



Philips TrueLine – näyttävä valaistusratkaisu, jolla voidaan luoda saumattomia valojonoja

Uppoasennettava TrueLine on energiatehokas, laadukas ja tyylikäs valaistusratkaisu. TrueLine tarjoaa miellyttävää, häikäisemätöntä valoa, ja sopii erinomaisesti muun muassa toimistotiloihin. TrueLinea on saatavilla myös ripustettavana.

Hyödyt

- Erittäin energiatehokas jonovalaisin
- Toimistoyhteensopiva valaistus
- Skaalautuva ratkaisu, jota voidaan päivittää tulevaisuudessa
- Voidaan yhdistää älykkääseen valaistuksenohjausjärjestelmään, kuten Interactiin

Applications

- Toimistot
- Koulut
- Myymälät

Ominaisuudet

- Miellyttävän tasainen valo, joka ei häikäise (UGR < 19, L65, <3 000 cd/m²)
- Korkea valotehokkuus, jopa 140 lm/W
- 3 000 ja 4 000 K, Tunable white, CRI > 90

- Pitkä käyttöikä, 50 000 tuntia (L90)
- Valaisimeen voidaan integroida sensoreita ja langattomia liitäntälaitteita
- Ympäristöseloste (EPD) saatavilla
- Saatavilla uppoasennettavat, ripustettavat ja pinta-asennettavat versiot

- Tuotteen suojausluokka on IPX0 eikä sitä ole sellaisenaan suojattu vettä vastaan. Tämä on huomioitava asennuspaikan valinnassa.
- Jos edellä mainittuja ohjeita ei noudateta ja valaisimet altistuvat vedelle, Philips/Signify ei voi taata turvallisuutta, ja tuotetakuu raukeaa.

Versions



TrueLine Recessed PCV IP RTP



TrueLine Recessed VPC OC IP RTP



TrueLine Recessed-U3

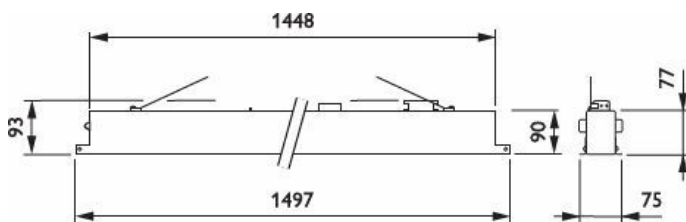


TrueLine Recessed VPC NOC IP RTP

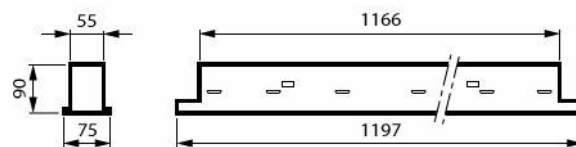


TrueLine Recessed VPC OC U4 RTP

Mittapiirros

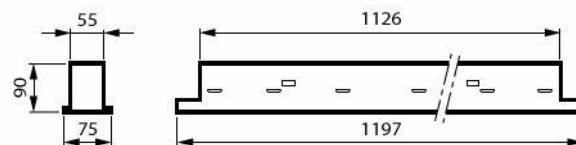
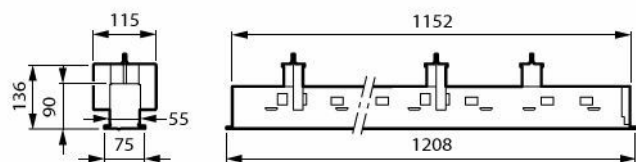


RC530B 43S/BU840 DEIA W8L150 VPC IP



Recessed VPC_W8L120_sensor/IP

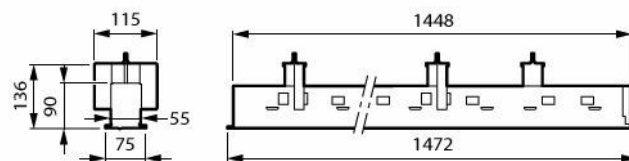
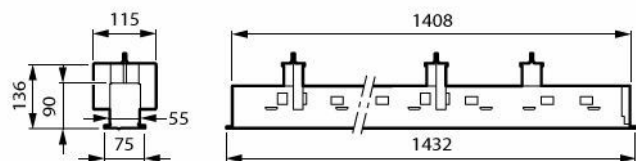
RC530B 34S/UE840 SEIA W8L120 VPC U4 W3SC



