



Philips TrueLine encastré : une réelle ligne de lumière

Les architectes recherchent des solutions d'éclairage au design élégant et aux qualités d'éclairage très élevée. Les prescripteurs ont besoin de luminaires qui leur permettent d'économiser de l'énergie, tout en fournissant le degré de lumière adéquat, conformément aux normes d'éclairage de bureaux. Les produits TrueLine encastrés répondent à ces deux ensembles d'exigences. Ils sont également disponibles en versions suspendue et montée en surface.

Avantages

- Optique hautement uniforme
- Efficacité très élevée pour une ligne lumineuse
- Dimensions de luminaire conçues en collaboration avec des architectes reconnus

Applications

- Bureaux
- Établissements scolaires
- Commerces

Fonctions

- Efficacité lumineuse supérieure à 100 lm/W
- Conforme aux normes d'éclairage des bureaux

- Lignes autonomes et continues
- Versions encastrée et suspendue également disponibles
- Lumière directe et indirecte
- Fenêtre de sortie de lumière homogène
- Prêt pour le futur : PoE

- Le produit est certifié IPX0 et, en tant que tel, n'est pas protégé contre les infiltrations d'eau. Par conséquent, nous recommandons vivement de contrôler de manière appropriée l'environnement dans lequel le luminaire doit être installé.
- Si les conseils ci-dessus ne sont pas suivis et si les luminaires subissent des infiltrations d'eau, Philips/Signify ne peut pas garantir l'absence de pannes et la garantie du produit deviendra nulle et non avenue.

Versions



TrueLine Recessed PCV IP RTP



TrueLine-RC534B VPC



TrueLine Recessed PCV LINE
ASYMMETRIC RTP



TrueLine Recessed PCV
ASYMMETRIC RTP

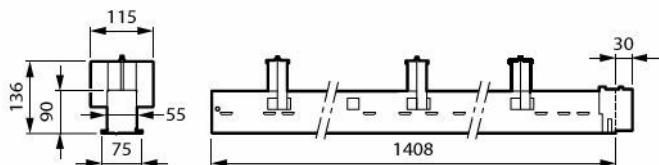


TrueLine Recessed PCV LINE
NOSENSOR RTP

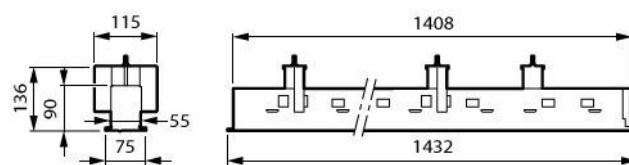


TrueLine Recessed-U3

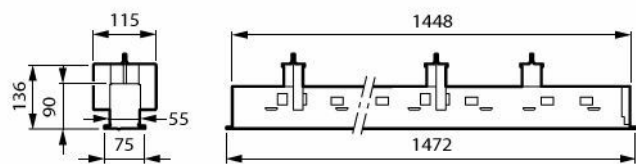
Schéma dimensionnel



RC532B 31S/940 DEIA W8L141 PCV



RC534B 43S/940 DEIA W8L141 PCV



RC530B 43S/940 SEIA W8L145 PCV U4

Détails sur le produit



TrueLineRecessed NOC
OPTICS DP



TrueLine_Recessed U4 DP



TrueLine-
RC530_RC531_RC534B_VPC-
DPP.tif



TrueLine-
RC530_RC531_RC534B_VPC_PI
5-DPP.tif



TrueLine-
RC534B_SM534C_SP534P-
DPP.tif



TrueLineRecessed OC OPTICS
DP



TrueLine Recessed PCV line
CONNECTED DP1

TrueLine_Recessed-U3



TrueLine Recessed PCV line
CONNECTED DP2

TrueLine_Recessed IP DP



TrueLine Recessed
ASYMMETRIC OPTICS DP

Informations générales

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

Données techniques de l'éclairage

Indice de rendu de couleur (IRC)	>90
----------------------------------	-----

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Classe de protection CEI	Classe électrique I

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Niveau de gradation maximal	1%
Commande intégrée	Emplacement standard pour capteur avec capteur SC200

Mécanique et boîtier

Couleur du corps	Blanc
Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Protection contre les chocs mécaniques	IK03 [0,35 J renforcé]

Fonctionnement de secours

Secours centralisé	Oui
Eclairage de secours	Éclairage de secours central à courant continu

