



TownTune Central Post Top - Se sentir comme chez soi dans la ville

Conçue pour mettre en valeur les espaces urbains existants et évolutifs, la gamme TownTune offre toutes les dernières innovations d'éclairage en termes de performances, de qualité de lumière et de connectivité. La gamme comprend quatre solutions : Central Post Top (CPT), Asymmetric Spigot Post Top / Side Entry (ASY), Lyre Post Top Bracket (Lyre) et Central Post Top avec Conical Comfort Bowl (CCB). Chaque luminaire TownTune peut être personnalisé avec un choix de diverses formes sur le dessus du boîtier, et il est également possible d'ajouter une bague décorative, proposée en deux couleurs (sauf CCB). Des options de design qui vous permettent de créer votre propre signature lumineuse et d'apporter une identité distinctive aux quartiers et aux villes. De plus, chaque luminaire de la gamme TownTune est identifiable de manière unique, grâce à l'application Signify Service tag. Il vous suffit de scanner un code QR, situé à l'intérieur de la porte du mât ou directement sur

le luminaire, pour accéder instantanément à la configuration du luminaire. Les opérations de maintenance et de programmation sont ainsi plus rapides et plus faciles, et vous pouvez créer une bibliothèque numérique d'actifs d'éclairage et de pièces de rechange. TownTune utilise également la plateforme d'éclairage LEDGINE-O, qui vous assure de toujours diffuser la bonne quantité de lumière dans la bonne direction pour l'éclairage de vos rues. De plus, grâce à la technologie System Ready (SR), TownTune est évolutif et d'ores et déjà prêt à être associé à des applications de commande et d'éclairage autonomes avancées telles qu'Interact City.

Avantages

- Plate-forme LEDGINE-O pour d'excellentes performances, un grand choix de températures de couleur et de larges distributions lumineuses
- Coût total de possession optimisé (L-Tune pour le réglage du flux, commandes autonomes, par exemple LumiStep, Dynadimmer, CLO (flux lumineux constant), LineSwitch)
- Prêt à être couplé à des systèmes avancés et des applications logicielles, par exemple, Interact City
- Longue durée de vie : 100 000 heures à L85 et plus
- Accès facile à l'équipement, résistance au vandalisme (IK10), indice de protection élevé (IP66)

Applications

- Zones urbaines et résidentielles
- Pistes cyclables, voies piétonnes et passages piétons

Versions

TownTune CPT BDP260

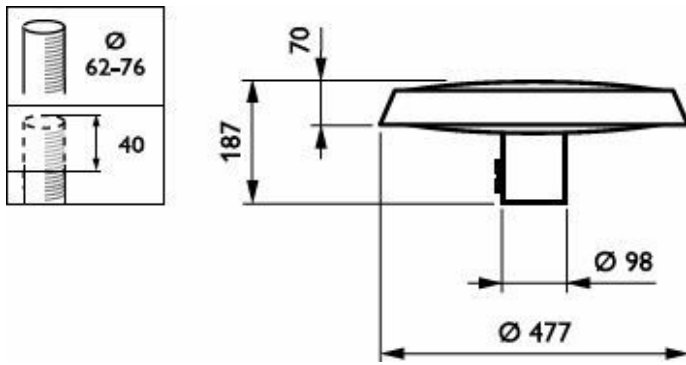


- Centres-villes et places
- Parkings

Fonctions

- Conception simple pour une intégration facile dans les espaces urbains, large gamme d'accessoires pour la personnalisation
- Convient aussi bien aux rénovations qu'aux nouvelles installations
- Gamme de flux lumineux (1 200 à 12 000 lm) et CCT (2 200 K, 2 700 K, 3 000 K, 4 000 K)
- Enceinte dédiée pour un confort visuel et des expériences d'éclairage confortables
- Service tag pour une installation et une maintenance faciles.

Schéma dimensionnel



BDP260 LED59-4S/730 PSU II DS51 62P

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
---	---

Fonctionnement et électricité

Protection contre les surtensions (communes/différentielles)	Niveau de protection contre les surtensions standard
--	--

Commandes et gradation

Niveau de gradation maximal	10%
-----------------------------	-----

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	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	-
Type de cache optique/de lentille	Vasque/cache en polycarbonate résistant aux UV

Approbation et application

Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage CE	Oui

Durées de vie (conformes IES)

Mortalité du driver à 5 000h	0,5 %
------------------------------	-------

Données du produit

Code famille de produits	BDP260 [TOWNTUNE CENTRAL POST-TOP]
--------------------------	------------------------------------