Recessed VPC_W8L120_no sensor

RC530B 34S/UE840 DEIA W8L113 PCV

RC532B 25S/940 DEIA W8L113 VPC



RC530B 50S/UE840 DEIA W8L141 PCV

RC530B 43S/940 SEIA W8L145 PCV U4

Tuotetiedot



TrueLineRecessed NOC
OPTICS DP



TrueLine_Recessed U4 DP



TrueLineRecessed OC OPTICS
DP



TrueLineRecessed VPC line
CONNECTED DP2



TrueLine Recessed VPC line
CONNECTED DP1



TrueLine_Recessed-U3



TrueLine Recessed VPC LINE
RTP



TrueLine_Recessed IP DP

Yleistä tietoa

Valonlähde vaihdettavissa	Ei
Liitäntälaitteiden lukumäärä	1 yksikkö
Liitäntälaitte sisältyy toimitukseen	Kyllä
Huoltotunniste	Kyllä

Käyttö- ja sähkö tiedot

Tulojännite	220–240 V
Verkkotaajuus	50 to 60 Hz
Soveltuu satunnaiseen kytkentään	Ei
Suojausluokka IEC	Suojausluokka I

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Kyllä
Enimmäishimmennystaso	1%
Integroitu ohjaus	Päivitettävä sensoripaikka ja SC200-sensori

Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon väri	Valkoinen
Suojausluokan koodi	IP20 [Kosketussuojattu]
Iskunkestävyysluokka	IK03 [0.3 J]

Hätätilakäyttö

Keskusakustollinen turvavalaistus	Kyllä
Turvavalaistus	Keskusakustollinen turvavalaistus, DC-virransyöttö

Merkinnät ja luokitukset

Hehkulankatesti	Lämpötila 650 °C, kesto 30 s
Syttyvyysluokka	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille
CE-merkintä	Kyllä
ENEC-merkintä	ENEC-merkintä
Välkyntäarvo (PstLM)	1
Stroboskooppi-ilmiön arvo (SVM)	0,4

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirran toleranssi	+/-10%
-----------------------	--------

Valaistuksen tekniset tiedot

Order Code	Full Product Name	Valovirta	Värilämpötila (nim.)	Valotehokkuus (nimellinen)	Värintoistoindeksi (CRI)	Valonlähteen keilauskulma	Optiikan tyyppi
910505105962	RC530B 34S/UE840 DEIA W8L113 PCV	3 400 lm	4000 K	173 lm/W	>80	-	Leveä valokeila, toimistoyhteensopiva
910505105964	RC530B 50S/UE840 DEIA W8L141 PCV	5 000 lm	4000 K	179 lm/W	>80	-	Leveä valokeila, toimistoyhteensopiva
910505105965	RC530B 43S/BU840 DEIA W8L150 VPC IP	4 300 lm	4000 K	141 lm/W	>80	-	Leveä valokeila, toimistoyhteensopiva
910505103155	RC532B 43S/940 SEIA W8L145 PCV U4 W3	4 300 lm	4000 K	143 lm/W	>90	- °	Leveä valokeila
910505103160	RC530B 43S/940 SEIA W8L145 PCV U4	4 300 lm	4000 K	143 lm/W	>90	- °	Leveä valokeila
910505103285	RC530B 43S/TW9 SEIA W8L145 PCV U4	4 300 lm	Tunable white 2700-6500 K	121 lm/W	>90	120 °	Leveä valokeila
910505103291	RC530B 43S/TW9 SEIA W8L145 PCV U4 SC	4 300 lm	Tunable white 2700-6500 K	121 lm/W	>90	120 °	Leveä valokeila
910505103102	RC532B 25S/940 DEIA W8L113 VPC	2 500 lm	4000 K	139 lm/W	>90	- °	Leveä valokeila
910505103103	RC531B 19S/930 DEIA W8L150 VPC IP	1 900 lm	3000 K	104 lm/W	>90	- °	Leveä valokeila
910505103156	RC530B 34S/940 SEIA W8L120 VPC U4 SC	3 400 lm	4000 K	149 lm/W	>90	- °	Leveä valokeila
910505103157	RC530B 34S/930 SEIA W8L120 VPC U4 W3	3 400 lm	3000 K	133 lm/W	>90	- °	Leveä valokeila
910505103158	RC530B 34S/930 SEIA W8L120 VPC U4 W3 SC	3 400 lm	3000 K	133 lm/W	>90	- °	Leveä valokeila
910505103159	RC530B 25S/930 SEIA W8L120 VPC U4 W3	2 500 lm	3000 K	133 lm/W	>90	- °	Leveä valokeila