Approbation et application

Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0.4
Gamme de températures ambiantes	+10 à +40 °C

Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
----------------------------	--------

Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux	Température de couleur corrélée (nom.)	Efficacité lumineuse (nominale)	Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	Type d'optique
8719514971493	RC530B 31S/940 DEIA W8L141 PCV	3'100 lm	4000 K	148 lm/W	- degré(s)	Faisceau extensif
8719514971592	RC530B 43S/940 DEIA W8L141 PCV	4'300 lm	4000 K	144 lm/W	- degré(s)	Faisceau extensif
8719514971479	RC530B 19S/940 DEIA W8L141 PCV	1'900 lm	4000 K	143 lm/W	- degré(s)	Faisceau extensif
8719514971783	RC531B 31S/940 DEIA W8L141 PCV	3'100 lm	4000 K	110 lm/W	- degré(s)	Faisceau extensif
8719514971653	RC530B 50S/940 DEIA W8L141 PCV	5'000 lm	4000 K	139 lm/W	- degré(s)	Faisceau extensif

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux	Température de couleur corrélée (nom.)	Efficacité lumineuse (nominale)	Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	Type d'optique
8719514971745	RC531B 19S/940 DEIA W8L141 PCV	1'900 lm	4000 K	110 lm/W	- degré(s)	Faisceau extensif
8719514972018	RC534B 50S/940 DEIA W8L141 PCV	5'000 lm	4000 K	132 lm/W	- degré(s)	Miroir asymétrique
8719514972032	RC535B 50S/940 DEIA W8L141 PCV	5'000 lm	4000 K	132 lm/W	- degré(s)	Miroir asymétrique
8719514972025	RC535B 43S/940 DEIA W8L141 PCV	4'300 lm	4000 K	138 lm/W	- degré(s)	Miroir asymétrique
8719514972001	RC534B 43S/940 DEIA W8L141 PCV	4'300 lm	4000 K	138 lm/W	- degré(s)	Miroir asymétrique
8719514971820	RC532B 19S/940 DEIA W8L141 PCV	1'900 lm	4000 K	143 lm/W	- degré(s)	Faisceau extensif
8719514971868	RC532B 31S/940 DEIA W8L141 PCV	3'100 lm	4000 K	148 lm/W	- degré(s)	Faisceau extensif
8719514971882	RC532B 43S/940 DEIA W8L141 PCV	4'300 lm	4000 K	144 lm/W	- degré(s)	Faisceau extensif
8719514971974	RC533B 31S/940 DEIA W8L141 PCV	3'100 lm	4000 K	112 lm/W	- degré(s)	Faisceau extensif
8719514971943	RC533B 19S/940 DEIA W8L141 PCV	1'900 lm	4000 K	110 lm/W	- degré(s)	Faisceau extensif
8719514971622	RC530B 43S/940 SEIA W8L145 PCV U4	4'300 lm	4000 K	143 lm/W	- degré(s)	Faisceau extensif
8720169626959	RC530B 50S/TW9 SEIA W8L145 PCV U4	5'000 lm	Tunable white 2700-6500 K	120 lm/W	120 degré(s)	Conformité aux normes d'éclairage de bureau à faisceau extensif
8720169626966	RC531B 31S/TW9 SEIA W8L145 PCV U4	3'100 lm	Tunable white 2700-6500 K	91 lm/W	120 degré(s)	Faisceau extensif

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique	Convient pour la commutation aléatoire
8719514971493	RC530B 31S/940 DEIA W8L141 PCV	21 W	Non
8719514971592	RC530B 43S/940 DEIA W8L141 PCV	30.5 W	Non
8719514971479	RC530B 19S/940 DEIA W8L141 PCV	14 W	Non
8719514971783	RC531B 31S/940 DEIA W8L141 PCV	29 W	Non
8719514971653	RC530B 50S/940 DEIA W8L141 PCV	36 W	Non
8719514971745	RC531B 19S/940 DEIA W8L141 PCV	17.8 W	Non
8719514972018	RC534B 50S/940 DEIA W8L141 PCV	38 W	Non
8719514972032	RC535B 50S/940 DEIA W8L141 PCV	38 W	Non
8719514972025	RC535B 43S/940 DEIA W8L141 PCV	32 W	Non
8719514972001	RC534B 43S/940 DEIA W8L141 PCV	32 W	Non
8719514971820	RC532B 19S/940 DEIA W8L141 PCV	14 W	Non
8719514971868	RC532B 31S/940 DEIA W8L141 PCV	21 W	Non
8719514971882	RC532B 43S/940 DEIA W8L141 PCV	30.5 W	Non
8719514971974	RC533B 31S/940 DEIA W8L141 PCV	29 W	Non
8719514971943	RC533B 19S/940 DEIA W8L141 PCV	17.8 W	Non