Informations générales

Order Code	Full Product Name	Code famille lampe
49024900	BDP260 LED39-4S/830 DM50 CLO DDF3 62P	LED39
49028700	BDP260 LED14-4S/740 DW10 CLO SRTB 76P	LED14
49455100	BDP260 LED35-4S/830 DW50 62P	LED35
49456800	BDP260 LED79-4S/740 DM30 62P	LED79
86490300	BDP260 LED39-4S/830 II DS50 62P	LED39
86492700	BDP260 LED39-4S/830 II DM10 62P	LED39
86494100	BDP260 LED39-4S/830 II DW10 62P	LED39
86496500	BDP260 LED50-4S/830 II DS50 62P	LED50
86497200	BDP260 LED50-4S/740 II DS50 62P	LED50
86498900	BDP260 LED50-4S/830 II DM10 62P	LED50
86499600	BDP260 LED50-4S/740 II DM10 62P	LED50
86500900	BDP260 LED50-4S/830 II DW10 62P	LED50
86501600	BDP260 LED50-4S/740 II DW10 62P	LED50
86502300	BDP260 LED74-4S/830 II DS50 62P	LED74
86503000	BDP260 LED74-4S/740 II DS50 62P	LED74
86504700	BDP260 LED74-4S/830 II DM10 62P	LED74
86505400	BDP260 LED74-4S/740 II DM10 62P	LED74
86506100	BDP260 LED74-4S/830 II DW10 62P	LED74
86507800	BDP260 LED74-4S/740 II DW10 62P	LED74
88003300	BDP260 12xLED30-4S/830 PSU II DM10 62P	LED30
88005700	BDP260 LED30-4S/830 II DM10 SRB 62P	LED30
88006400	BDP260 LED59-4S/830 II DM10 SRB 62P	LED59
88007100	BDP260 LED74-4S/830 II DS50 SRB 62P	LED74
88178800	BDP260 LED79-4S/830 PSU II DS50 62P	LED79
88179500	BDP260 LED30-4S/830 PSU II DN11 62P	LED30

Order Code	Full Product Name	Code famille lampe
88180100	BDP260 LED59-4S/830 PSU II DN11 62P	LED59
88181800	BDP260 LED59-4S/830 PSU II DS50 62P	LED59
88182500	BDP260 LED30-4S/830 PSU II DM10 62P	LED45
88185600	BDP260 LED59-4S/830 II DN11 62P SRB WST2	LED59
20726400	BDP260 LED30-4S/730 PSU II DN11 62P	LED30
20729500	BDP260 LED59-4S/730 PSU II DS51 62P	LED59
20730100	BDP260 LED79-4S/730 PSU II DS51 62P	LED79
20743100	BDP260 LED74-4S/730 PSU II DS51 62P	LED74

Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	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
49024900	BDP260 LED39-4S/830 DM50 CLO DDF3 62P	2 546 lm	3000 K	80	-	830 blanc chaud	30° - 5° x 153°	Distribution semi-intensive 50
49028700	BDP260 LED14-4S/740 DW10 CLO SRTB 76P	1 078 lm	4000 K	70	-	740 blanc neutre	7° - 52° x 150°	Distribution extensive 10
49455100	BDP260 LED35-4S/830 DW50 62P	2 380 lm	3000 K	80	-	830 blanc chaud	23° - 8° x 152°	Distribution extensive 50
49456800	BDP260 LED79-4S/740 DM30 62P	5 760 lm	4000 K	70	-	740 blanc neutre	4° - 57° x 149°	Distribution semi-intensive 30
86490300	BDP260 LED39-4S/830 II DS50 62P	2 769 lm	3000 K	80	-	830 blanc chaud	152° x 155°	Distribution symétrique 50
86492700	BDP260 LED39-4S/830 II DM10 62P	2 769 lm	3000 K	80	-	830 blanc chaud	77° - 11° x 156°	Distribution semi-intensive 10
86494100	BDP260 LED39-4S/830 II DW10 62P	2 925 lm	3000 K	80	-	830 blanc chaud	7° - 52° x 150°	Distribution extensive 10
86496500	BDP260 LED50-4S/830 II DS50 62P	3 500 lm	3000 K	80	-	830 blanc chaud	152° x 155°	Distribution symétrique 50
86497200	BDP260 LED50-4S/740 II DS50 62P	3 550 lm	4000 K	70	-	740 blanc neutre	152° x 155°	Distribution symétrique 50
86498900	BDP260 LED50-4S/830 II DM10 62P	3 500 lm	3000 K	80	-	830 blanc chaud	77° - 11° x 156°	Distribution semi-intensive 10
86499600	BDP260 LED50-4S/740 II DM10 62P	3 550 lm	4000 K	70	-	740 blanc neutre	77° - 11° x 156°	Distribution semi-intensive 10
86500900	BDP260 LED50-4S/830 II DW10 62P	3 700 lm	3000 K	80	-	830 blanc chaud	7° - 52° x 150°	Distribution extensive 10
86501600	BDP260 LED50-4S/740 II DW10 62P	3 750 lm	4000 K	70	-	740 blanc neutre	7° - 52° x 150°	Distribution extensive 10
86502300	BDP260 LED74-4S/830 II DS50 62P	5 106 lm	3000 K	80	-	830 blanc chaud	152° x 155°	Distribution symétrique 50
86503000	BDP260 LED74-4S/740 II DS50 62P	5 254 lm	4000 K	70	-	740 blanc neutre	152° x 155°	Distribution symétrique 50

