



TownGuide Performance

BDP100











TownGuide Performer – conceptions flexibles et actuelles, adaptées aux besoins de chaque application

La gamme TownGuide Performer est composée de six formes modernes caractéristiques : Cône plat, Vasque, Cône classique, Modèle classique, Modèle T et T zero. Pour chacun des modèles (à l'exception de T zero, disponible uniquement avec une vasque transparente), vous pouvez choisir entre une vasque transparente (PCC), translucide (PCTR) ou dépolie (PCF). Avec une vaste gamme de flux lumineux, la possibilité de choisir entre une LED blanc neutre ou blanc chaud comme source lumineuse et une gamme d'optiques dédiées pour des hauteurs d'installation inférieures, vous trouverez facilement la version la mieux adaptée aux besoins spécifiques de votre projet. Tout cela pour une longue durée de vie de 100 000

heures de fonctionnement. En outre, la gamme TownGuide Performer offre différentes options de systèmes de commande qui s'intégreront parfaitement à vos programmes de réduction de la consommation énergétique : systèmes LumiStep et DynaDimmer autonomes, contrôle de la gradation et contrôle de groupe LineSwitch via Coded Mains (Réseau Codé), connectivité à distance intégrée avec le logiciel de gestion de l'éclairage Interact. L'installation est facile. Grâce au connecteur rapide à baïonnette avec presse-étoupe intégré situé sur l'embout, il n'est pas nécessaire d'ouvrir le luminaire pour effectuer l'installation. L'application Signify Service Tag offre un accès direct à toutes les données pertinentes pour garantir un entretien facile. Nous avons tout mis en œuvre pour rendre le coût total de possession (TCO) du luminaire aussi attractif que possible. Les produits TownGuide Performer étant des luminaires LED spécifiques et compatibles avec de nombreux systèmes de commande, ils permettent de réaliser des économies significatives sur les coûts d'énergie et de maintenance par rapport à un éclairage conventionnel.

Avantages

- Choix de sources lumineuses LED, de températures de couleur (2 700 K, 3 000 K, 4 000 K) et d'optiques
- Forte réduction de la consommation d'énergies et de l'empreinte carbone par rapport aux lampes conventionnelles telles que les lampes HPL à vapeur de mercure, les lampes SON-T et les lampes fluorescentes compactes PL-L (jusqu'à 80 % avec les options CLO et/ou gradation)
- Coût total de la lumière minimum
- Longue durée de vie : 100 000 heures de L80 à L98 (en fonction de la configuration et de la température de couleur)
- Installation facile : pas besoin d'ouvrir le luminaire avec connecteur rapide à baïonnette et presse-étoupe

Applications

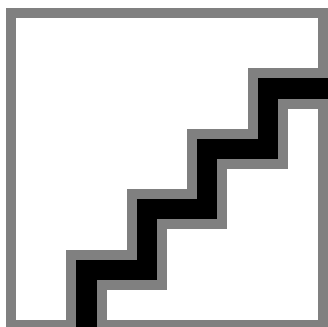
- Zones résidentielles : rues, pistes cyclables et voies piétonnes, ronds-points, places, parcs et aires de jeux, parkings
- Centres-villes : rues, places, parcs et aires de jeux, pistes cyclables et voies piétonnes, parkings extérieurs, ronds-points, zones commerçantes et piétonnes

- Grands espaces et transports : zones industrielles, parkings, stations-service, aéroports, ports, transport public
- Infrastructures sportives : parkings extérieurs, voies d'accès

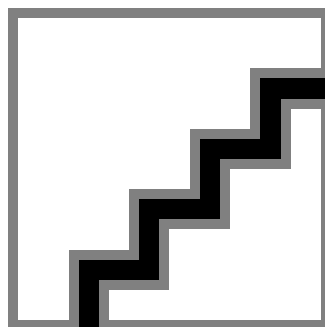
Fonctions

- Six modèles qui se fondent dans leur environnement tout en le mettant en valeur
- Nouvelles installations ou remplacements individuels.
- Flux lumineux dédiés (1 200 à 12 000 lm)
- Trois finitions de vasque : transparente (performances plus élevées), dépolie (ambiance chaleureuse), translucide (meilleur confort visuel)
- Garantie standard de cinq ans, extension de garanties ou services du cycle de vie disponibles
- Service tag pour une installation et une maintenance faciles.

