



# Il est temps de mettre à niveau votre éclairage conventionnel vers LumiStreet gen2

## LumiStreet gen2

De plus en plus de municipalités souhaitent moderniser leurs installations d'éclairage public à grande échelle en exploitant la technologie LED à haute efficacité énergétique, mais les contraintes budgétaires les en empêchent. La nouvelle génération de LumiStreet a été mise à niveau et conçue pour apporter une solution à cet enjeu. C'est aujourd'hui la solution idéale pour remplacer point pour point l'éclairage conventionnel. LumiStreet gen2 offre la solution idéale grâce à son efficacité élevée, son faible coût global d'exploitation et sa facilité d'installation et de maintenance, autant d'opérations facilitées par application Philips Service tag. De plus, le connecteur SR de Philips (System Ready) le rend prêt pour le futur et permet de l'associer à des applications de contrôle de l'éclairage et à des logiciels tels que Interact City.

### Avantages

- Alternative LED économique à l'éclairage public conventionnel
- Efficacité élevée et économies d'énergie
- Composé de matériaux de haute qualité qui prolongent la durée de vie du système et réduisent la maintenance

## Fonctions

- Large gamme d'applications grâce au vaste choix d'optiques, flux réglables et embouts inclinables
- Identification aisée du luminaire grâce à l'application Service tag
- Évolutif grâce à la prise SR (System Ready)
- Efficacité système élevée pour une vaste gamme d'applications
- Le luminaire est également équipé d'optiques dédiées qui : 1) respectent l'écosystème des chauves-souris et 2) préservent le ciel nocturne et réduisent la pollution lumineuse

## Application

- Voies publiques et grandes artères
- Rues résidentielles

## Versions



LumiStreet/UniStreet gen2 Large

## Schéma dimensionnel

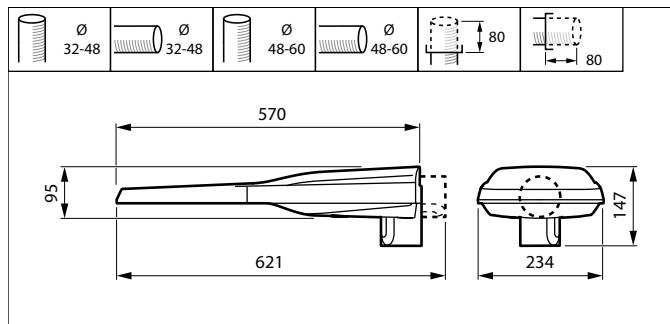
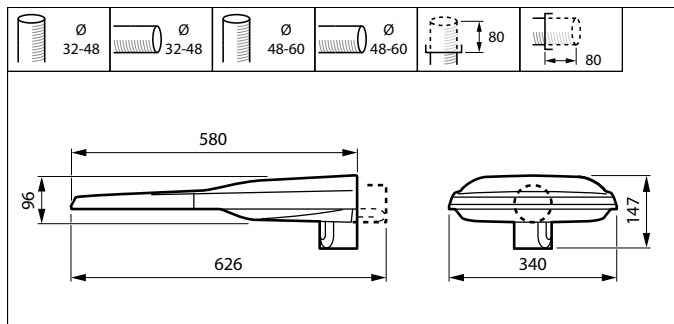
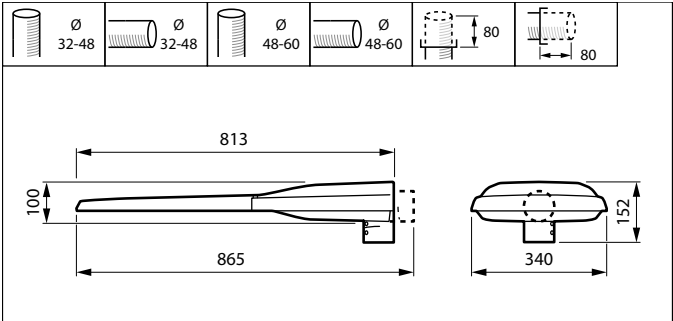


