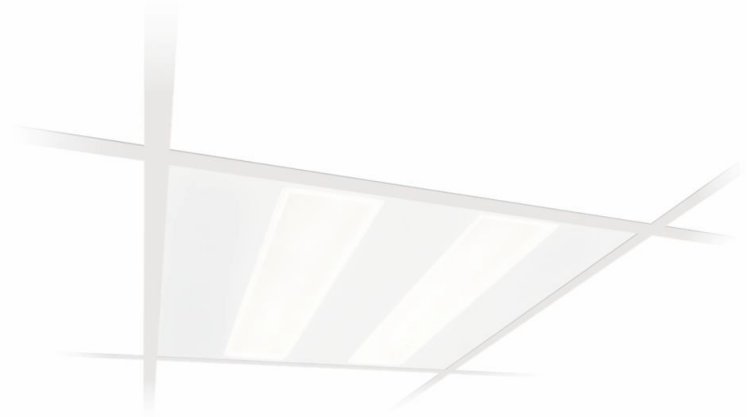




FlexBlend - Libérer le potentiel de l'éclairage LED dans les bureaux

Les propriétaires de bureau et le personnel responsable des opérations d'éclairage recherchent un éclairage de haute qualité, à la fois économe en énergie et conforme aux normes et réglementations. Conçu pour répondre à ces besoins, Philips FlexBlend permet aux propriétaires d'immeubles d'optimiser pleinement leurs opérations d'éclairage en proposant un éclairage conforme aux normes des bureaux et offrant un retour sur investissement attractif. En outre, FlexBlend offre la souplesse requise, car le système est facilement applicable sur différents types de plafonds, ainsi que dans différents espaces de travail tels que bureaux ouverts ou salles de réunion. Bien que la technologie évolue rapidement, la solution d'éclairage idéale doit être prête à intégrer les innovations et les futures avancées susceptibles d'optimiser davantage les opérations. Philips FlexBlend est donc également prêt à être connecté à des commandes telles qu'Actilume ou utilisé avec le système d'éclairage Philips SpaceWise. Il peut également être connecté à des systèmes d'éclairage logiciels, tels qu'Interact Office, qui fournit au luminaire une intelligence supplémentaire et lui permet de collecter des données précieuses sur son environnement.

Avantages

- Qualité d'éclairage élevée et conforme aux normes des bureaux
- Choix de trois fenêtres de sortie différentes
- Retour sur investissement rapide
- Flexibilité de l'application
- Évolutif et prêt à être connecté aux commandes et systèmes d'éclairage

Applications

- Bureaux
- Établissements scolaires
- Santé
- Banques

Fonctions

- Complètement conforme aux spécifications de bureau (UGR <19)
- Effet lumineux homogène et uniforme

Versions

- Variété dimensionnelle, options locales
- Diverses options de montage
- Capteurs intégrés
- Peut être combiné aux systèmes Philips ActiLume et SpaceWise
- Prêt à être connecté à des systèmes d'éclairage logiciels tels qu'Interact Office



FlexBlend Recessed RC340B
W15L120 MLO VPC



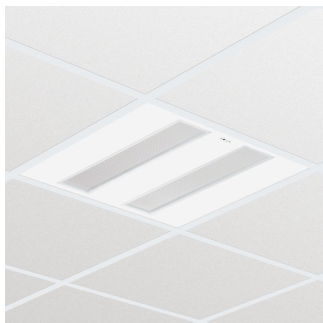
FlexBlend Recessed-RC340B
W30L120 MLO VPC