Versions



TownGuide



TownGuide

OPPR BDP100i 0001

BDP101 TownGuide Performer Bowl, frosted



OPPR BDP100i 0005



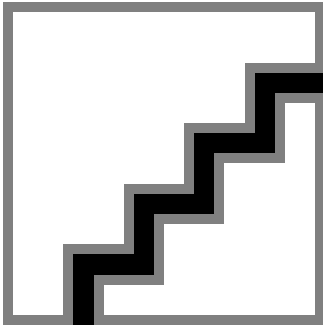
BDP102 TownGuide Performer Classic cone, clear



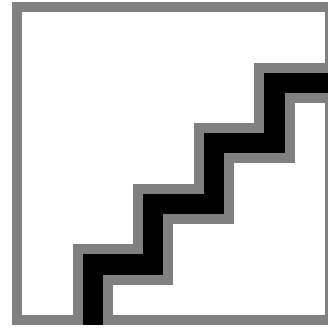
OPPR BDP100i 0015

BDP104 TownGuide Performer T, clear



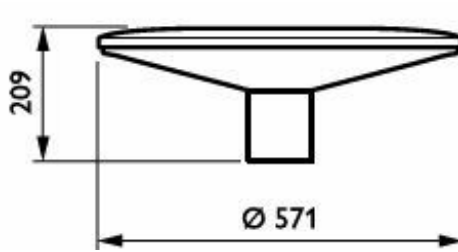
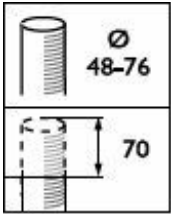


TownGuide

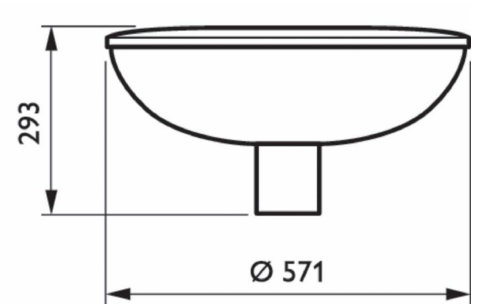
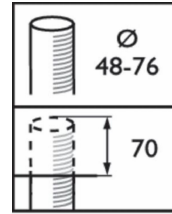


TownGuide

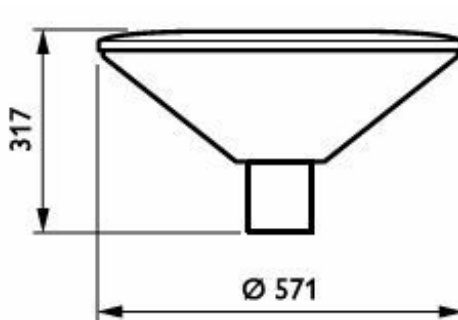
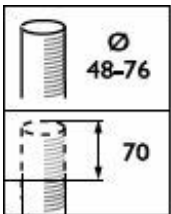
Schéma dimensionnel



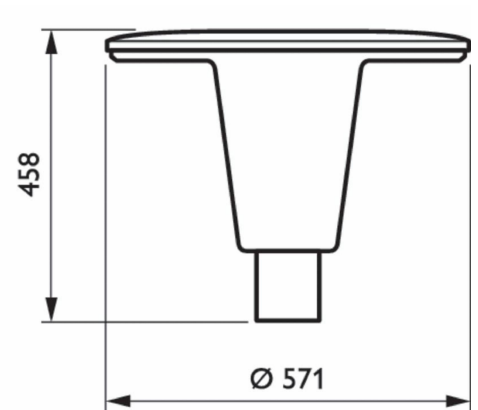
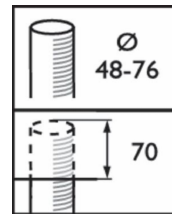
BDP100 LED40/830 II DM PCC SI CLO-LS-6 6