Order Code	Full Product Name	Valovirta	Väriämpötila (nim.)	Valotehokkuus (nimellinen)	Värintoistoindeksi (CRI)	Valonlähteen keilauskulma	Optiikan tyyppi
910505103288	RC530B 34S/TW9 SEIA W8L120 VPC U4 SC	3 400 lm	Tunable white 2700-6500 K	124 lm/W	>90	120 °	Leveä valokeila
910505103290	RC531B 25S/TW9 SEIA W8L120 VPC U4	2 500 lm	Tunable white 2700-6500 K	93 lm/W	>90	120 °	Leveä valokeila
910505105963	RC530B 34S/UE840 SEIA W8L120 VPC U4 W3SC	3 400 lm	4000 K	173 lm/W	>80	-	Leveä valokeila, toimistoyhteensopiva
910505105966	RC530B 34S/BU840 SEIA W8L120 VPC U4 SC	3 400 lm	4000 K	139 lm/W	>80	-	Leveä valokeila, toimistoyhteensopiva

Käyttö- ja sähkö tiedot

Order Code	Full Product Name	Tehonkulutus
910505105962	RC530B 34S/UE840 DEIA W8L113 PCV	19,6 W
910505105964	RC530B 50S/UE840 DEIA W8L141 PCV	28 W
910505105965	RC530B 43S/BU840 DEIA W8L150 VPC IP	31 W
910505103155	RC532B 43S/940 SEIA W8L145 PCV U4 W3	30 W
910505103160	RC530B 43S/940 SEIA W8L145 PCV U4	30 W
910505103285	RC530B 43S/TW9 SEIA W8L145 PCV U4	35,5 W
910505103291	RC530B 43S/TW9 SEIA W8L145 PCV U4 SC	35,5 W
910505103102	RC532B 25S/940 DEIA W8L113 VPC	18 W
910505103103	RC531B 19S/930 DEIA W8L150 VPC IP	17,8 W
910505103156	RC530B 34S/940 SEIA W8L120 VPC U4 SC	24 W
910505103157	RC530B 34S/930 SEIA W8L120 VPC U4 W3	25,5 W
910505103158	RC530B 34S/930 SEIA W8L120 VPC U4 W3 SC	25,5 W
910505103159	RC530B 25S/930 SEIA W8L120 VPC U4 W3	18,8 W
910505103288	RC530B 34S/TW9 SEIA W8L120 VPC U4 SC	27,5 W
910505103290	RC531B 25S/TW9 SEIA W8L120 VPC U4	27 W
910505105963	RC530B 34S/UE840 SEIA W8L120 VPC U4 W3SC	19,6 W
910505105966	RC530B 34S/BU840 SEIA W8L120 VPC U4 SC	24 W

Merkinnät ja luokitukset

Order Code	Full Product Name	Käyttölämpötila-alue
910505105962	RC530B 34S/UE840 DEIA W8L113 PCV	+10...+35 °C
910505105964	RC530B 50S/UE840 DEIA W8L141 PCV	+10...+35 °C
910505105965	RC530B 43S/BU840 DEIA W8L150 VPC IP	+10...+35 °C
910505103155	RC532B 43S/940 SEIA W8L145 PCV U4 W3	+10...+40 °C
910505103160	RC530B 43S/940 SEIA W8L145 PCV U4	+10...+40 °C
910505103285	RC530B 43S/TW9 SEIA W8L145 PCV U4	+10...+40 °C
910505103291	RC530B 43S/TW9 SEIA W8L145 PCV U4 SC	+10...+40 °C
910505103102	RC532B 25S/940 DEIA W8L113 VPC	+10...+40 °C
910505103103	RC531B 19S/930 DEIA W8L150 VPC IP	+10...+40 °C
910505103156	RC530B 34S/940 SEIA W8L120 VPC U4 SC	+10...+40 °C
910505103157	RC530B 34S/930 SEIA W8L120 VPC U4 W3	+10...+40 °C