Upradable sensor

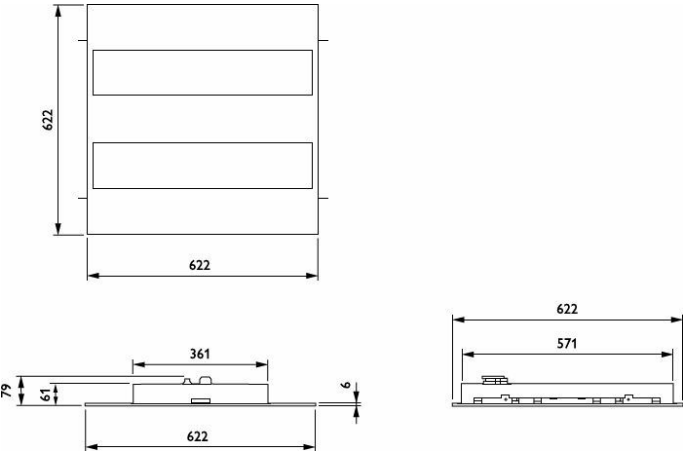


FlexBlend RC340B W30L120
U4

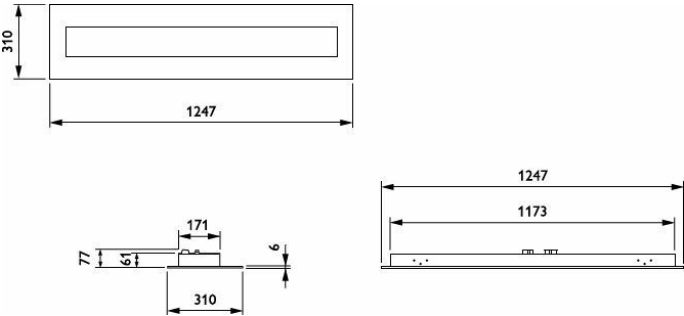


FlexBlend Recessed RC342B
W62L62 MLO VPC

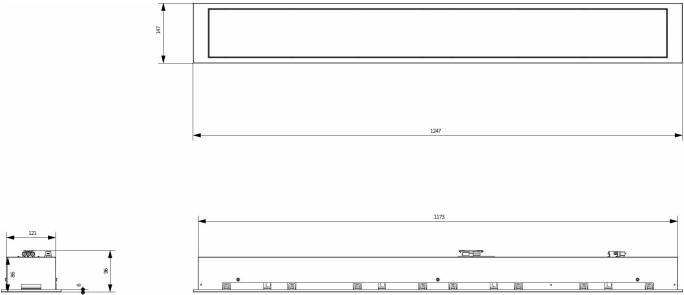
Schéma dimensionnel



RC342B 42S/940 SEIA W62L62 VPC MLO U4



RC342B 28S/940 DEIA W31L125 VPC PCS



RC342B 28S/940 DEIA W15L125 VPC PCS

Détails sur le produit



FlexBlend_RC340B_W30L120_U4_DPP

Informations générales

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

Données techniques de l'éclairage

Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Indice de rendu de couleur (IRC)	>90
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Type d'optique	Faisceau extensif

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

Niveau de gradation maximal	1%
Commande intégrée	Emplacement standard pour capteur avec capteur SC200

Mécanique et boîtier

Couleur du corps	Blanc
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2] standard]

Fonctionnement de secours

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

Approbation et application

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%
Chromaticité initiale	(0.38, 0.37) SDCM ≤3

Données du produit

Code famille de produits	RC342B [FLEXBLEND RECESSED, module 625]
--------------------------	---

Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux	Efficacité lumineuse (nominale)
8719514104259	RC342B 28S/940 DEIA W15L125 VPC PCS	2'800 lm	127 lm/W
8719514104266	RC342B 36S/940 DEIA W15L125 VPC PCS	3'600 lm	138 lm/W
8719514104273	RC342B 42S/940 DEIA W15L125 VPC PCS	4'200 lm	138 lm/W
8719514104228	RC342B 28S/940 DEIA W31L125 VPC PCS	2'800 lm	127 lm/W
8719514104235	RC342B 36S/940 DEIA W31L125 VPC PCS	3'600 lm	138 lm/W
8719514104242	RC342B 42S/940 DEIA W31L125 VPC PCS	4'200 lm	138 lm/W
8719514708334	RC342B 28S/940 SEIA W62L62 VPC MLO U4	2'800 lm	110 lm/W
8719514708341	RC342B 28S/940 SEIA W62L62 VPC PCS U4	2'800 lm	140 lm/W
8719514708365	RC342B 36S/940 SEIA W62L62 VPC MLO U4	3'600 lm	95 lm/W
8719514708372	RC342B 36S/940 SEIA W62L62 VPC PCS U4	3'600 lm	138 lm/W
8719514708396	RC342B 42S/940 SEIA W62L62 VPC MLO U4	4'200 lm	93 lm/W
8719514708402	RC342B 42S/940 SEIA W62L62 VPC PCS U4	4'200 lm	140 lm/W
8719514708358	RC342B 36S/940 SEIA W31L125 VPC PCS U4	3'600 lm	138 lm/W
8719514708389	RC342B 42S/940 SEIA W31L125 VPC PCS U4	4'200 lm	140 lm/W
8719514104198	RC342B 28S/940 DEIA W62L62 VPC PCS	2'800 lm	127 lm/W
8719514104204	RC342B 36S/940 DEIA W62L62 VPC PCS	3'600 lm	144 lm/W
8719514104211	RC342B 42S/940 DEIA W62L62 VPC PCS	4'200 lm	138 lm/W