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux	Température de couleur corrigée (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
86504700	BDP260 LED74-4S/830 II DM10 62P	5 106 lm	3000 K	80	-	830 blanc chaud	77° - 11° x 156°	Distribution semi-intensive 10
86505400	BDP260 LED74-4S/740 II DM10 62P	5 254 lm	4000 K	70	-	740 blanc neutre	77° - 11° x 156°	Distribution semi-intensive 10
86506100	BDP260 LED74-4S/830 II DW10 62P	5 402 lm	3000 K	80	-	830 blanc chaud	7° - 52° x 150°	Distribution extensive 10
86507800	BDP260 LED74-4S/740 II DW10 62P	5 550 lm	4000 K	70	-	740 blanc neutre	7° - 52° x 150°	Distribution extensive 10
88003300	BDP260 12xLED30-4S/830 PSU II DM10 62P	2 190 lm	3000 K	80	12	830 blanc chaud	77° - 11° x 156°	Distribution semi-intensive 10
88005700	BDP260 LED30-4S/830 II DM10 SRB 62P	2 190 lm	3000 K	80	-	830 blanc chaud	77° - 11° x 156°	Distribution semi-intensive 10
88006400	BDP260 LED59-4S/830 II DM10 SRB 62P	4 260 lm	3000 K	80	-	830 blanc chaud	77° - 11° x 156°	Distribution semi-intensive 10
88007100	BDP260 LED74-4S/830 II DS50 SRB 62P	5 254 lm	3000 K	80	-	830 blanc chaud	152° x 155°	Distribution symétrique 50
88178800	BDP260 LED79-4S/830 PSU II DS50 62P	5 520 lm	3000 K	80	40	830 blanc chaud	152° x 155°	Distribution symétrique 50
88179500	BDP260 LED30-4S/830 PSU II DN11 62P	2 070 lm	3000 K	80	12	830 blanc chaud	12° - 29° x 152°	Distribution intensive 11
88180100	BDP260 LED59-4S/830 PSU II DN11 62P	4 140 lm	3000 K	80	40	830 blanc chaud	12° - 29° x 152°	Distribution intensive 11
88181800	BDP260 LED59-4S/830 PSU II DS50 62P	4 260 lm	3000 K	80	40	830 blanc chaud	152° x 155°	Distribution symétrique 50
88182500	BDP260 LED30-4S/830 PSU II DM10 62P	3 195 lm	3000 K	80	20	830 blanc chaud	77° - 11° x 156°	Distribution semi-intensive 10
88185600	BDP260 LED59-4S/830 II DN11 62P SRB WST2	4 140 lm	3000 K	80	-	830 blanc chaud	12° - 29° x 152°	Distribution intensive 11
20726400	BDP260 LED30-4S/730 PSU II DN11 62P	2 070 lm	3000 K	70	-	730 blanc chaud	12° - 29° x 152°	Distribution intensive 11
20729500	BDP260 LED59-4S/730 PSU II DS51 62P	4 260 lm	3000 K	70	-	730 blanc chaud	26°	Distribution symétrique DS51
20730100	BDP260 LED79-4S/730 PSU II DS51 62P	5 680 lm	3000 K	70	-	730 blanc chaud	26°	Distribution symétrique DS51
20743100	BDP260 LED74-4S/730 PSU II DS51 62P	5 254 lm	3000 K	70	-	730 blanc chaud	26°	Distribution symétrique DS51

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
49024900	BDP260 LED39-4S/830 DM50 CLO DDF3 62P	30 W
49028700	BDP260 LED14-4S/740 DW10 CLO SRTB 76P	9,3 W
49455100	BDP260 LED35-4S/830 DW50 62P	27,5 W