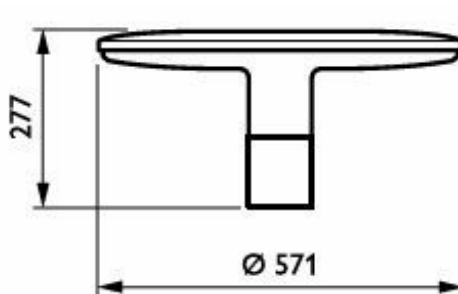
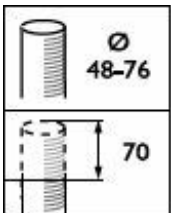
BDP101 LED60/830 II DM PCC SI CLO-DDF2 6



BDP102 LED50/830 II DS PCF SI CLO-DDF1 6



BDP103 LED15/740 II DRW PCC GR 62P



BDP105 LED50/830 II DW PCC GR 62P

Détails sur le produit



OPDP_BDP100i_0011-
Detail photo



OPDP_BDP100i_0001-
Detail photo



OPDP_BDP100i_0003-
Detail photo



OPDP_BDP100i_0007-
Detail photo



OPDP_BDP100i_0009-
Detail photo



TownGuide_Performe-
BDP100_105-DPP.TIF

Informations générales

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

Fonctionnement et électricité

Protection contre les surtensions (communes/différentielles)	Niveau de protection contre les surtensions jusqu'à 6 kV en mode différentiel et 6 kV en mode commun
--	--

Mécanique et boîtier

Indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Protection contre les chocs mécaniques	IK10 [20 J résistance au vandalisme]
Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	0°
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-

Approbation et application

Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 5 s
Inflammabilité	-
Marquage CE	Oui

Durées de vie (conformes IES)

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

Informations générales

Order Code	Full Product Name	Code famille lampe
07891800	BDP105 LED50/830 II DW PCC GR 62P	LED50
07893200	BDP105 LED70/830 II DS PCC GR 62P	LED70
91077000	BDP103 LED35/830 DW PCF SI CLO 62P	LED35
91081700	BDP103 LED120/830 DW PCF SI CLO 62P	LED120
05904700	BDP103 LED15/740 II DRW PCC GR 62P	LED15
05905400	BDP103 LED15/740 II DRW PCC GR 76P	LED15
05906100	BDP103 LED25/740 II DRW PCC GR 62P	LED25
05907800	BDP103 LED25/740 II DRW PCC GR 76P	LED25
65883700	BDP103 LED30/740 II DS PCC BK CLO 76P	LED30
65884400	BDP103 LED50/740 II DS PCC BK CLO 76P	LED50
65885100	BDP103 LED60/740 II DS PCC BK CLO 76P	LED60
65886800	BDP103 LED70/740 II DS PCC BK CLO 76P	LED70
90609400	BDP100 LED40/830 II DM PCC SI CLO-LS-6 6	LED40
90614800	BDP101 LED60/830 II DS PCF SI CLO-DDF2 6	LED60
90613100	BDP101 LED60/830 II DM PCC SI CLO-DDF2 6	LED60
90620900	BDP102 LED40/830 II DW PCC SI CLO-DDF1 6	LED40
91075600	BDP103 LED20/830 DW PCF SI CLO 62P	LED20
91078700	BDP103 LED50/830 DW PCF SI CLO 62P	LED50
90623000	BDP104 LED30/740 II DM PCC SI CLO-LS-8 6	LED30

Order Code	Full Product Name	Code famille lampe
90608700	BDP100 LED30/740 DN PCC SI CLO-LS-6 76P	LED30
18152600	BDP100 LED40/830 DS PCC ALU 76P	LED40
90622300	BDP102 LED50/830 II DS PCF SI CLO-DDF1 6	LED50

Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Rendement du flux lumineux vers le haut	Flux lumineux	Température de couleur corréélée (nom.)	Indice de rendu de couleur (IRC)	Nombre de sources lumineuses	Température de couleur	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	Type d'optique d'extérieur
07891800	BDP105 LED50/830 II DW PCC GR 62P	0	3'400 lm	3000 K	80	-	830 blanc chaud	50° x 70°	Distribution extensive
07893200	BDP105 LED70/830 II DS PCC GR 62P	0	4'830 lm	3000 K	80	-	830 blanc chaud	75°	Distribution extensive
91077000	BDP103 LED35/830 DW PCF SI CLO 62P	4	1'716 lm	3000 K	80	4	830 blanc chaud	50° x 70°	Distribution extensive
91081700	BDP103 LED120/830 DW PCF SI CLO 62P	4	4'800 lm	3000 K	80	8	830 blanc chaud	50° x 70°	Distribution extensive
05904700	BDP103 LED15/740 II DRW PCC GR 62P	3	1'110 lm	4000 K	70	-	740 blanc neutre	39° x 96°	Distribution résidentielle extensive
05905400	BDP103 LED15/740 II DRW PCC GR 76P	3	1'110 lm	4000 K	70	-	740 blanc neutre	39° x 96°	Distribution résidentielle extensive
05906100	BDP103 LED25/740 II DRW PCC GR 62P	3	1'625 lm	4000 K	70	-	740 blanc neutre	39° x 96°	Distribution résidentielle extensive
05907800	BDP103 LED25/740 II DRW PCC GR 76P	3	1'625 lm	4000 K	70	-	740 blanc neutre	39° x 96°	Distribution résidentielle extensive
65883700	BDP103 LED30/740 II DS PCC BK CLO 76P	3	2'204 lm	4000 K	70	-	740 blanc neutre	75°	Distribution symétrique
65884400	BDP103 LED50/740 II DS PCC BK CLO 76P	3	3'800 lm	4000 K	70	-	740 blanc neutre	75°	Distribution symétrique
65885100	BDP103 LED60/740 II DS PCC BK CLO 76P	3	4'500 lm	4000 K	70	-	740 blanc neutre	75°	Distribution symétrique
65886800	BDP103 LED70/740 II DS PCC BK CLO 76P	3	5'250 lm	4000 K	70	-	740 blanc neutre	75°	Distribution symétrique
90609400	BDP100 LED40/830 II DM PCC SI CLO-LS-6 6	3	2'888 lm	3000 K	80	4	830 blanc chaud	53° x 71°	Distribution semi-intensive
90614800	BDP101 LED60/830 II DS PCF SI CLO-DDF2 6	15	2'300 lm	3000 K	80	8	830 blanc chaud	75°	Distribution symétrique
90613100	BDP101 LED60/830 II DM PCC SI CLO-DDF2 6	3	4'424 lm	3000 K	80	8	830 blanc chaud	53° x 71°	Distribution semi-intensive
90620900	BDP102 LED40/830 II DW PCC SI CLO-DDF1 6	3	3'116 lm	3000 K	80	4	830 blanc chaud	50° x 70°	Distribution extensive
91075600	BDP103 LED20/830 DW PCF SI CLO 62P	4	1'060 lm	3000 K	80	4	830 blanc chaud	50° x 70°	Distribution extensive

Order Code	Full Product Name	Rendement du flux lumineux vers le haut	Flux lumineux	Température de couleur corrélée (nom.)	Indice de rendu de couleur (IRC)	Nombre de sources lumineuses	Température de couleur	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	Type d'optique d'extérieur
91078700	BDP103 LED50/830 DW PCF SI CLO 62P	4	2'346 lm	3000 K	80	6	830 blanc chaud	50° x 70°	Distribution extensive
90623000	BDP104 LED30/740 II DM PCC SI CLO-LS-8 6	3	2'204 lm	4000 K	70	4	740 blanc neutre	53° x 71°	Distribution semi-intensive
90608700	BDP100 LED30/740 DN PCC SI CLO-LS-6 76P	3	2'291 lm	4000 K	70	4	740 blanc neutre	32° x 29°	Distribution intensive
18152600	BDP100 LED40/830 DS PCC ALU 76P	3	3'080 lm	3000 K	80	-	830 blanc chaud	75°	Distribution symétrique
90622300	BDP102 LED50/830 II DS PCF SI CLO-DDF1 6	10	1'900 lm	3000 K	80	4	830 blanc chaud	75°	Distribution symétrique