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique	Convient pour la commutation aléatoire
8719514104259	RC342B 28S/940 DEIA W15L125 VPC PCS	22 W	Oui
8719514104266	RC342B 36S/940 DEIA W15L125 VPC PCS	26 W	Oui
8719514104273	RC342B 42S/940 DEIA W15L125 VPC PCS	30.5 W	Oui
8719514104228	RC342B 28S/940 DEIA W31L125 VPC PCS	22 W	Oui
8719514104235	RC342B 36S/940 DEIA W31L125 VPC PCS	26 W	Oui
8719514104242	RC342B 42S/940 DEIA W31L125 VPC PCS	30.5 W	Oui
8719514708334	RC342B 28S/940 SEIA W62L62 VPC MLO U4	25.5 W	Non
8719514708341	RC342B 28S/940 SEIA W62L62 VPC PCS U4	20 W	Non
8719514708365	RC342B 36S/940 SEIA W62L62 VPC MLO U4	37 W	Non
8719514708372	RC342B 36S/940 SEIA W62L62 VPC PCS U4	26 W	Non
8719514708396	RC342B 42S/940 SEIA W62L62 VPC MLO U4	45 W	Non
8719514708402	RC342B 42S/940 SEIA W62L62 VPC PCS U4	30 W	Non
8719514708358	RC342B 36S/940 SEIA W31L125 VPC PCS U4	26 W	Non
8719514708389	RC342B 42S/940 SEIA W31L125 VPC PCS U4	30 W	Non
8719514104198	RC342B 28S/940 DEIA W62L62 VPC PCS	22 W	Oui
8719514104204	RC342B 36S/940 DEIA W62L62 VPC PCS	25 W	Oui
8719514104211	RC342B 42S/940 DEIA W62L62 VPC PCS	30.5 W	Oui

Commandes et gradation

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse
8719514104259	RC342B 28S/940 DEIA W15L125 VPC PCS	Oui
8719514104266	RC342B 36S/940 DEIA W15L125 VPC PCS	Oui
8719514104273	RC342B 42S/940 DEIA W15L125 VPC PCS	Oui
8719514104228	RC342B 28S/940 DEIA W31L125 VPC PCS	Oui
8719514104235	RC342B 36S/940 DEIA W31L125 VPC PCS	Oui
8719514104242	RC342B 42S/940 DEIA W31L125 VPC PCS	Oui
8719514708334	RC342B 28S/940 SEIA W62L62 VPC MLO U4	Non
8719514708341	RC342B 28S/940 SEIA W62L62 VPC PCS U4	Non
8719514708365	RC342B 36S/940 SEIA W62L62 VPC MLO U4	Non
8719514708372	RC342B 36S/940 SEIA W62L62 VPC PCS U4	Non
8719514708396	RC342B 42S/940 SEIA W62L62 VPC MLO U4	Non
8719514708402	RC342B 42S/940 SEIA W62L62 VPC PCS U4	Non
8719514708358	RC342B 36S/940 SEIA W31L125 VPC PCS U4	Non
8719514708389	RC342B 42S/940 SEIA W31L125 VPC PCS U4	Non
8719514104198	RC342B 28S/940 DEIA W62L62 VPC PCS	Oui
8719514104204	RC342B 36S/940 DEIA W62L62 VPC PCS	Oui
8719514104211	RC342B 42S/940 DEIA W62L62 VPC PCS	Oui