Schéma dimensionnel



Détails sur le produit

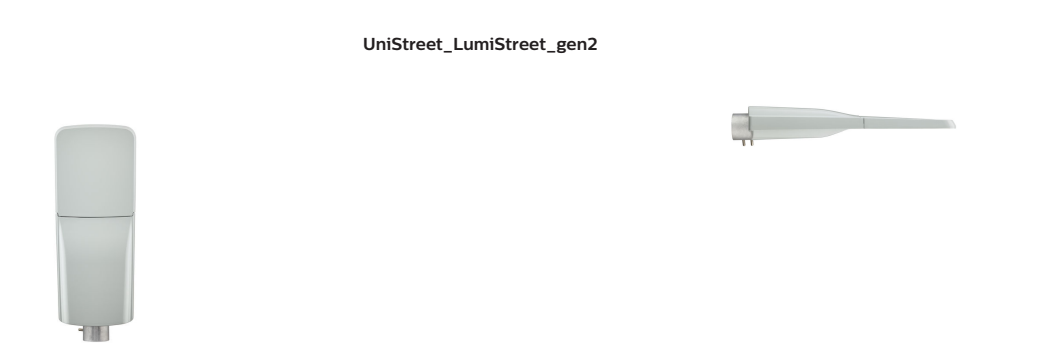
UniStreet\_LumiStreet\_gen2



UniStreet gen2 spigot regulation



UniStreet\_LumiStreet\_gen2



UniStreet\_LumiStreet\_gen2



UniStreet\_LumiStreet\_gen2



Détails sur le produit



| Informations générales                                     |  |
|--|--|
| Ballast/pilote inclus                                      | Oui  |
| Source lumineuse remplaçable                               | Oui  |
| Service Tag  | Oui  |
| Données techniques de l'éclairage                          |  |
| rendement du flux lumineux vers le haut                    | 0  |
| Commandes et gradation                                     |  |
| Niveau de gradation maximal                                | 0 % (numérique)                                    |
| Mécanique et boîtier                                       |  |
| Type de cache optique/de lentille                          | Verre plat   |
| Couleur du boîtier   | Gris   |
| Code de protection contre les chocs méca.                  | IK09   |
| Code d'indice de protection                                | IP66   |
| Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard     | 0°   |
| Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât | 0°   |
| Approbation et application                                 |  |
| Marquage CE  | Oui  |
| Essai au fil incandescent                                  | Pour montage sur surfaces normalement inflammables |

Informations générales

|              |  | Code famille |                        |
|--------------|--|--------------|------------------------|
| Order Code   | Full Product Name                        | lampe        | Nombre d'appareillages |
| 910925865677 | BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60 | LED99        | 1 unité                |
| 910925866618 | BGP292 LED100-4S/740 II DM50 D9 48/60S   | LED100       | 1 unité                |
| 910925866639 | BGP292 LED120-4S/740 II DM11 48/60S      | LED120       | 1 unité                |
| 910925866918 | BGP292 LED39-4S/830 II DM10 MSP CLO SRTH | LED39        | 1 unité                |
| 910925865671 | BGP293 LED149-4S/740 I DM12 D9 SRG10 48/ | LED149       | 1 unité                |
| 910925866444 | BGP293 LED240-4S/740 I DM11 48/60S       | LED240       | 1 unité                |
| 910925866631 | BGP293 LED139-4S/740 II DM50 D9 48/60S   | LED139       | 1 unité                |
| 910925866632 | BGP293 LED180-4S/740 II DM50 D9 48/60S   | LED180       | 1 unité                |
| 910925866643 | BGP293 LED170-4S/740 II DM11 48/60S      | LED170       | 1 unité                |
| 910925866662 | BGP393 LED240-4S/740 II DM11 D9 48/60S   | LED240       | 1 unité                |
| 910925866762 | BGP293 LED149-4S/740 II DM50 D9 48/60S   | LED149       | 1 unité                |
| 910925866936 | BGP293 LED120-4S/740 II DM32 MSP CLO SRT | LED120       | 1 unité                |
| 910925866667 | BGP394 LED340-4S/740 II DM11 D9 48/60S P | LED340       | 2 unités               |