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
07891800	BDP105 LED50/830 II DW PCC GR 62P	41 W
07893200	BDP105 LED70/830 II DS PCC GR 62P	56 W
91077000	BDP103 LED35/830 DW PCF SI CLO 62P	27 W
91081700	BDP103 LED120/830 DW PCF SI CLO 62P	92 W
05904700	BDP103 LED15/740 II DRW PCC GR 62P	11 W
05905400	BDP103 LED15/740 II DRW PCC GR 76P	11 W
05906100	BDP103 LED25/740 II DRW PCC GR 62P	16.6 W
05907800	BDP103 LED25/740 II DRW PCC GR 76P	16.6 W
65883700	BDP103 LED30/740 II DS PCC BK CLO 76P	19.6 W
65884400	BDP103 LED50/740 II DS PCC BK CLO 76P	35 W
65885100	BDP103 LED60/740 II DS PCC BK CLO 76P	39 W
65886800	BDP103 LED70/740 II DS PCC BK CLO 76P	49.5 W
90609400	BDP100 LED40/830 II DM PCC SI CLO-LS-6 6	32.5 W
90614800	BDP101 LED60/830 II DS PCF SI CLO-DDF2 6	40 W
90613100	BDP101 LED60/830 II DM PCC SI CLO-DDF2 6	46.5 W
90620900	BDP102 LED40/830 II DW PCC SI CLO-DDF1 6	32.5 W
91075600	BDP103 LED20/830 DW PCF SI CLO 62P	15.8 W
91078700	BDP103 LED50/830 DW PCF SI CLO 62P	40 W
90623000	BDP104 LED30/740 II DM PCC SI CLO-LS-8 6	19.6 W
90608700	BDP100 LED30/740 DN PCC SI CLO-LS-6 76P	19.6 W
18152600	BDP100 LED40/830 DS PCC ALU 76P	32.5 W
90622300	BDP102 LED50/830 II DS PCF SI CLO-DDF1 6	32.5 W

Commandes et gradation

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse	Niveau de gradation maximal
07891800	BDP105 LED50/830 II DW PCC GR 62P	Non	Non applicable
07893200	BDP105 LED70/830 II DS PCC GR 62P	Non	Non applicable
91077000	BDP103 LED35/830 DW PCF SI CLO 62P	Non	Non applicable
91081700	BDP103 LED120/830 DW PCF SI CLO 62P	Non	Non applicable
05904700	BDP103 LED15/740 II DRW PCC GR 62P	Non	Non applicable
05905400	BDP103 LED15/740 II DRW PCC GR 76P	Non	Non applicable
05906100	BDP103 LED25/740 II DRW PCC GR 62P	Non	Non applicable
05907800	BDP103 LED25/740 II DRW PCC GR 76P	Non	Non applicable
65883700	BDP103 LED30/740 II DS PCC BK CLO 76P	Non	Non applicable
65884400	BDP103 LED50/740 II DS PCC BK CLO 76P	Non	Non applicable
65885100	BDP103 LED60/740 II DS PCC BK CLO 76P	Non	Non applicable
65886800	BDP103 LED70/740 II DS PCC BK CLO 76P	Non	Non applicable
90609400	BDP100 LED40/830 II DM PCC SI CLO-LS-6 6	Oui	50%
90614800	BDP101 LED60/830 II DS PCF SI CLO-DDF2 6	Oui	50%
90613100	BDP101 LED60/830 II DM PCC SI CLO-DDF2 6	Oui	50%
90620900	BDP102 LED40/830 II DW PCC SI CLO-DDF1 6	Oui	50%
91075600	BDP103 LED20/830 DW PCF SI CLO 62P	Non	Non applicable
91078700	BDP103 LED50/830 DW PCF SI CLO 62P	Non	Non applicable
90623000	BDP104 LED30/740 II DM PCC SI CLO-LS-8 6	Oui	50%
90608700	BDP100 LED30/740 DN PCC SI CLO-LS-6 76P	Oui	50%
18152600	BDP100 LED40/830 DS PCC ALU 76P	Non	Non applicable
90622300	BDP102 LED50/830 II DS PCF SI CLO-DDF1 6	Oui	50%