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique	Convient pour la commutation aléatoire
8719514971622	RC530B 43S/940 SEIA W8L145 PCV U4	30 W	Non
8720169626959	RC530B 50S/TW9 SEIA W8L145 PCV U4	41.5 W	Oui (relatif à la détection de présence/mouvement et à la collecte de la lumière du jour)
8720169626966	RC531B 31S/TW9 SEIA W8L145 PCV U4	34 W	Oui (relatif à la détection de présence/mouvement et à la collecte de la lumière du jour)

Performances initiales

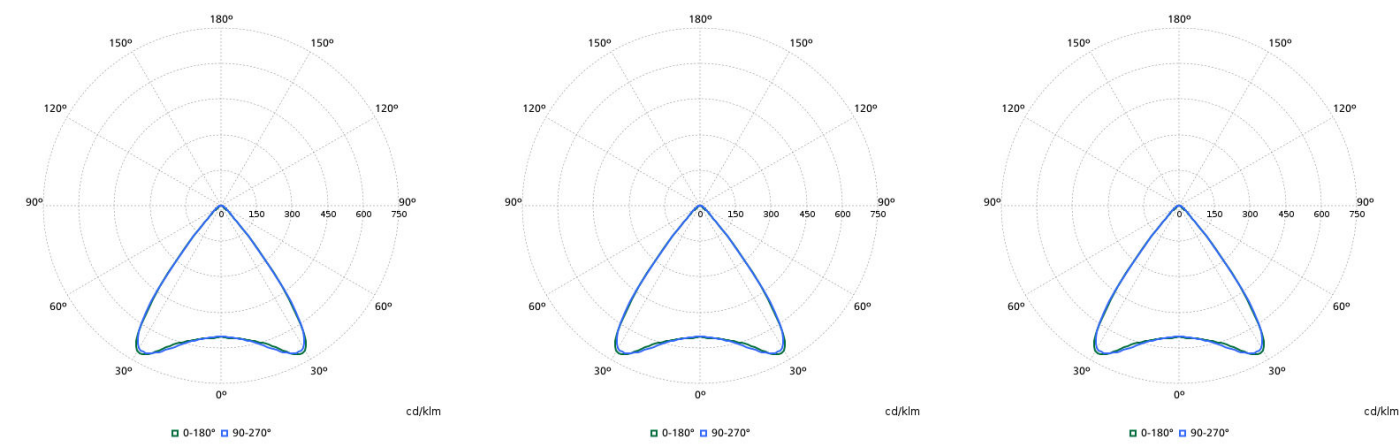
Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
8719514971493	RC530B 31S/940 DEIA W8L141 PCV	(0.38, 0.38) SDCM <3
8719514971592	RC530B 43S/940 DEIA W8L141 PCV	(0.38, 0.38) SDCM <3
8719514971479	RC530B 19S/940 DEIA W8L141 PCV	(0.38, 0.38) SDCM <3
8719514971783	RC531B 31S/940 DEIA W8L141 PCV	(0.38, 0.38) SDCM <3
8719514971653	RC530B 50S/940 DEIA W8L141 PCV	(0.38, 0.38) SDCM <3
8719514971745	RC531B 19S/940 DEIA W8L141 PCV	(0.38, 0.38) SDCM <3
8719514972018	RC534B 50S/940 DEIA W8L141 PCV	(0.38, 0.38) SDCM <3
8719514972032	RC535B 50S/940 DEIA W8L141 PCV	(0.38, 0.38) SDCM <3
8719514972025	RC535B 43S/940 DEIA W8L141 PCV	(0.38, 0.38) SDCM <3
8719514972001	RC534B 43S/940 DEIA W8L141 PCV	(0.38, 0.38) SDCM <3
8719514971820	RC532B 19S/940 DEIA W8L141 PCV	(0.38, 0.38) SDCM <3
8719514971868	RC532B 31S/940 DEIA W8L141 PCV	(0.38, 0.38) SDCM <3
8719514971882	RC532B 43S/940 DEIA W8L141 PCV	(0.38, 0.38) SDCM <3
8719514971974	RC533B 31S/940 DEIA W8L141 PCV	(0.38, 0.38) SDCM <3
8719514971943	RC533B 19S/940 DEIA W8L141 PCV	(0.38, 0.38) SDCM <3
8719514971622	RC530B 43S/940 SEIA W8L145 PCV U4	(0.38, 0.38) SDCM <3
8720169626959	RC530B 50S/TW9 SEIA W8L145 PCV U4	Tunable, SDCM ≤3
8720169626966	RC531B 31S/TW9 SEIA W8L145 PCV U4	Tunable, SDCM ≤3