Order Code	Full Product Name	Käyttölämpötila-alue
910505103158	RC530B 34S/930 SEIA W8L120 VPC U4 W3 SC	+10...+40 °C
910505103159	RC530B 25S/930 SEIA W8L120 VPC U4 W3	+10...+40 °C
910505103288	RC530B 34S/TW9 SEIA W8L120 VPC U4 SC	+10...+40 °C
910505103290	RC531B 25S/TW9 SEIA W8L120 VPC U4	+10...+40 °C
910505105963	RC530B 34S/UE840 SEIA W8L120 VPC U4 W3SC	+10...+35 °C
910505105966	RC530B 34S/BU840 SEIA W8L120 VPC U4 SC	+10...+35 °C

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

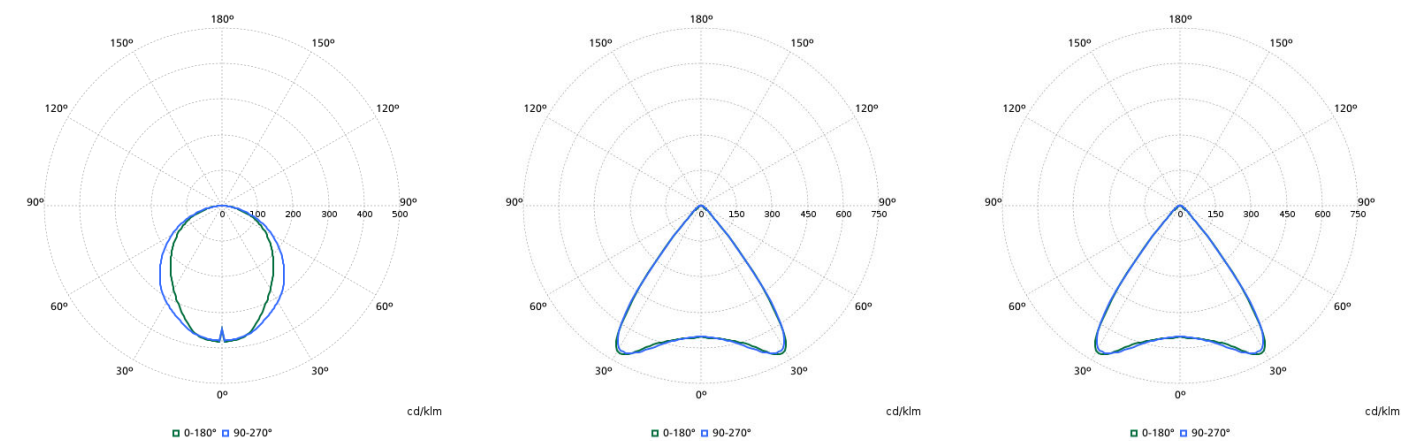
Order Code	Full Product Name	Kromaattisuus alussa
910505105962	RC530B 34S/UE840 DEIA W8L113 PCV	(0.39, 0.38) SDCM <3
910505105964	RC530B 50S/UE840 DEIA W8L141 PCV	(0.39, 0.38) SDCM <3
910505105965	RC530B 43S/BU840 DEIA W8L150 VPC IP	(0.39, 0.38) SDCM <3
910505103155	RC532B 43S/940 SEIA W8L145 PCV U4 W3	(0.38, 0.38) SDCM <3
910505103160	RC530B 43S/940 SEIA W8L145 PCV U4	(0.38, 0.38) SDCM <3
910505103285	RC530B 43S/TW9 SEIA W8L145 PCV U4	(0.38, 0.38) SDCM <3
910505103291	RC530B 43S/TW9 SEIA W8L145 PCV U4 SC	(0.38, 0.38) SDCM <3
910505103102	RC532B 25S/940 DEIA W8L113 VPC	(0.38, 0.38) SDCM <3
910505103103	RC531B 19S/930 DEIA W8L150 VPC IP	(0.43, 0.40) SDCM <3
910505103156	RC530B 34S/940 SEIA W8L120 VPC U4 SC	(0.38, 0.38) SDCM <3
910505103157	RC530B 34S/930 SEIA W8L120 VPC U4 W3	(0.43, 0.40) SDCM <3
910505103158	RC530B 34S/930 SEIA W8L120 VPC U4 W3 SC	(0.43, 0.40) SDCM <3
910505103159	RC530B 25S/930 SEIA W8L120 VPC U4 W3	(0.43, 0.40) SDCM <3
910505103288	RC530B 34S/TW9 SEIA W8L120 VPC U4 SC	(0.38, 0.38) SDCM <3
910505103290	RC531B 25S/TW9 SEIA W8L120 VPC U4	(0.38, 0.38) SDCM <3
910505105963	RC530B 34S/UE840 SEIA W8L120 VPC U4 W3SC	(0.39, 0.38) SDCM <3
910505105966	RC530B 34S/BU840 SEIA W8L120 VPC U4 SC	(0.39, 0.38) SDCM <3