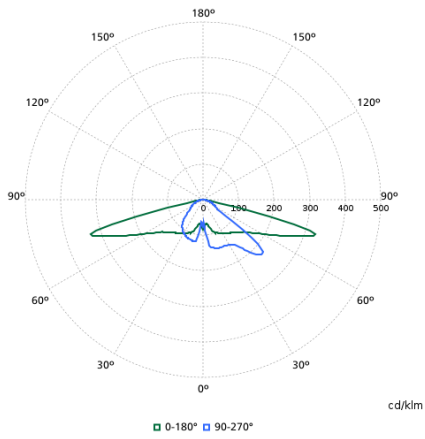
Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
49456800	BDP260 LED79-4S/740 DM30 62P	46 W
86490300	BDP260 LED39-4S/830 II DS50 62P	31 W
86492700	BDP260 LED39-4S/830 II DM10 62P	31 W
86494100	BDP260 LED39-4S/830 II DW10 62P	31 W
86496500	BDP260 LED50-4S/830 II DS50 62P	40,5 W
86497200	BDP260 LED50-4S/740 II DS50 62P	31 W
86498900	BDP260 LED50-4S/830 II DM10 62P	40,5 W
86499600	BDP260 LED50-4S/740 II DM10 62P	31 W
86500900	BDP260 LED50-4S/830 II DW10 62P	40,5 W
86501600	BDP260 LED50-4S/740 II DW10 62P	31 W
86502300	BDP260 LED74-4S/830 II DS50 62P	56 W
86503000	BDP260 LED74-4S/740 II DS50 62P	43 W
86504700	BDP260 LED74-4S/830 II DM10 62P	56 W
86505400	BDP260 LED74-4S/740 II DM10 62P	43 W
86506100	BDP260 LED74-4S/830 II DW10 62P	56 W
86507800	BDP260 LED74-4S/740 II DW10 62P	43 W
88003300	BDP260 12xLED30-4S/830 PSU II DM10 62P	25 W
88005700	BDP260 LED30-4S/830 II DM10 SRB 62P	25 W
88006400	BDP260 LED59-4S/830 II DM10 SRB 62P	44 W
88007100	BDP260 LED74-4S/830 II DS50 SRB 62P	43,5 W
88178800	BDP260 LED79-4S/830 PSU II DS50 62P	60 W
88179500	BDP260 LED30-4S/830 PSU II DN11 62P	25 W
88180100	BDP260 LED59-4S/830 PSU II DN11 62P	44 W
88181800	BDP260 LED59-4S/830 PSU II DS50 62P	44 W
88182500	BDP260 LED30-4S/830 PSU II DM10 62P	36 W
88185600	BDP260 LED59-4S/830 II DN11 62P SRB WST2	44 W
20726400	BDP260 LED30-4S/730 PSU II DN11 62P	20,5 W
20729500	BDP260 LED59-4S/730 PSU II DS51 62P	39,5 W
20730100	BDP260 LED79-4S/730 PSU II DS51 62P	49 W
20743100	BDP260 LED74-4S/730 PSU II DS51 62P	46 W

Commandes et gradation

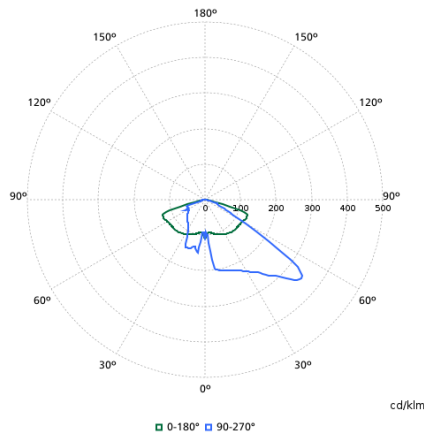
Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse
49024900	BDP260 LED39-4S/830 DM50 CLO DDF3 62P	Oui
49028700	BDP260 LED14-4S/740 DW10 CLO SRTB 76P	Oui
49455100	BDP260 LED35-4S/830 DW50 62P	Non
49456800	BDP260 LED79-4S/740 DM30 62P	Non
86490300	BDP260 LED39-4S/830 II DS50 62P	Non

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse
86492700	BDP260 LED39-4S/830 II DM10 62P	Non
86494100	BDP260 LED39-4S/830 II DW10 62P	Non
86496500	BDP260 LED50-4S/830 II DS50 62P	Non
86497200	BDP260 LED50-4S/740 II DS50 62P	Non
86498900	BDP260 LED50-4S/830 II DM10 62P	Non
86499600	BDP260 LED50-4S/740 II DM10 62P	Non
86500900	BDP260 LED50-4S/830 II DW10 62P	Non
86501600	BDP260 LED50-4S/740 II DW10 62P	Non
86502300	BDP260 LED74-4S/830 II DS50 62P	Non
86503000	BDP260 LED74-4S/740 II DS50 62P	Non
86504700	BDP260 LED74-4S/830 II DM10 62P	Non
86505400	BDP260 LED74-4S/740 II DM10 62P	Non
86506100	BDP260 LED74-4S/830 II DW10 62P	Non
86507800	BDP260 LED74-4S/740 II DW10 62P	Non
88003300	BDP260 12xLED30-4S/830 PSU II DM10 62P	Non
88005700	BDP260 LED30-4S/830 II DM10 SRB 62P	Oui
88006400	BDP260 LED59-4S/830 II DM10 SRB 62P	Oui
88007100	BDP260 LED74-4S/830 II DS50 SRB 62P	Oui
88178800	BDP260 LED79-4S/830 PSU II DS50 62P	Non
88179500	BDP260 LED30-4S/830 PSU II DN11 62P	Non
88180100	BDP260 LED59-4S/830 PSU II DN11 62P	Non
88181800	BDP260 LED59-4S/830 PSU II DS50 62P	Non
88182500	BDP260 LED30-4S/830 PSU II DM10 62P	Non
88185600	BDP260 LED59-4S/830 II DN11 62P SRB WST2	Oui
20726400	BDP260 LED30-4S/730 PSU II DN11 62P	Non
20729500	BDP260 LED59-4S/730 PSU II DS51 62P	Non
20730100	BDP260 LED79-4S/730 PSU II DS51 62P	Non
20743100	BDP260 LED74-4S/730 PSU II DS51 62P	Non