Données du produit

Order Code	Full Product Name	Code famille de produits
8719514971493	RC530B 31S/940 DEIA W8L141 PCV	RC530B
8719514971592	RC530B 43S/940 DEIA W8L141 PCV	RC530B
8719514971479	RC530B 19S/940 DEIA W8L141 PCV	RC530B
8719514971783	RC531B 31S/940 DEIA W8L141 PCV	RC531B
8719514971653	RC530B 50S/940 DEIA W8L141 PCV	RC530B
8719514971745	RC531B 19S/940 DEIA W8L141 PCV	RC531B
8719514972018	RC534B 50S/940 DEIA W8L141 PCV	RC534B
8719514972032	RC535B 50S/940 DEIA W8L141 PCV	RC535B
8719514972025	RC535B 43S/940 DEIA W8L141 PCV	RC535B
8719514972001	RC534B 43S/940 DEIA W8L141 PCV	RC534B
8719514971820	RC532B 19S/940 DEIA W8L141 PCV	RC532B
8719514971868	RC532B 31S/940 DEIA W8L141 PCV	RC532B
8719514971882	RC532B 43S/940 DEIA W8L141 PCV	RC532B

Order Code	Full Product Name	Code famille de produits
8719514971974	RC533B 31S/940 DEIA W8L141 PCV	RC533B
8719514971943	RC533B 19S/940 DEIA W8L141 PCV	RC533B
8719514971622	RC530B 43S/940 SEIA W8L145 PCV U4	RC530B
8720169626959	RC530B 50S/TW9 SEIA W8L145 PCV U4	RC530B
8720169626966	RC531B 31S/TW9 SEIA W8L145 PCV U4	RC531B

