BGP307

Données techniques de l'éclairage

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

ClearWay gen2

Order Code	Full Product Name	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire		
		Flux lumineux	Type d'optique	d'extérieur
99629400	BGP307 LED18-4S/740 I DM11 48/76S	160° - 42° x 54° 1'566 lm	Distribution semi-intensive 11	
99630000	BGP307 LED35-4S/740 I DM11 48/76S	160° - 42° x 54° 3'045 lm	Distribution semi-intensive 11	
99631700	BGP307 LED69-4S/740 I DM11 48/76S	160° - 42° x 54° 6'090 lm	Distribution semi-intensive 11	
99632400	BGP307 LED120-4S/740 I DM11 48/76S	160° - 42° x 54° 10'200 lm	Distribution semi-intensive 11	

Order Code	Full Product Name	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire		
		Flux lumineux	Type d'optique	d'extérieur
11996300	BGP307 LED45-4S/740 II DX10 D11 48/76S	- 3'780 lm	Distribution ultra-extensive 10	
11997000	BGP307 LED69-4S/740 II DX10 D11 48/76S	- 5'880 lm	Distribution ultra-extensive 10	
11998700	BGP307 LED69-4S/740 II DX10 BL1 D11 48/7	152° - 25° x 66° 5'880 lm	Distribution ultra-extensive 10	
11999400	BGP307 LED84-4S/740 II DX10 BL1 D11 48/7	152° - 25° x 66° 6'972 lm	Distribution ultra-extensive 10	

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

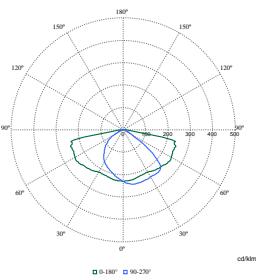
Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
11996300	BGP307 LED45-4S/740 II DX10 D11 48/76S	27.5 W
11997000	BGP307 LED69-4S/740 II DX10 D11 48/76S	40.5 W
11998700	BGP307 LED69-4S/740 II DX10 BL1 D11 48/7	40.5 W
11999400	BGP307 LED84-4S/740 II DX10 BL1 D11 48/7	49.5 W

Durées de vie (conformes IES)

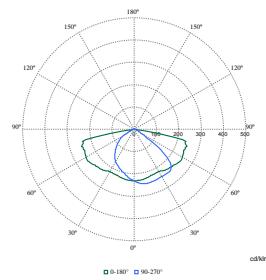
Order Code	Full Product Name	Mortalité du driver à 5 000h
99629400	BGP307 LED18-4S/740 I DM11 48/76S	0.5 %
99630000	BGP307 LED35-4S/740 I DM11 48/76S	0.5 %
99631700	BGP307 LED69-4S/740 I DM11 48/76S	0.5 %
99632400	BGP307 LED120-4S/740 I DM11 48/76S	0.5 %

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	-

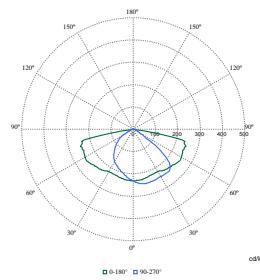
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BGP307I -
910925865151



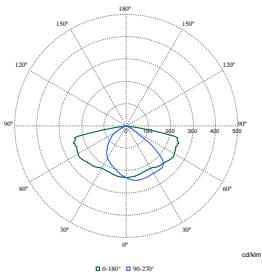
Polar Normal (separate) - BGP307I -
910925865235



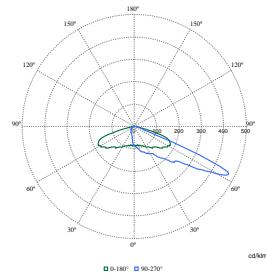
Polar Normal (separate) - BGP307I -
910925865153

ClearWay gen2

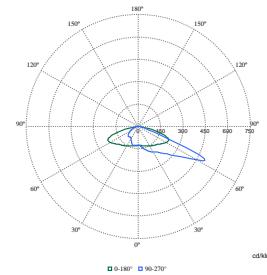
Polar Wide Diagrams



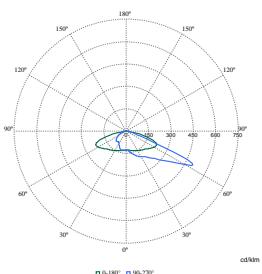
Polar Normal (separate) - BGP307I -
910925865245



Polar Normal (separate) - BGP307I -
910925867804



Polar Normal (separate) - BGP307I -
910925867801



Polar Normal (separate) - BGP307I -
910925867802