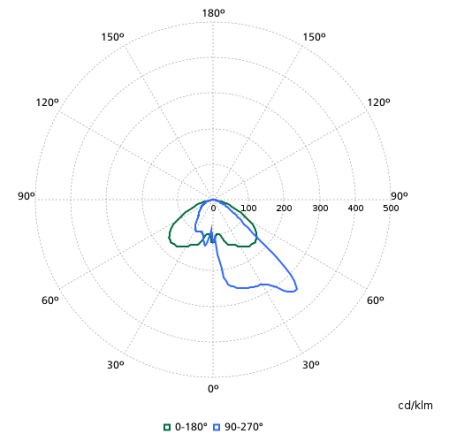
Diagramme photométrique polaire



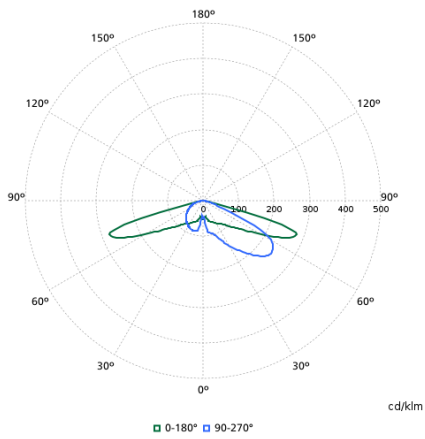
BDP260I - 912300024155



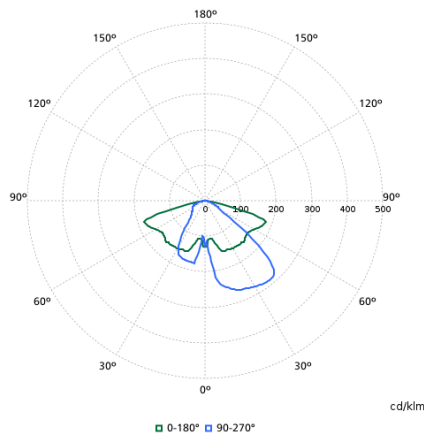
BDP260I - 912300024159



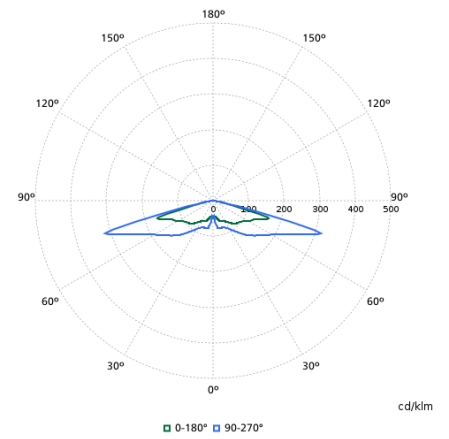
BDP260I - 912300024173



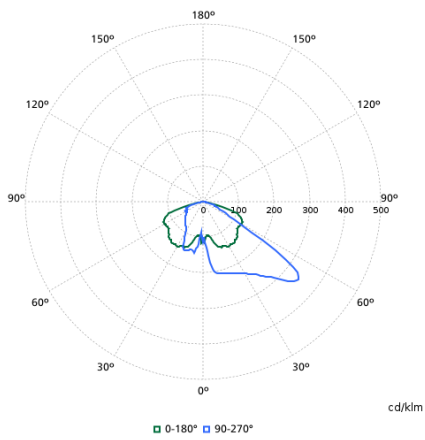
BDP260I - 912300024172



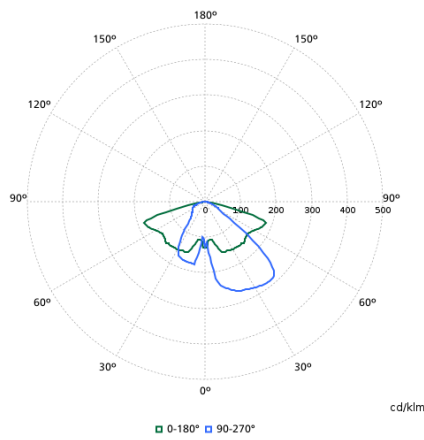
BDP260I - 912300024255



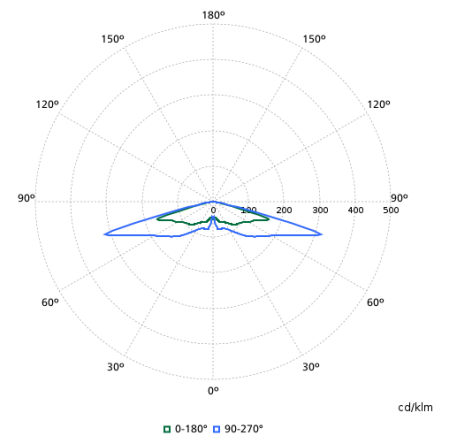
BDP260I - 912300024253



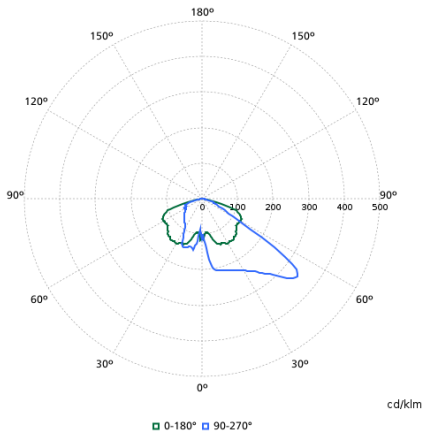