Données techniques de l'éclairage (1/2)

|              |                      | Diffusion<br>du faisceau<br>de lumière | Température<br>de couleur | Température<br>corrélée<br>(nom.) | Indice<br>de rendu<br>de couleur<br>(IRC) |
|--------------|----------------------|--|---------------------------|-----------------------------------|---|
| Order Code   | Full Product<br>Name | du<br>luminaire                        | de couleur                |                                   |   |
| 910925865677 | BGP292               | 150° - 43° x                           | 740 blanc                 | 4000 K                            | 70  |
|              | LED99-4S/740         | 67°                                    | neutre                    |                                   |   |
|              | I DX10 7024 D9       |  |                           |                                   |   |
|              | 48/60                |  |                           |                                   |   |
| 910925866618 | BGP292               | 154° - 31° x                           | 740 blanc                 | 4000 K                            | 70  |
|              | LED100-4S/740        | 54°                                    | neutre                    |                                   |   |
|              | II DM50 D9           |  |                           |                                   |   |
|              | 48/60S               |  |                           |                                   |   |
| 910925866639 | BGP292               | 160° - 42° x                           | 740 blanc                 | 4000 K                            | 70  |
|              | LED120-4S/740        | 54°                                    | neutre                    |                                   |   |
|              | II DM11 48/60S       |  |                           |                                   |   |
|              |                      |  |                           |                                   |   |
| 910925866918 | BGP292               | 157° - 33° x                           | 830 blanc                 | 3000 K                            | 80  |
|              | LED39-4S/830         | 55°                                    | chaud                     |                                   |   |
|              | II DM10 MSP          |  |                           |                                   |   |
|              | CLO SRTH             |  |                           |                                   |   |
| 910925865671 | BGP293               | 53° x 71°                              | 740 blanc                 | 4000 K                            | 70  |
|              | LED149-4S/740        |  | neutre                    |                                   |   |
|              | I DM12 D9            |  |                           |                                   |   |
|              | SRG10 48/            |  |                           |                                   |   |
| 910925866444 | BGP293               | 160° - 42° x                           | 740 blanc                 | 4000 K                            | 70  |
|              | LED240-4S/74         | 54°                                    | neutre                    |                                   |   |
|              | O I DM11             |  |                           |                                   |   |
|              | 48/60S               |  |                           |                                   |   |
| 910925866631 | BGP293               | 154° - 31° x                           | 740 blanc                 | 4000 K                            | 70  |
|              | LED139-4S/740        | 54°                                    | neutre                    |                                   |   |

Données techniques de l'éclairage (2/2)

| Order Code   | Full Product Name                        | Flux lumineux | Type d'optique<br>extérieur     |
|--------------|--|---------------|---------------------------------|
| 910925865677 | BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60 | 8 600 lm      | Distribution ultra-extensive 10 |
| 910925866618 | BGP292 LED100-4S/740 II DM50 D9 48/60S   | 8 600 lm      | Distribution semi-intensive 50  |
| 910925866639 | BGP292 LED120-4S/740 II DM11 48/60S      | 10 200 lm     | Distribution semi-intensive 11  |
| 910925866918 | BGP292 LED39-4S/830 II DM10 MSP CLO SRTH | 3 306 lm      | Distribution semi-intensive 10  |
| 910925865671 | BGP293 LED149-4S/740 I DM12 D9 SRG10 48/ | 12 900 lm     | Distribution semi-intensive 12  |
| 910925866444 | BGP293 LED240-4S/740 I DM11 48/60S       | 20 160 lm     | Distribution semi-intensive 11  |
| 910925866631 | BGP293 LED139-4S/740 II DM50 D9 48/60S   | 12 180 lm     | Distribution semi-intensive 50  |