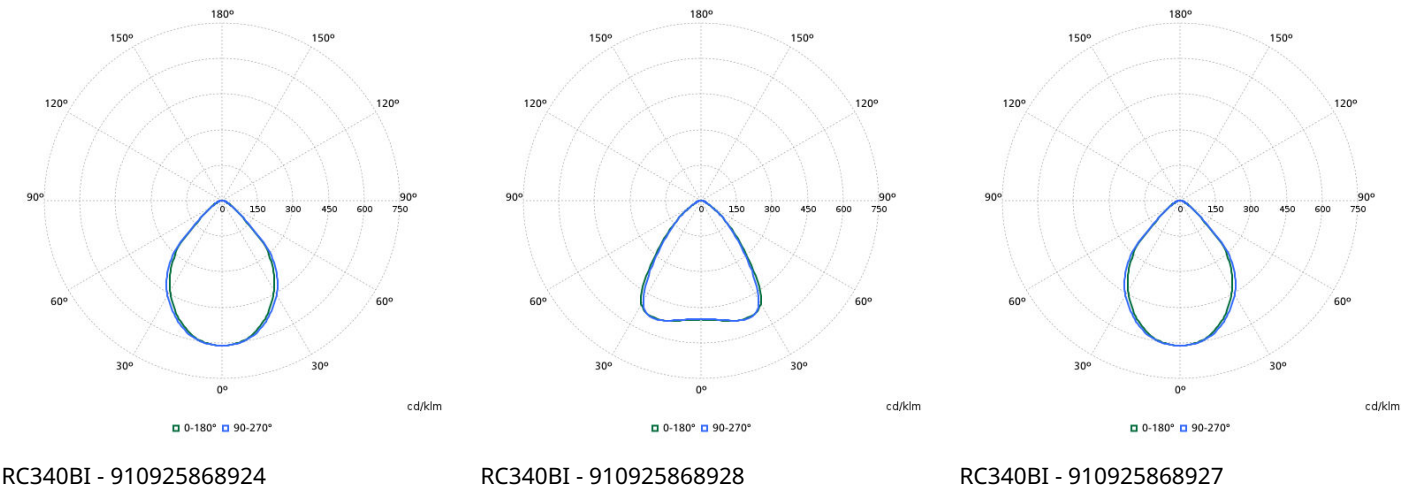
Mécanique et boîtier

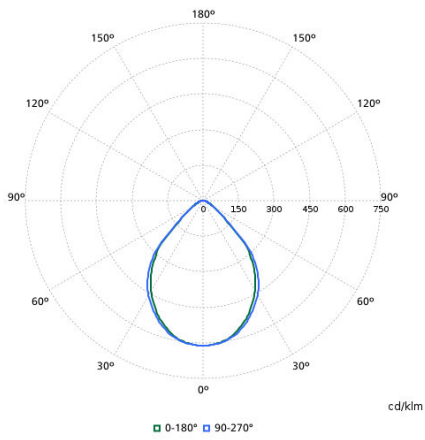
Order Code	Full Product Name	Indice de protection
8719514104259	RC342B 28S/940 DEIA W15L125 VPC PCS	IP20/54
8719514104266	RC342B 36S/940 DEIA W15L125 VPC PCS	IP20/54
8719514104273	RC342B 42S/940 DEIA W15L125 VPC PCS	IP20/54
8719514104228	RC342B 28S/940 DEIA W31L125 VPC PCS	IP20/54
8719514104235	RC342B 36S/940 DEIA W31L125 VPC PCS	IP20/54
8719514104242	RC342B 42S/940 DEIA W31L125 VPC PCS	IP20/54
8719514708334	RC342B 28S/940 SEIA W62L62 VPC MLO U4	IP20
8719514708341	RC342B 28S/940 SEIA W62L62 VPC PCS U4	IP20/54
8719514708365	RC342B 36S/940 SEIA W62L62 VPC MLO U4	IP20
8719514708372	RC342B 36S/940 SEIA W62L62 VPC PCS U4	IP20/54
8719514708396	RC342B 42S/940 SEIA W62L62 VPC MLO U4	IP20
8719514708402	RC342B 42S/940 SEIA W62L62 VPC PCS U4	IP20/54
8719514708358	RC342B 36S/940 SEIA W31L125 VPC PCS U4	IP20/54
8719514708389	RC342B 42S/940 SEIA W31L125 VPC PCS U4	IP20/54
8719514104198	RC342B 28S/940 DEIA W62L62 VPC PCS	IP20/54
8719514104204	RC342B 36S/940 DEIA W62L62 VPC PCS	IP20/54
8719514104211	RC342B 42S/940 DEIA W62L62 VPC PCS	IP20/54