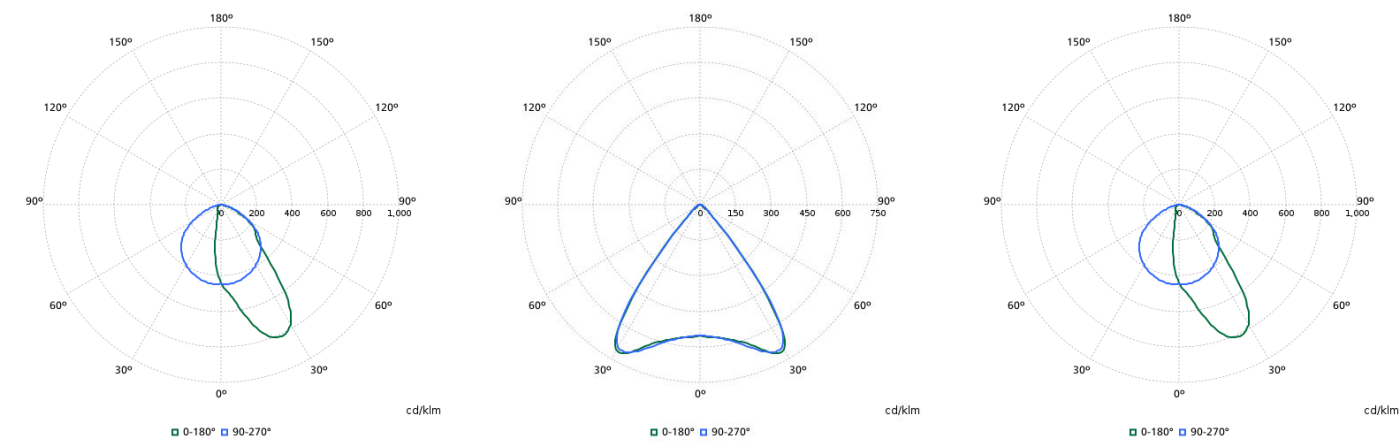
Diagramme photométrique polaire



RC530BI - 910505103127

RC530BI - 910505103122

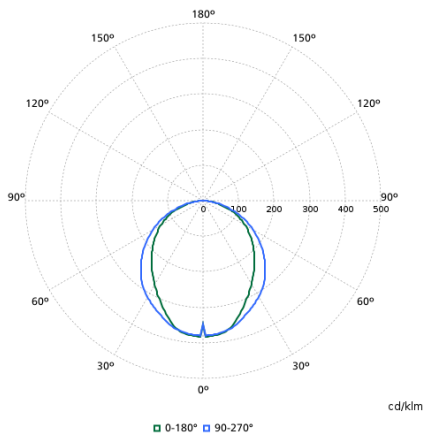
RC530BI - 910505103106



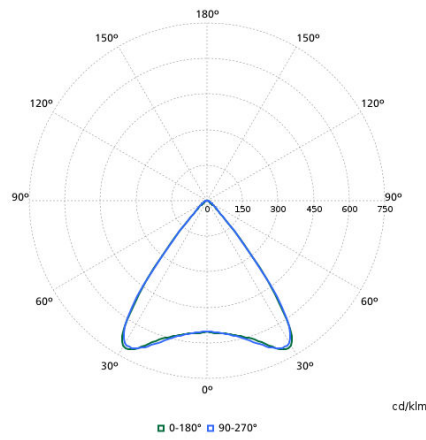
RC530BI - 910505103128

RC530BI - 910505103160

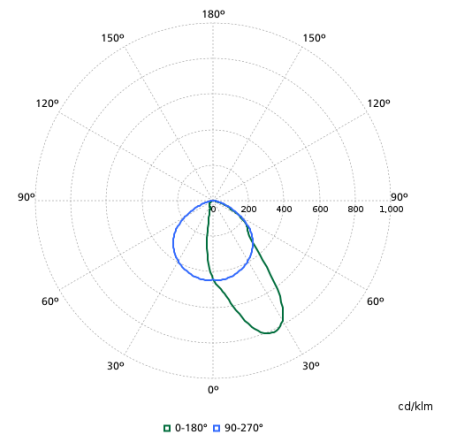
RC530BI - 910505103123



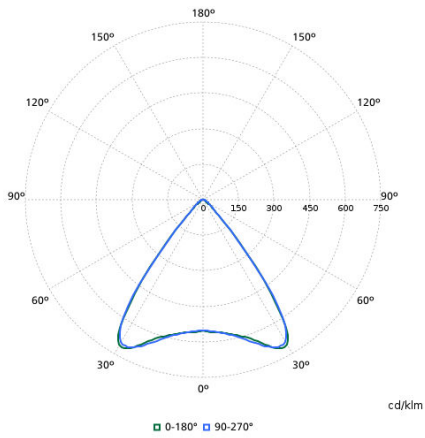
RC530BI - 910505103129



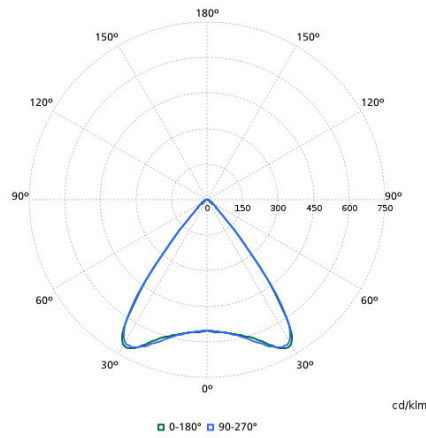
RC530BI - 910505103110



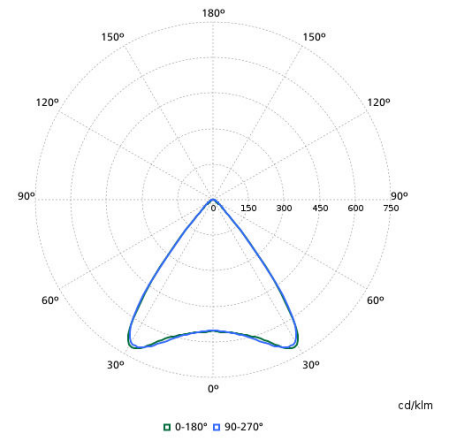
