



Éclairage LED rentable et polyvalent

ClearWay Gen2 vous permet de profiter des avantages de la technologie LED pour l'éclairage urbain dès le début. Cette deuxième génération de luminaires s'appuie sur les points forts de son prédécesseur et est conçue pour minimiser davantage votre coût total de possession. ClearWay Gen2 améliore considérablement les aspects les plus importants de l'expérience d'éclairage public par rapport à l'éclairage urbain conventionnel. Idéale pour les nouvelles rues et pour la rénovation d'installations existantes, cette gamme abordable de solutions d'éclairage urbain ClearWay associe un design épuré, une lumière de haute qualité à d'importantes économies d'énergie et de maintenance. En bref, ClearWay gen2 est synonyme de qualité, avec tous les avantages du 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

Applications

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

Fonctions

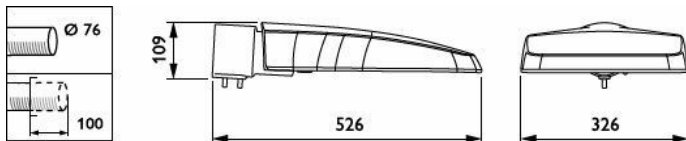
- Une conception flexible qui offre différentes options en fonction des besoins de l'application
- Comprend une recette lumineuse dédiée qui préserve le ciel nocturne
- Conception compacte et efficace
- Réglage de l'inclinaison sans avoir besoin d'ouvrir le couvercle

Versions



ClearWay gen2 Performer-BGP307

Schéma dimensionnel



BGP307 LED120-4S/740 | DM11 48/76S

Informations générales

Source lumineuse remplaçable	Oui
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Service Tag	Oui

Données techniques de l'éclairage

Rendement du flux lumineux vers le haut	0
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Indice de rendu de couleur (IRC)	70
Température de couleur	740 blanc neutre

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

Couleur du corps	Gris
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

Approbation et application

Inflammabilité	-
Marquage CE	Oui

Durées de vie (conformes IES)

Mortalité du driver à 5 000h	0.5 %
------------------------------	-------

Données du produit

Code famille de produits	BGP307 [CLEARWAY GEN2]
--------------------------	------------------------

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

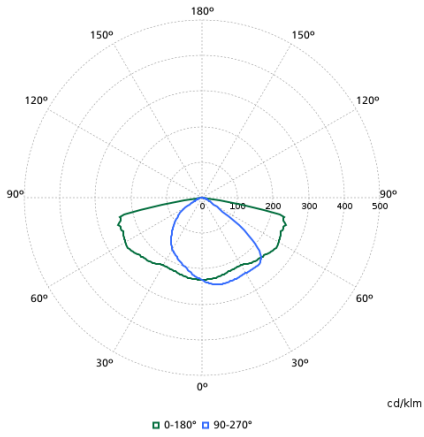
Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	Type d'optique d'extérieur
99629400	BGP307 LED18-4S/740 I DM11 48/76S	1'566 lm	160° - 42° x 54°	Distribution semi-intensive 11
99630000	BGP307 LED35-4S/740 I DM11 48/76S	3'045 lm	160° - 42° x 54°	Distribution semi-intensive 11
99631700	BGP307 LED69-4S/740 I DM11 48/76S	6'090 lm	160° - 42° x 54°	Distribution semi-intensive 11
99632400	BGP307 LED120-4S/740 I DM11 48/76S	10'200 lm	160° - 42° x 54°	Distribution semi-intensive 11
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	5'880 lm	152° - 25° x 66°	Distribution ultra-extensive 10
11999400	BGP307 LED84-4S/740 II DX10 BL1 D11 48/7	6'972 lm	152° - 25° x 66°	Distribution ultra-extensive 10