BDP260I - 912300024257



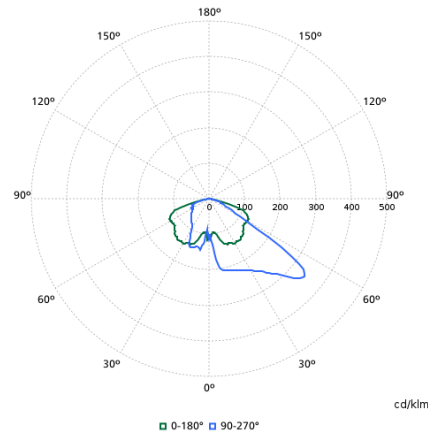
BDP260I - 912300024262



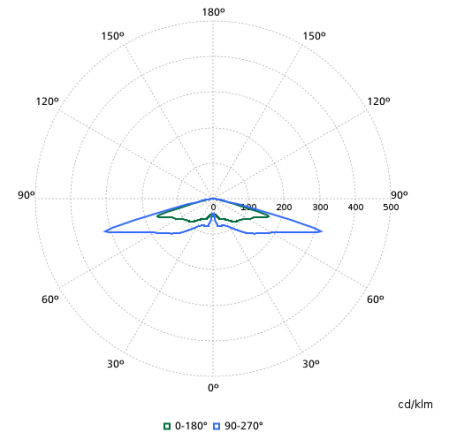
BDP260I - 912300024259



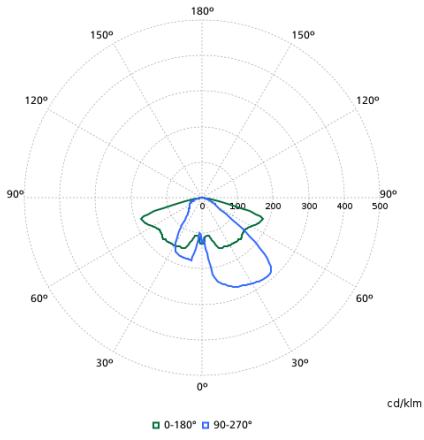
BDP260I - 912300024263



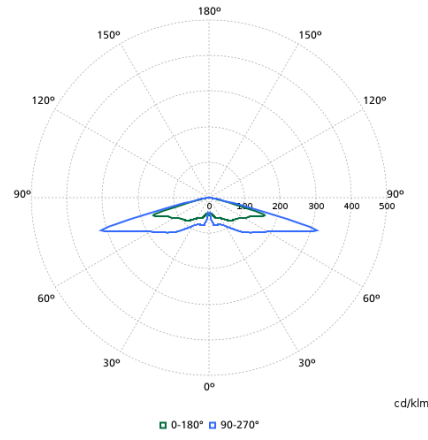
BDP260I - 912300024264



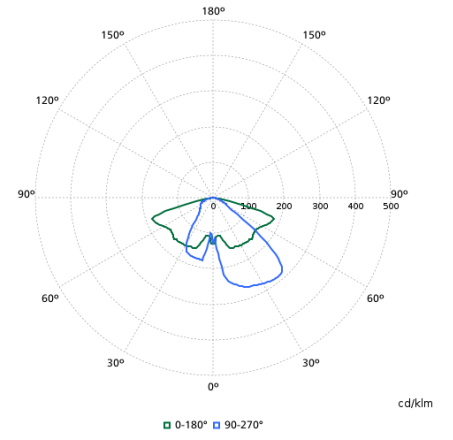
BDP260I - 912300024260



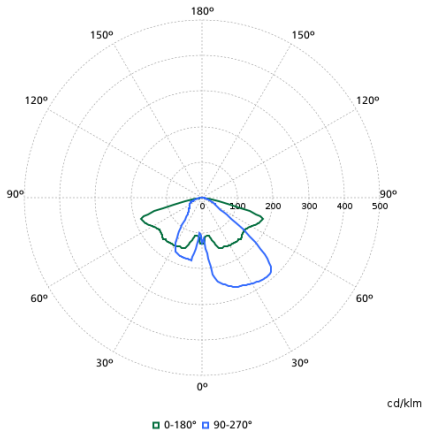
BDP260I - 912300024261



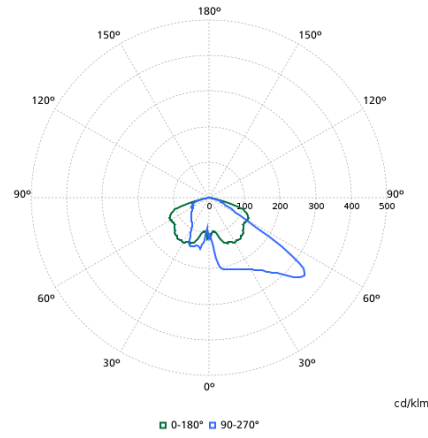
BDP260I - 912300024265