Mécanique et boîtier

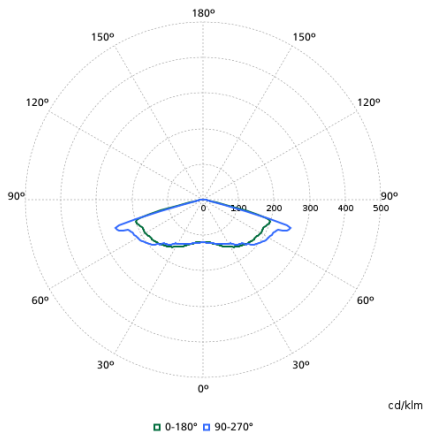
Order Code	Full Product Name	Couleur du corps	Type de cache optique/de lentille
07891800	BDP105 LED50/830 II DW PCC GR 62P	Gris	Vasque/cache en polycarbonate clair
07893200	BDP105 LED70/830 II DS PCC GR 62P	Gris	Vasque/cache en polycarbonate clair
91077000	BDP103 LED35/830 DW PCF SI CLO 62P	Argent	Vasque/cache en polycarbonate dépoli
91081700	BDP103 LED120/830 DW PCF SI CLO 62P	Argent	Vasque/cache en polycarbonate dépoli
05904700	BDP103 LED15/740 II DRW PCC GR 62P	Gris	Vasque/cache en polycarbonate dépoli
05905400	BDP103 LED15/740 II DRW PCC GR 76P	Gris	Vasque/cache en polycarbonate dépoli
05906100	BDP103 LED25/740 II DRW PCC GR 62P	Gris	Vasque/cache en polycarbonate dépoli
05907800	BDP103 LED25/740 II DRW PCC GR 76P	Gris	Vasque/cache en polycarbonate dépoli
65883700	BDP103 LED30/740 II DS PCC BK CLO 76P	Noir	Vasque/cache en polycarbonate clair
65884400	BDP103 LED50/740 II DS PCC BK CLO 76P	Noir	Vasque/cache en polycarbonate clair
65885100	BDP103 LED60/740 II DS PCC BK CLO 76P	Noir	Vasque/cache en polycarbonate clair
65886800	BDP103 LED70/740 II DS PCC BK CLO 76P	Noir	Vasque/cache en polycarbonate clair
90609400	BDP100 LED40/830 II DM PCC SI CLO-LS-6 6	Argent	Vasque/cache en polycarbonate clair

Order Code	Full Product Name	Couleur du corps	Type de cache optique/de lentille
90614800	BDP101 LED60/830 II DS PCF SI CLO-DDF2 6	Argent	Vasque/cache en polycarbonate dépoli
90613100	BDP101 LED60/830 II DM PCC SI CLO-DDF2 6	Argent	Vasque/cache en polycarbonate clair
90620900	BDP102 LED40/830 II DW PCC SI CLO-DDF1 6	Argent	Vasque/cache en polycarbonate clair
91075600	BDP103 LED20/830 DW PCF SI CLO 62P	Argent	Vasque/cache en polycarbonate dépoli
91078700	BDP103 LED50/830 DW PCF SI CLO 62P	Argent	Vasque/cache en polycarbonate dépoli
90623000	BDP104 LED30/740 II DM PCC SI CLO-LS-8 6	Argent	Vasque/cache en polycarbonate clair
90608700	BDP100 LED30/740 DN PCC SI CLO-LS-6 76P	Argent	Vasque/cache en polycarbonate clair
18152600	BDP100 LED40/830 DS PCC ALU 76P	Argent	Vasque/cache en polycarbonate dépoli
90622300	BDP102 LED50/830 II DS PCF SI CLO-DDF1 6	Argent	Vasque/cache en polycarbonate dépoli