Fonctionnement et électricité

|              |                      | Diffusion<br>du faisceau<br>de lumière | Température<br>de couleur | Température<br>corrélée<br>(nom.) | Indice<br>de rendu<br>de couleur<br>(IRC) |
|--------------|----------------------|--|---------------------------|-----------------------------------|---|
| Order Code   | Full Product<br>Name | du<br>luminaire                        | de couleur                |                                   |   |
| 910925866632 | II DM50 D9           |  |                           |                                   |   |
|              | 48/60S               |  |                           |                                   |   |
| 910925866632 | BGP293               | 154° - 31° x                           | 740 blanc                 | 4000 K                            | 70  |
|              | LED180-4S/740        | 54°                                    | neutre                    |                                   |   |
| 910925866643 | II DM50 D9           |  |                           |                                   |   |
|              | 48/60S               |  |                           |                                   |   |
| 910925866643 | BGP293               | 160° - 42° x                           | 740 blanc                 | 4000 K                            | 70  |
|              | LED170-4S/740        | 54°                                    | neutre                    |                                   |   |
| 910925866662 | II DM11 48/60S       |  |                           |                                   |   |
|              |                      |  |                           |                                   |   |
| 910925866662 | BGP393               | 160° - 42° x                           | 740 blanc                 | 4000 K                            | 70  |
|              | LED240-4S/74         | 54°                                    | neutre                    |                                   |   |
| 910925866662 | O II DM11 D9         |  |                           |                                   |   |
|              | 48/60S               |  |                           |                                   |   |
| 910925866762 | BGP293               | 154° - 31° x                           | 740 blanc                 | 4000 K                            | 70  |
|              | LED149-4S/740        | 54°                                    | neutre                    |                                   |   |
| 910925866936 | II DM50 D9           |  |                           |                                   |   |
|              | 48/60S               |  |                           |                                   |   |
| 910925866936 | BGP293               | 149° - 10° x                           | 740 blanc                 | 4000 K                            | 70  |
|              | LED120-4S/740        | 57°                                    | neutre                    |                                   |   |
| 910925866667 | II DM32 MSP          |  |                           |                                   |   |
|              | CLO SRT              |  |                           |                                   |   |
| 910925866667 | BGP394               | 160° - 42° x                           | 740 blanc                 | 4000 K                            | 70  |
|              | LED340-4S/74         | 54°                                    | neutre                    |                                   |   |
| 910925866667 | O II DM11 D9         |  |                           |                                   |   |
|              | 48/60S P             |  |                           |                                   |   |

| Order Code   | Full Product Name                        | Flux lumineux | Type d'optique<br>extérieur    |
|--------------|--|---------------|--------------------------------|
| 910925866632 | BGP293 LED180-4S/740 II DM50 D9 48/60S   | 15 300 lm     | Distribution semi-intensive 50 |
| 910925866643 | BGP293 LED170-4S/740 II DM11 48/60S      | 14 620 lm     | Distribution semi-intensive 11 |
| 910925866662 | BGP393 LED240-4S/740 II DM11 D9 48/60S   | 20 160 lm     | Distribution semi-intensive 11 |
| 910925866762 | BGP293 LED149-4S/740 II DM50 D9 48/60S   | 12 900 lm     | Distribution semi-intensive 50 |
| 910925866936 | BGP293 LED120-4S/740 II DM32 MSP CLO SRT | 10 005 lm     | Distribution semi-intensive 32 |
| 910925866667 | BGP394 LED340-4S/740 II DM11 D9 48/60S P | 29 240 lm     | Distribution semi-intensive 11 |