Tuotetiedot

Order Code	Full Product Name	Tuoteperheen koodi
910505105962	RC530B 34S/UE840 DEIA W8L113 PCV	RC530B
910505105964	RC530B 50S/UE840 DEIA W8L141 PCV	RC530B
910505105965	RC530B 43S/BU840 DEIA W8L150 VPC IP	RC530B
910505103155	RC532B 43S/940 SEIA W8L145 PCV U4 W3	RC532B
910505103160	RC530B 43S/940 SEIA W8L145 PCV U4	RC530B
910505103285	RC530B 43S/TW9 SEIA W8L145 PCV U4	RC530B
910505103291	RC530B 43S/TW9 SEIA W8L145 PCV U4 SC	RC530B
910505103102	RC532B 25S/940 DEIA W8L113 VPC	RC532B
910505103103	RC531B 19S/930 DEIA W8L150 VPC IP	RC531B
910505103156	RC530B 34S/940 SEIA W8L120 VPC U4 SC	RC530B
910505103157	RC530B 34S/930 SEIA W8L120 VPC U4 W3	RC530B

Order Code	Full Product Name	Tuoteperheen koodi
910505103158	RC530B 34S/930 SEIA W8L120 VPC U4 W3 SC	RC530B
910505103159	RC530B 25S/930 SEIA W8L120 VPC U4 W3	RC530B
910505103288	RC530B 34S/TW9 SEIA W8L120 VPC U4 SC	RC530B
910505103290	RC531B 25S/TW9 SEIA W8L120 VPC U4	RC534B
910505105963	RC530B 34S/UE840 SEIA W8L120 VPC U4 W3SC	RC530B
910505105966	RC530B 34S/BU840 SEIA W8L120 VPC U4 SC	RC530B