RC530BI - 910505103125



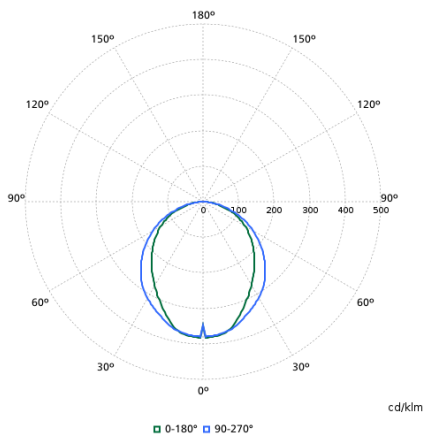
RC530BI - 910505103124



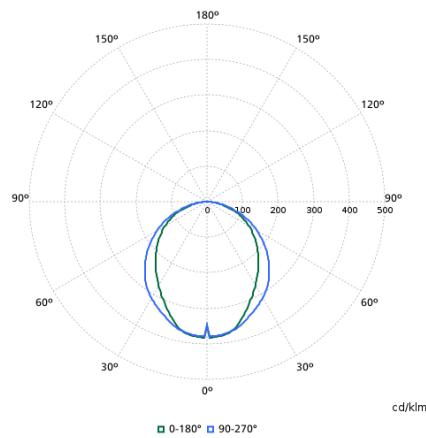
RC530BI - 910505103107



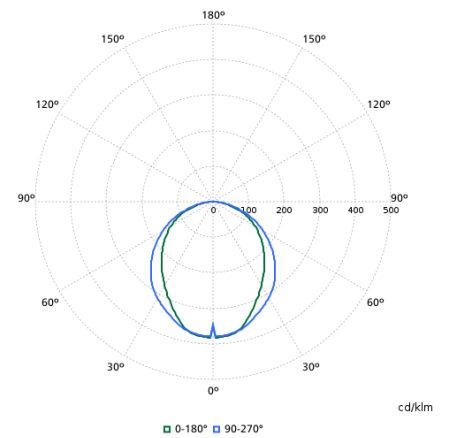
RC530BI - 910505103114



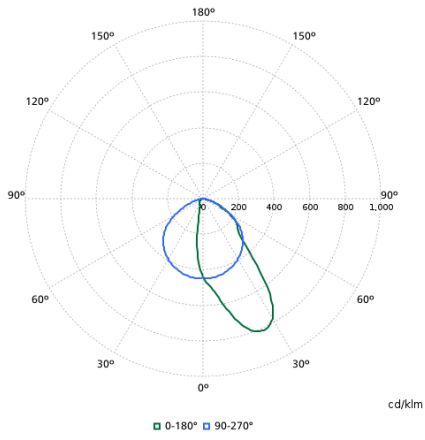
RC530BI - 910505103121



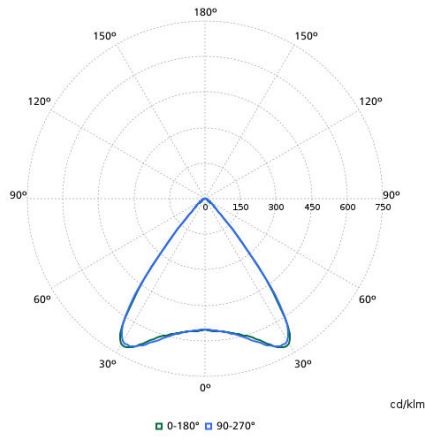
RC530BI - 910505103126



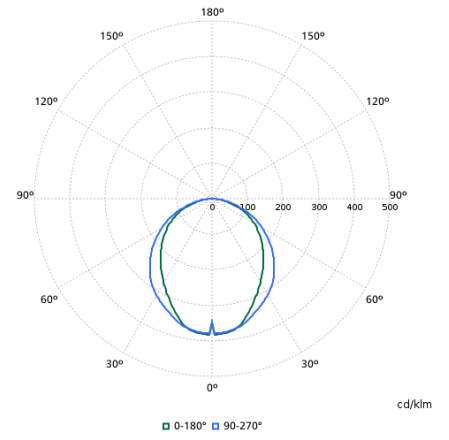
RC530BI - 910505103131



RC530BI - 910505103130



RC530BI - 910505105669



RC530BI - 910505105670