| Order Code   | Full Product Name                        | Consommation électrique | Protection contre les surtensions (communes/différentielles)   |
|--------------|--|-------------------------|--|
| 910925865677 | BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60 | 60 W                    | Niveau de protection contre les surtensions jusqu'à 6 kV en mode différentiel et 8 kV en mode commun   |
| 910925866618 | BGP292 LED100-4S/740 II DM50 D9 48/60S   | 61 W                    | Niveau de protection contre les surtensions jusqu'à 6 kV en mode différentiel et 8 kV en mode commun   |
| 910925866639 | BGP292 LED120-4S/740 II DM11 48/60S      | 70 W                    | Niveau de protection contre les surtensions jusqu'à 6 kV en mode différentiel et 8 kV en mode commun   |
| 910925866918 | BGP292 LED39-4S/830 II DM10 MSP CLO SRTH | 27,5 W                  | Niveau de protection contre les surtensions jusqu'à 6 kV en mode différentiel et 8 kV en mode commun   |
| 910925865671 | BGP293 LED149-4S/740 I DM12 D9 SRG10 48/ | 84 W                    | Niveau de protection contre les surtensions jusqu'à 10 kV en mode différentiel et 10 kV en mode commun |
| 910925866444 | BGP293 LED240-4S/740 I DM11 48/60S       | 138 W                   | Niveau de protection contre les surtensions jusqu'à 6 kV en mode différentiel et 8 kV en mode commun   |
| 910925866631 | BGP293 LED139-4S/740 II DM50 D9 48/60S   | 78 W                    | Niveau de protection contre les surtensions jusqu'à 6 kV en mode différentiel et 8 kV en mode commun   |

| Order Code   | Full Product Name                        | Consommation électrique | Protection contre les surtensions (communes/différentielles)   |
|--------------|--|-------------------------|--|
| 910925866632 | BGP293 LED180-4S/740 II DM50 D9 48/60S   | 104 W                   | Niveau de protection contre les surtensions jusqu'à 6 kV en mode différentiel et 8 kV en mode commun |
| 910925866643 | BGP293 LED170-4S/740 II DM11 48/60S      | 98 W                    | Niveau de protection contre les surtensions jusqu'à 6 kV en mode différentiel et 8 kV en mode commun |
| 910925866662 | BGP393 LED240-4S/740 II DM11 D9 48/60S   | 138 W                   | Niveau de protection contre les surtensions jusqu'à 6 kV en mode différentiel et 8 kV en mode commun |
| 910925866762 | BGP293 LED149-4S/740 II DM50 D9 48/60S   | 84 W                    | Niveau de protection contre les surtensions jusqu'à 6 kV en mode différentiel et 8 kV en mode commun |
| 910925866936 | BGP293 LED120-4S/740 II DM32 MSP CLO SRT | 67 W                    | Niveau de protection contre les surtensions jusqu'à 6 kV en mode différentiel et 8 kV en mode commun |
| 910925866667 | BGP394 LED340-4S/740 II DM11 D9 48/60S P | 186 W                   | Niveau de protection contre les surtensions jusqu'à 6 kV en mode différentiel et 8 kV en mode commun |

## Commandes et gradation

| Order Code   | Full Product Name                        | Variation de l'intensité lumineuse |
|--------------|--|------------------------------------|
| 910925865677 | BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60 | Oui                                |
| 910925866618 | BGP292 LED100-4S/740 II DM50 D9 48/60S   | Non                                |
| 910925866639 | BGP292 LED120-4S/740 II DM11 48/60S      | Non                                |
| 910925866918 | BGP292 LED39-4S/830 II DM10 MSP CLO SRTH | Non                                |
| 910925865671 | BGP293 LED149-4S/740 I DM12 D9 SRG10 48/ | Oui                                |
| 910925866444 | BGP293 LED240-4S/740 I DM11 48/60S       | Non                                |
| 910925866631 | BGP293 LED139-4S/740 II DM50 D9 48/60S   | Non                                |

| Order Code   | Full Product Name                        | Variation de l'intensité lumineuse |
|--------------|--|------------------------------------|
| 910925866632 | BGP293 LED180-4S/740 II DM50 D9 48/60S   | Oui                                |
| 910925866643 | BGP293 LED170-4S/740 II DM11 48/60S      | Non                                |
| 910925866662 | BGP393 LED240-4S/740 II DM11 D9 48/60S   | Non                                |
| 910925866762 | BGP293 LED149-4S/740 II DM50 D9 48/60S   | Oui                                |
| 910925866936 | BGP293 LED120-4S/740 II DM32 MSP CLO SRT | Non                                |
| 910925866667 | BGP394 LED340-4S/740 II DM11 D9 48/60S P | Non                                |