Approbation et application

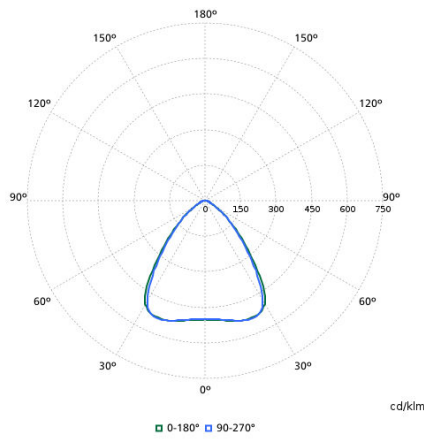
Order Code	Full Product Name	Essai au fil incandescent
8719514104259	RC342B 28S/940 DEIA W15L125 VPC PCS	Température 850 °C, durée 30 s
8719514104266	RC342B 36S/940 DEIA W15L125 VPC PCS	Température 850 °C, durée 30 s
8719514104273	RC342B 42S/940 DEIA W15L125 VPC PCS	Température 850 °C, durée 30 s
8719514104228	RC342B 28S/940 DEIA W31L125 VPC PCS	Température 850 °C, durée 30 s
8719514104235	RC342B 36S/940 DEIA W31L125 VPC PCS	Température 850 °C, durée 30 s
8719514104242	RC342B 42S/940 DEIA W31L125 VPC PCS	Température 850 °C, durée 30 s
8719514708334	RC342B 28S/940 SEIA W62L62 VPC MLO U4	Température 650 °C, durée 30 s
8719514708341	RC342B 28S/940 SEIA W62L62 VPC PCS U4	Température 850 °C, durée 30 s
8719514708365	RC342B 36S/940 SEIA W62L62 VPC MLO U4	Température 650 °C, durée 30 s
8719514708372	RC342B 36S/940 SEIA W62L62 VPC PCS U4	Température 850 °C, durée 30 s
8719514708396	RC342B 42S/940 SEIA W62L62 VPC MLO U4	Température 650 °C, durée 30 s
8719514708402	RC342B 42S/940 SEIA W62L62 VPC PCS U4	Température 850 °C, durée 30 s
8719514708358	RC342B 36S/940 SEIA W31L125 VPC PCS U4	Température 850 °C, durée 30 s
8719514708389	RC342B 42S/940 SEIA W31L125 VPC PCS U4	Température 850 °C, durée 30 s
8719514104198	RC342B 28S/940 DEIA W62L62 VPC PCS	Température 850 °C, durée 30 s
8719514104204	RC342B 36S/940 DEIA W62L62 VPC PCS	Température 850 °C, durée 30 s
8719514104211	RC342B 42S/940 DEIA W62L62 VPC PCS	Température 850 °C, durée 30 s