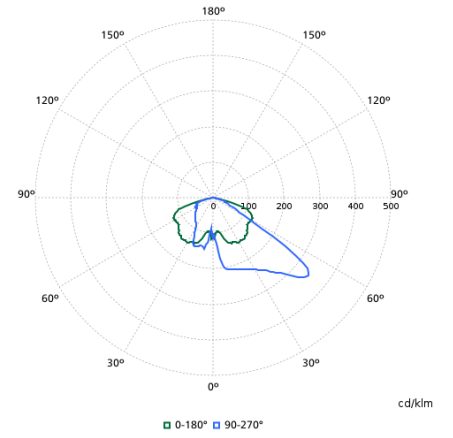
BDP260I - 912300024267



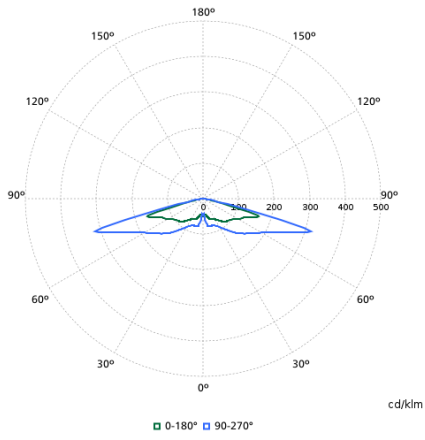
BDP260I - 912300024268



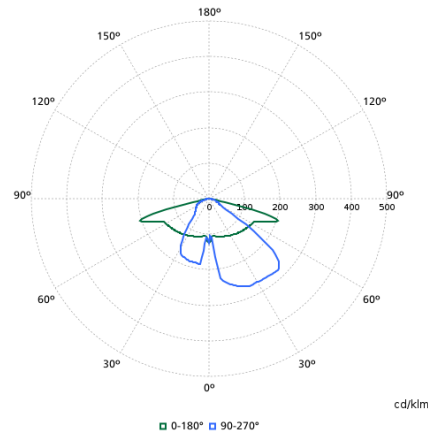
BDP260I - 912300024270



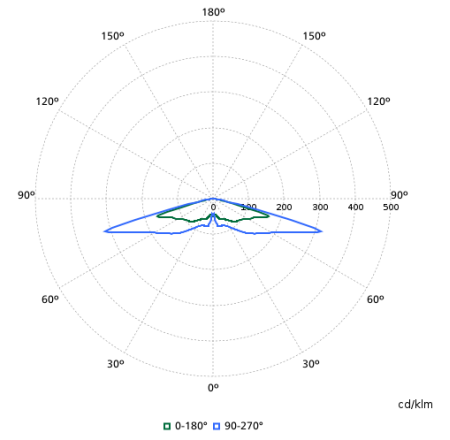
BDP260I - 912300024269



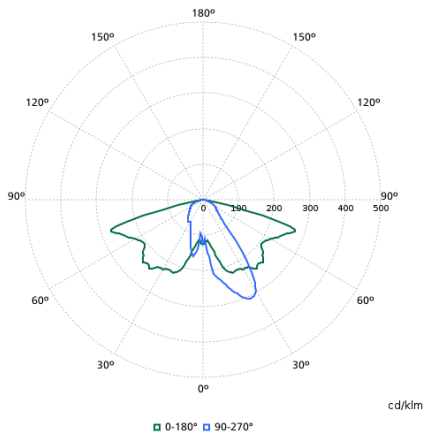
BDP260I - 912300024266



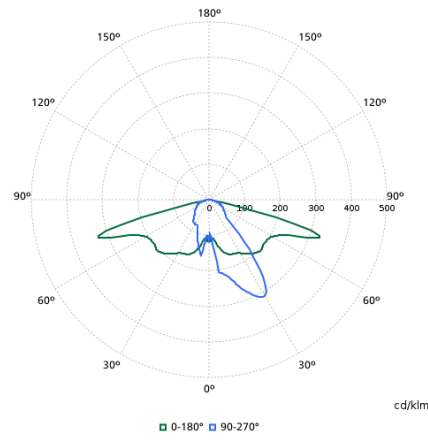
BDP260I - 912300024415



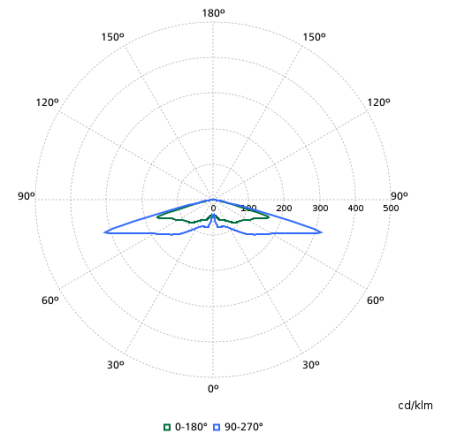
BDP260I - 912300024437



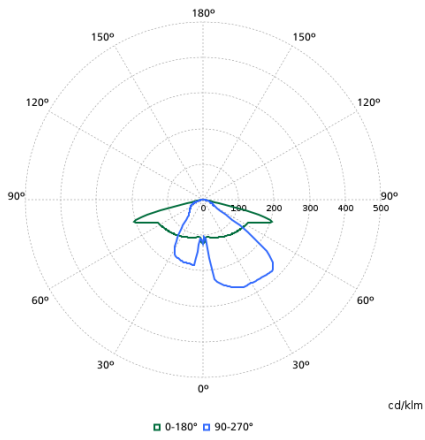