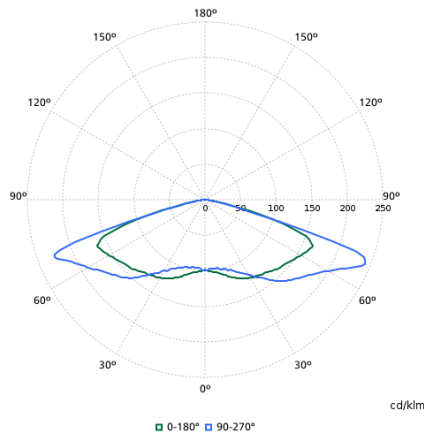
Données du produit

Order Code	Full Product Name	Code famille de produits
07891800	BDP105 LED50/830 II DW PCC GR 62P	BDP105
07893200	BDP105 LED70/830 II DS PCC GR 62P	BDP105
91077000	BDP103 LED35/830 DW PCF SI CLO 62P	BDP103
91081700	BDP103 LED120/830 DW PCF SI CLO 62P	BDP103
05904700	BDP103 LED15/740 II DRW PCC GR 62P	BDP103
05905400	BDP103 LED15/740 II DRW PCC GR 76P	BDP103
05906100	BDP103 LED25/740 II DRW PCC GR 62P	BDP103
05907800	BDP103 LED25/740 II DRW PCC GR 76P	BDP103
65883700	BDP103 LED30/740 II DS PCC BK CLO 76P	BDP103
65884400	BDP103 LED50/740 II DS PCC BK CLO 76P	BDP103
65885100	BDP103 LED60/740 II DS PCC BK CLO 76P	BDP103
65886800	BDP103 LED70/740 II DS PCC BK CLO 76P	BDP103
90609400	BDP100 LED40/830 II DM PCC SI CLO-LS-6 6	BDP100
90614800	BDP101 LED60/830 II DS PCF SI CLO-DDF2 6	BDP101
90613100	BDP101 LED60/830 II DM PCC SI CLO-DDF2 6	BDP101
90620900	BDP102 LED40/830 II DW PCC SI CLO-DDF1 6	BDP102
91075600	BDP103 LED20/830 DW PCF SI CLO 62P	BDP103
91078700	BDP103 LED50/830 DW PCF SI CLO 62P	BDP103
90623000	BDP104 LED30/740 II DM PCC SI CLO-LS-8 6	BDP104
90608700	BDP100 LED30/740 DN PCC SI CLO-LS-6 76P	BDP100
18152600	BDP100 LED40/830 DS PCC ALU 76P	BDP100
90622300	BDP102 LED50/830 II DS PCF SI CLO-DDF1 6	BDP102