## Performances au fil du temps (conformité à la norme IEC)

| Order Code   | Full Product Name                        | Taux de défaillance du driver à 5 000 h |
|--------------|--|---|
| 910925865677 | BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60 | 0,5 %                                   |
| 910925866618 | BGP292 LED100-4S/740 II DM50 D9 48/60S   | 0,5 %                                   |
| 910925866639 | BGP292 LED120-4S/740 II DM11 48/60S      | 0,5 %                                   |

| Order Code   | Full Product Name                        | Taux de défaillance du driver à 5 000 h |
|--------------|--|---|
| 910925866918 | BGP292 LED39-4S/830 II DM10 MSP CLO SRTH | -                                       |
| 910925865671 | BGP293 LED149-4S/740 I DM12 D9 SRG10 48/ | 0,5 %                                   |
| 910925866444 | BGP293 LED240-4S/740 I DM11 48/60S       | 0,5 %                                   |

| Order Code   | Full Product Name                      | Taux de défaillance du driver à 5 000 h |
|--------------|--|---|
| 910925866631 | BGP293 LED139-4S/740 II DM50 D9 48/60S | 0,5 %                                   |
| 910925866632 | BGP293 LED180-4S/740 II DM50 D9 48/60S | 0,5 %                                   |
| 910925866643 | BGP293 LED170-4S/740 II DM11 48/60S    | 0,5 %                                   |
| 910925866662 | BGP393 LED240-4S/740 II DM11 D9 48/60S | 0,5 %                                   |

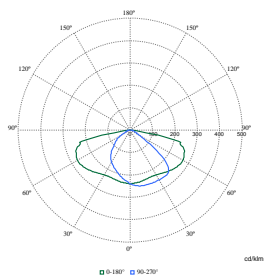
| Order Code   | Full Product Name                        | Taux de défaillance du driver à 5 000 h |
|--------------|--|---|
| 910925866762 | BGP293 LED149-4S/740 II DM50 D9 48/60S   | 0,5 %                                   |
| 910925866936 | BGP293 LED120-4S/740 II DM32 MSP CLO SRT | -                                       |
| 910925866667 | BGP394 LED340-4S/740 II DM11 D9 48/60S P | -                                       |

## Données du produit

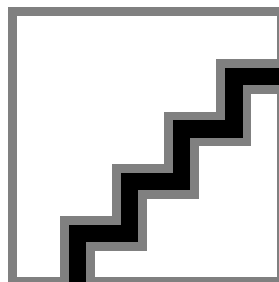
| Order Code   | Full Product Name                        | Code de la famille de produits |
|--------------|--|--------------------------------|
| 910925865677 | BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60 | BGP292                         |
| 910925866618 | BGP292 LED100-4S/740 II DM50 D9 48/60S   | BGP292                         |
| 910925866639 | BGP292 LED120-4S/740 II DM11 48/60S      | BGP292                         |
| 910925866918 | BGP292 LED39-4S/830 II DM10 MSP CLO SRTH | BGP292                         |
| 910925865671 | BGP293 LED149-4S/740 I DM12 D9 SRG10 48/ | BGP293                         |
| 910925866444 | BGP293 LED240-4S/740 I DM11 48/60S       | BGP293                         |
| 910925866631 | BGP293 LED139-4S/740 II DM50 D9 48/60S   | BGP293                         |

| Order Code   | Full Product Name                        | Code de la famille de produits |
|--------------|--|--------------------------------|
| 910925866632 | BGP293 LED180-4S/740 II DM50 D9 48/60S   | BGP293                         |
| 910925866643 | BGP293 LED170-4S/740 II DM11 48/60S      | BGP293                         |
| 910925866662 | BGP393 LED240-4S/740 II DM11 D9 48/60S   | BGP393                         |
| 910925866762 | BGP293 LED149-4S/740 II DM50 D9 48/60S   | BGP293                         |
| 910925866936 | BGP293 LED120-4S/740 II DM32 MSP CLO SRT | BGP293                         |
| 910925866667 | BGP394 LED340-4S/740 II DM11 D9 48/60S P | BGP394                         |