Diagramme photométrique polaire

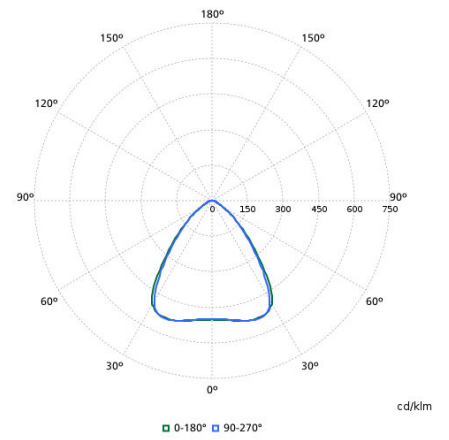




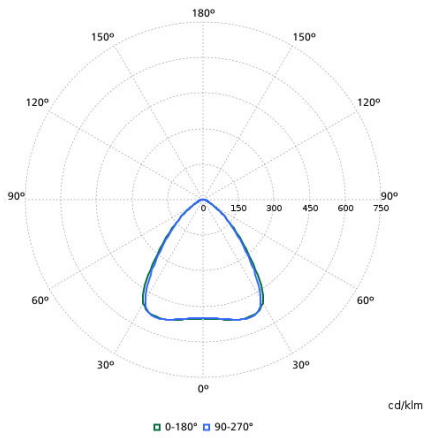
RC340BI - 910925868921



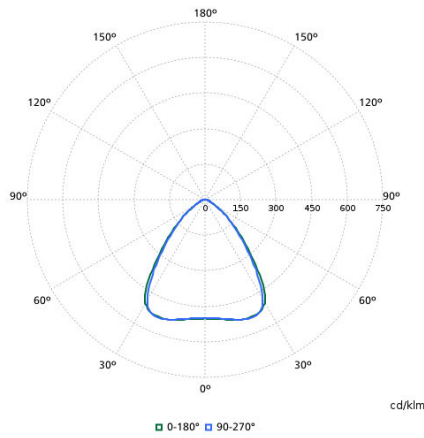
RC340BI - 910925868926



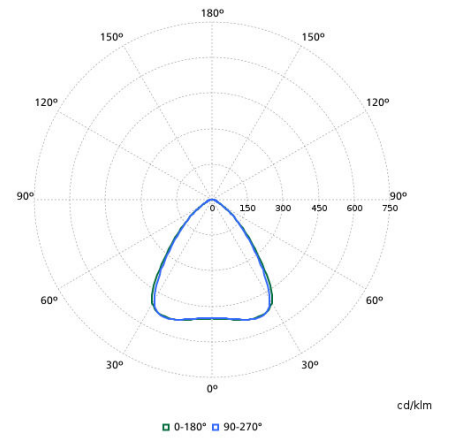
RC340BI - 910925868923



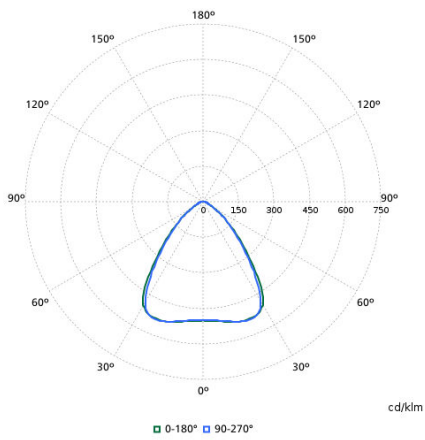
RC340BI - 910925868922



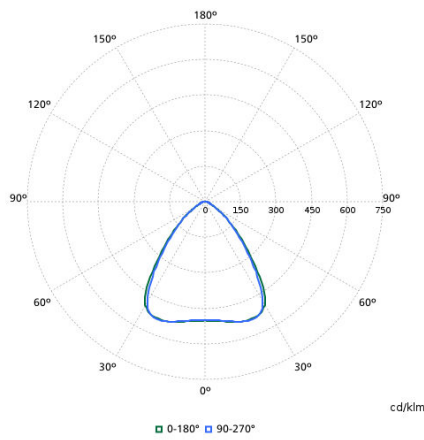
RC340BI - 910925868925



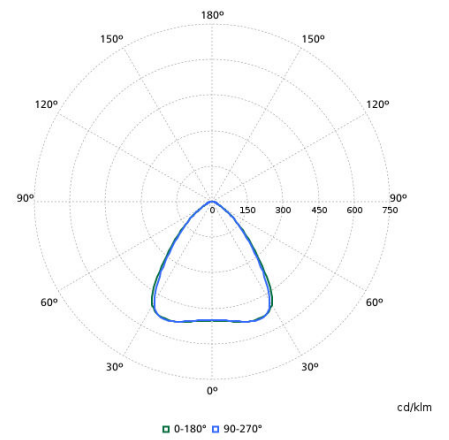