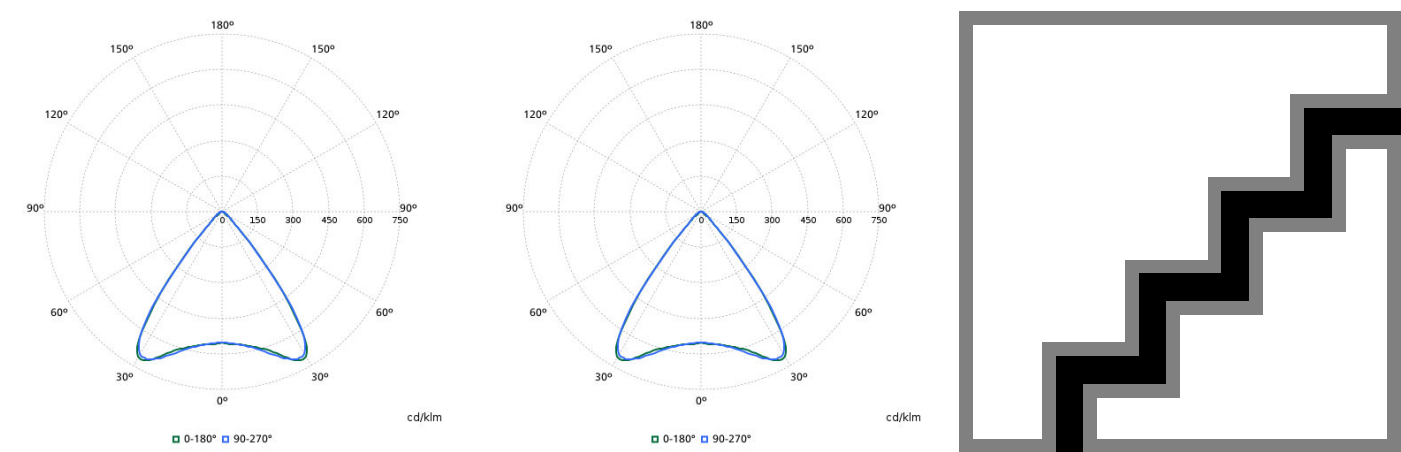
Polar normal diagrams



RC530BI - 910505103103

RC530BI - 910505103102

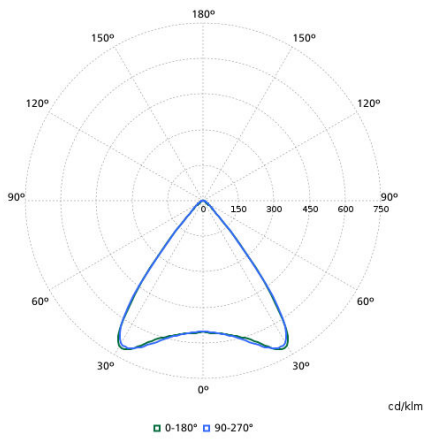
RC530BI - 910505103160



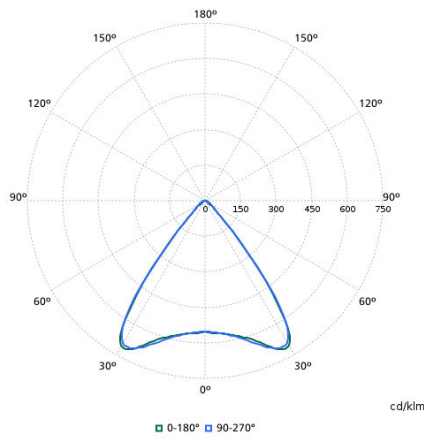
RC530BI - 910505103157

RC530BI - 910505103285

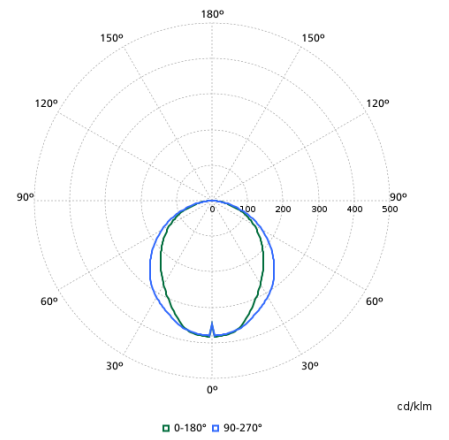
RC530BI - 910505103159



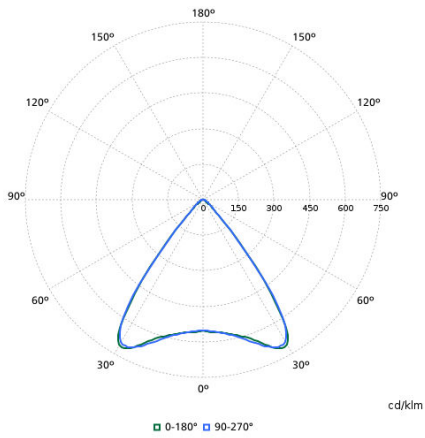
RC530BI - 910505103156



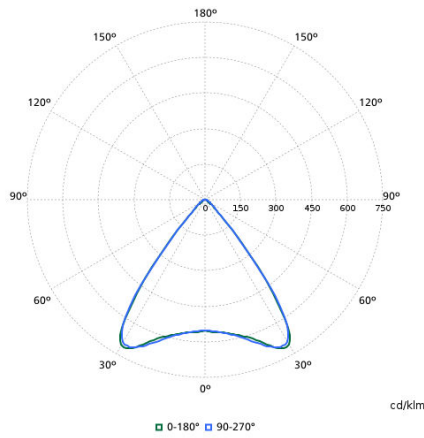