BDP260I - 912300024439



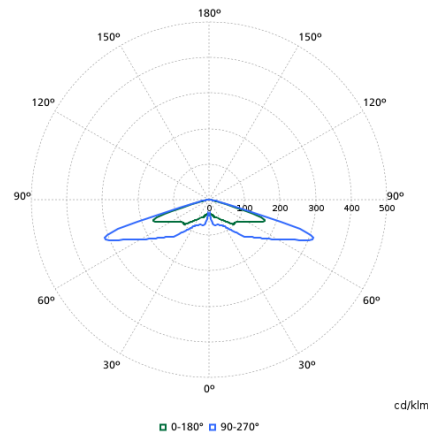
BDP260I - 912300024438



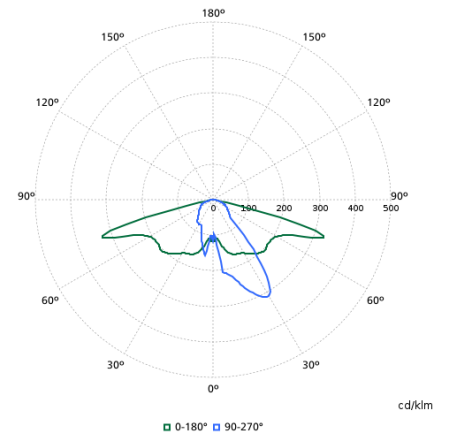
BDP260I - 912300024440



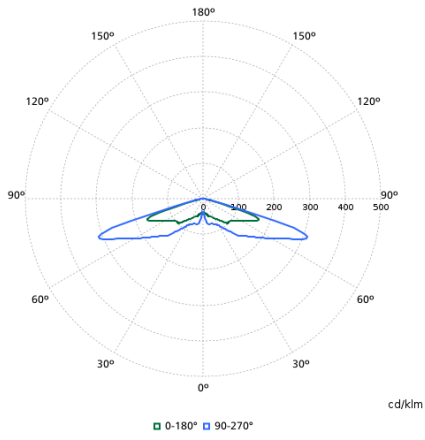
BDP260I - 912300024441



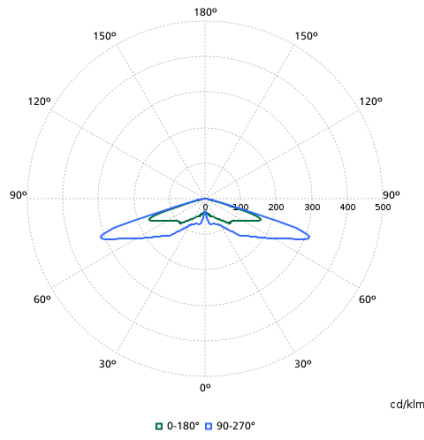
BDP260I - 912300024752



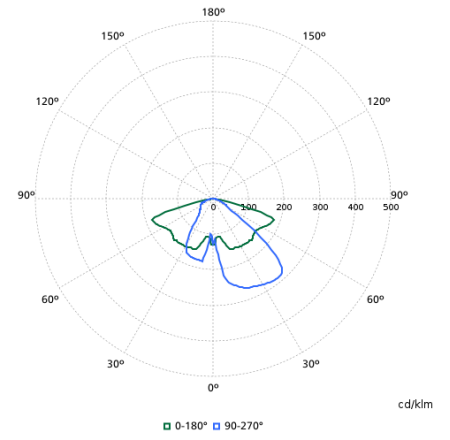
BDP260I - 912300024748



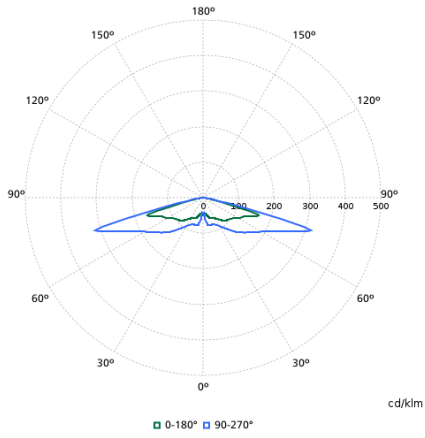
BDP260I - 912300024765



BDP260I - 912300024751



BDP260I - 912300024418



BDP260I - 912300024419