RC340BI - 910925867159



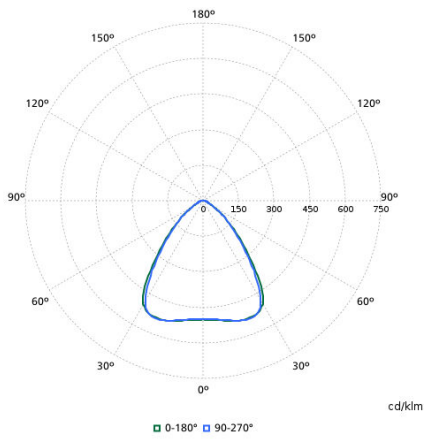
RC340BI - 910925867158



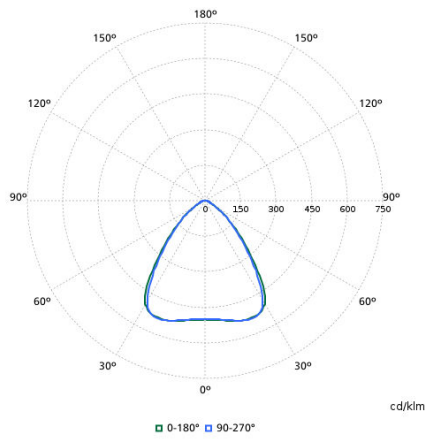
RC340BI - 910925867165



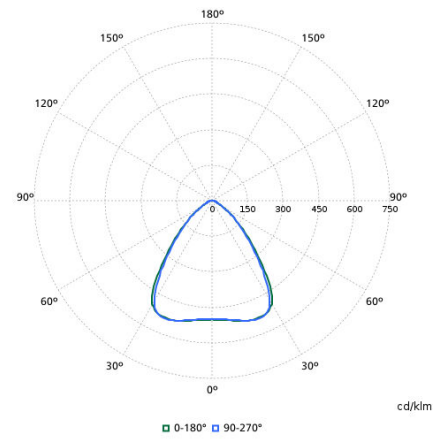
RC340BI - 910925867166



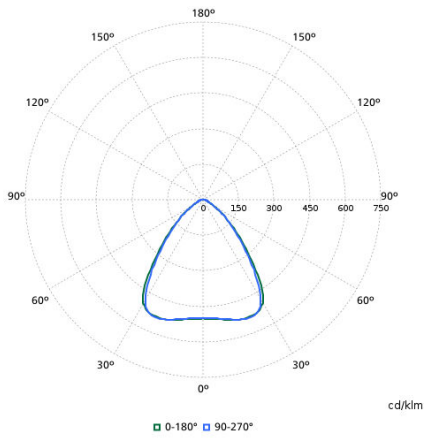
RC340BI - 910925867162



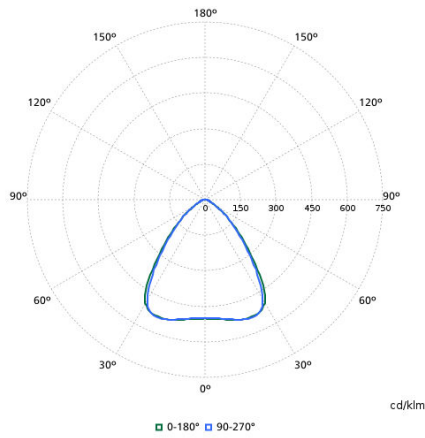
RC340BI - 910925867160



RC340BI - 910925867163



RC340BI - 910925867161



RC340BI - 910925867164