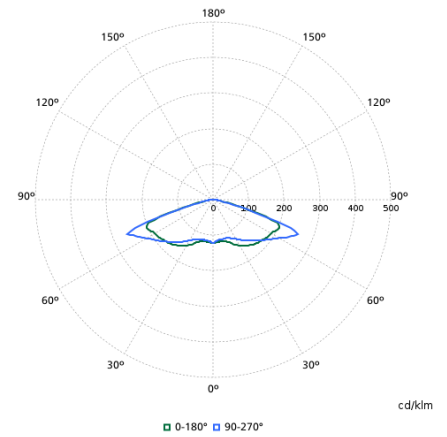
Diagramme photométrique polaire



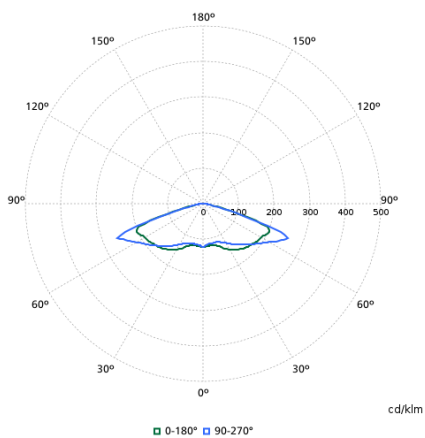
BDP100I - 910500991074



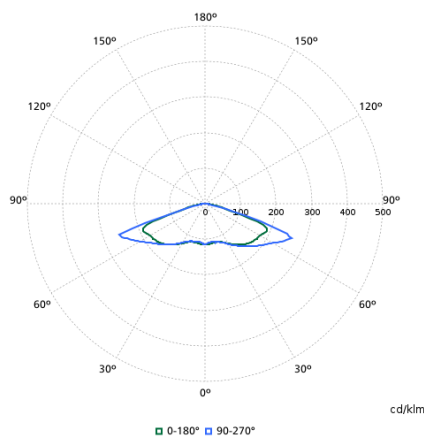
BDP100I - 910925866627



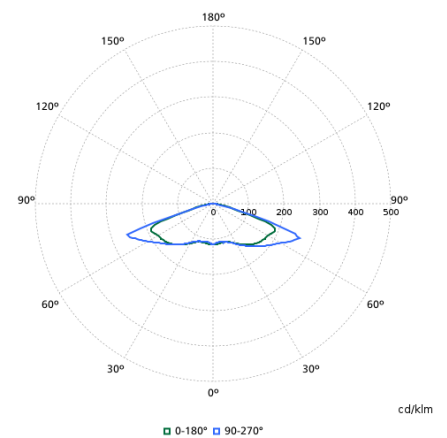
BDP100I - 910925868808



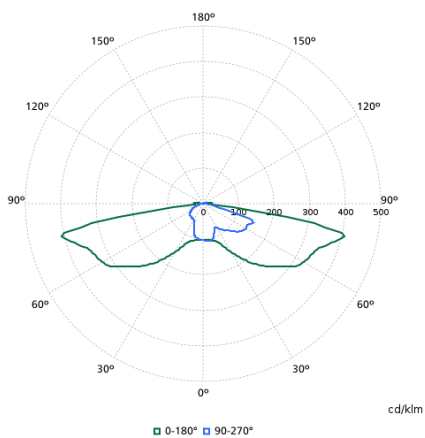
BDP100I - 910925868807



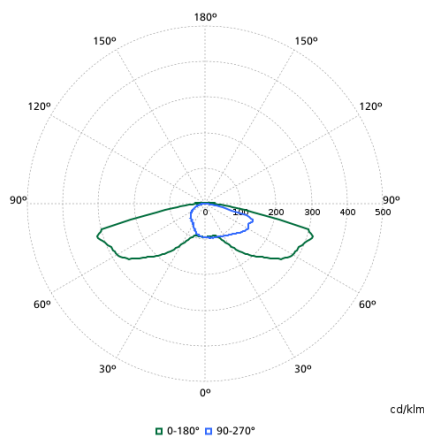
BDP100I - 910925868810



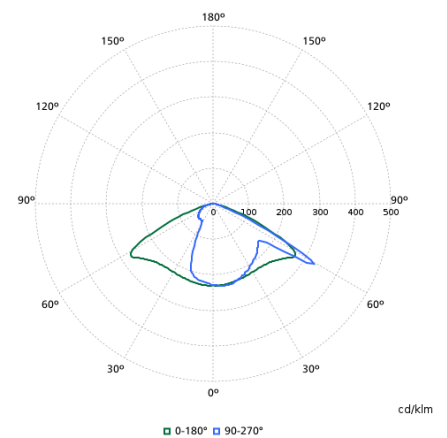
BDP100I - 910925868809



BDP100I - 910925866472



BDP100I - 910925866473



BDP100I - 910925866625