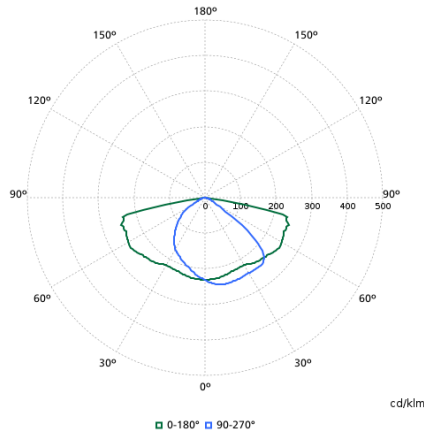
Fonctionnement et électricité

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
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

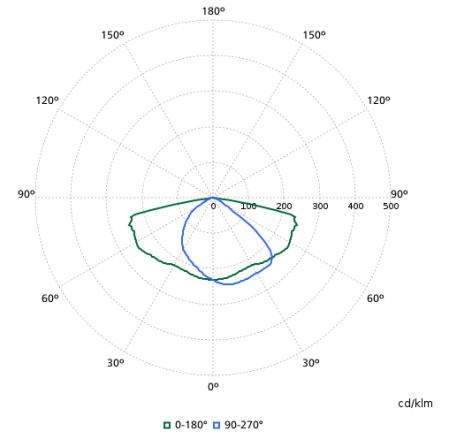
Diagramme photométrique polaire



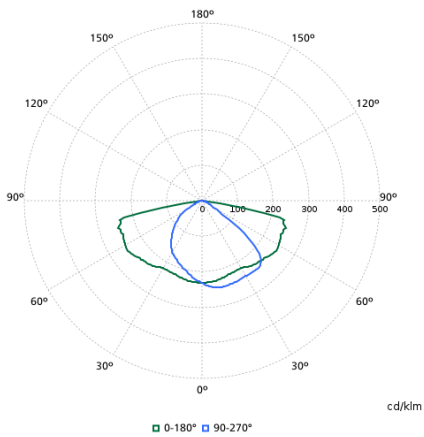
BGP307I - 910925865151



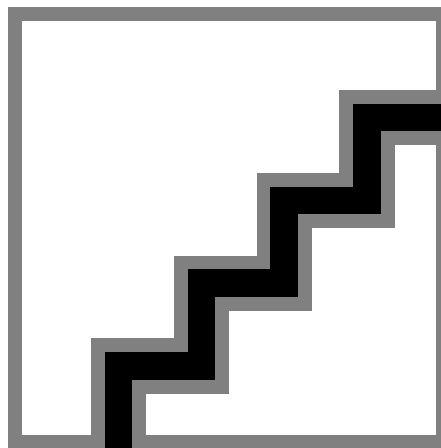
BGP307I - 910925865235



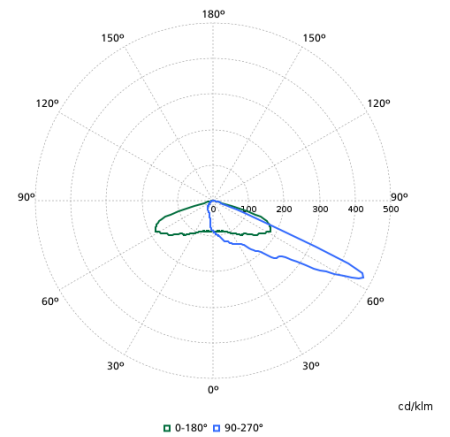
BGP307I - 910925865153



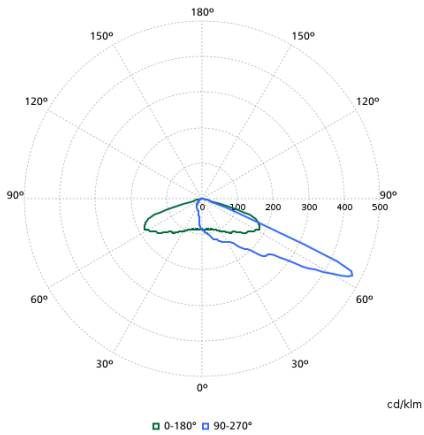
BGP307I - 910925865245



BGP307I - 910925867804



BGP307I - 910925867801



BGP307I - 910925867802