RC530BI - 910505103291



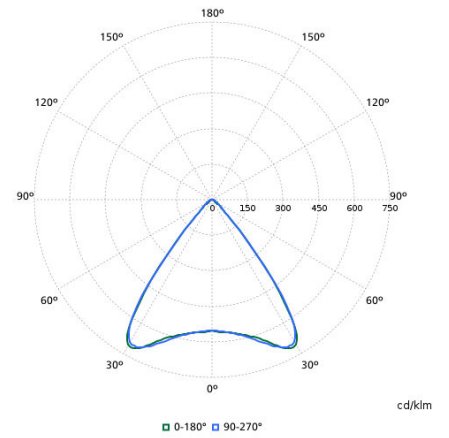
RC530BI - 910505103290



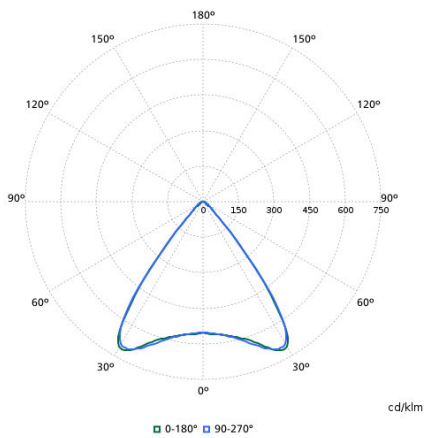
RC530BI - 910505103288



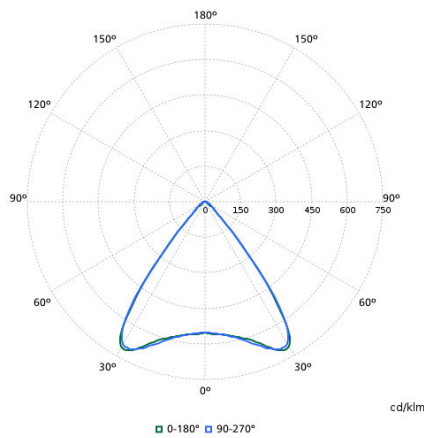
RC530BI - 910505103155



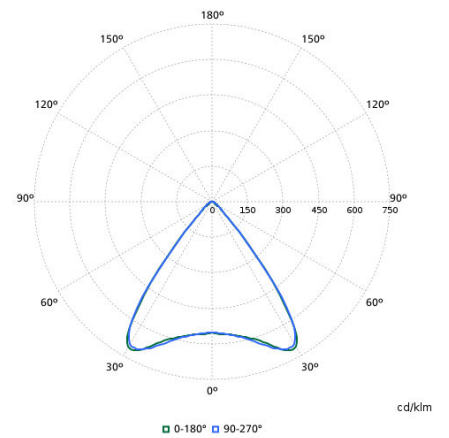
RC530BI - 910505103158



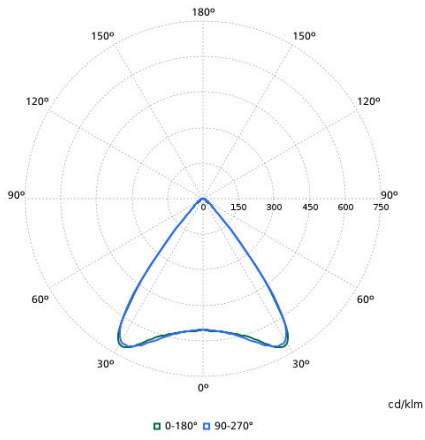
910505105966



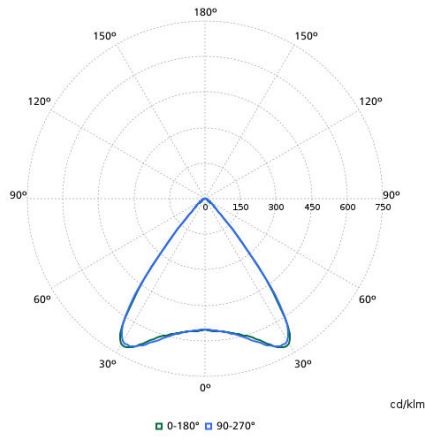
910505105965



910505105964



910505105962



910505105963