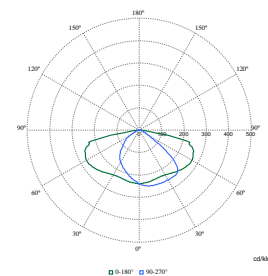
## Polar Wide Diagrams



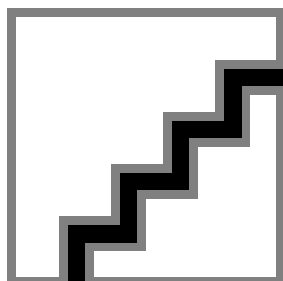
Polar Normal (separate) - BGP2831 - 910925866444



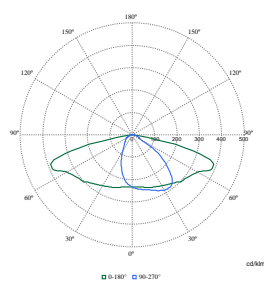
Polar Normal (separate) - BGP2831 - 910925866762



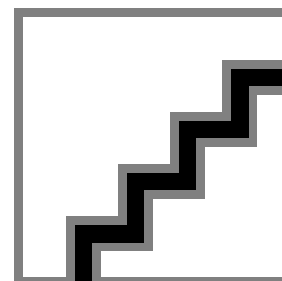
Polar Normal (separate) - BGP284I - 910925866667



Polar Normal (separate) - BGP282I - 910925865677

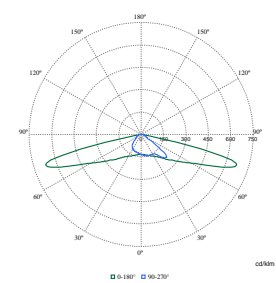


Polar Normal (separate) - BGP283I - 910925865671

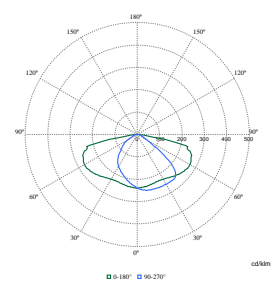


Polar Normal (separate) - BGP282I - 910925866443

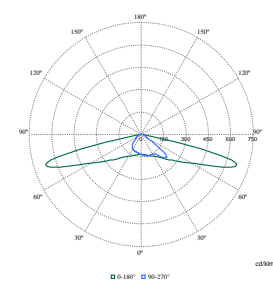
Polar Wide Diagrams



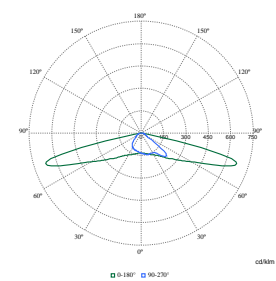
Polar Normal (separate) - BGP282I - 910925866618



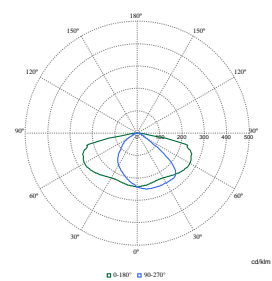
Polar Normal (separate) - BGP283I - 910925866662



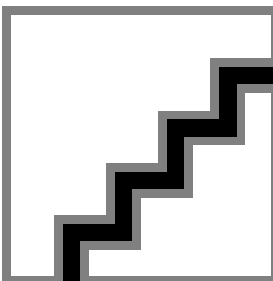
Polar Normal (separate) - BGP283I - 910925866631



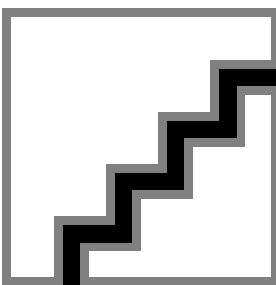
Polar Normal (separate) - BGP283I - 910925866632



Polar Normal (separate) - BGP283I - 910925866643



Polar Normal (separate) - BGP282I - 910925866918



Polar Normal (separate) - BGP283I - 910925866936



