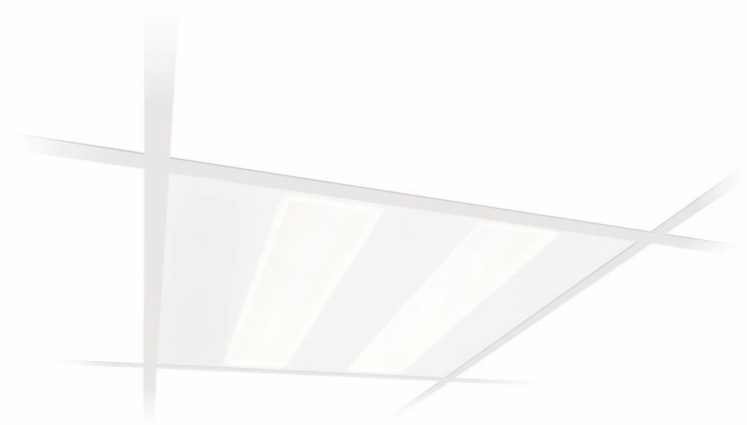




FlexBlend - Benut het potentieel van LED-verlichting in kantoren

Eigenaren van kantoren en personeel dat verantwoordelijk is voor verlichting willen hoogwaardige en toch energiezuinige verlichting die voldoet aan alle normen en regels. Philips FlexBlend is ontworpen om deze behoeftes te ondersteunen en stelt eigenaars van gebouwen in staat om de prestaties van hun verlichting volledig te optimaliseren met verlichting die voldoet aan kantoonnormen en een aantrekkelijke terugverdientijd heeft. Bovendien biedt FlexBlend de benodigde flexibiliteit dankzij de eenvoudige toepassing op verschillende plafondtypen en in uiteenlopende kantoorruimten zoals kantoortuinen of vergaderruimten. Ondanks dat technologie snel evolueert, wordt van de ideale lichtoplossing toch verwacht dat deze in staat is om innovaties en toekomstige ontwikkelingen te integreren die prestaties nog verder kunnen helpen verbeteren. Daarom is Philips FlexBlend ook klaar om te worden aangesloten op regelaars zoals Actilume of om te worden gebruikt in combinatie met het Philips SpaceWise-verlichtingssysteem. Ook aansluiting op verlichtingssystemen die met software werken, zoals Interact Office, is mogelijk. Daardoor wordt de armatuur nog slimmer en kan deze waardevolle data over zijn omgeving verzamelen

Voordelen

- Hoge kwaliteit, voldoet aan kantoorverlichtingsnorm
- Keuze uit die verschillende lichtvensters
- Snel terugverdiend
- Toepassingsflexibiliteit
- Schaalbaar en geschikt voor aansluiting op bedienings- en verlichtingssystemen

Applications

- Kantoren
- Onderwijs
- Gezondheidszorg
- Banken

Versions



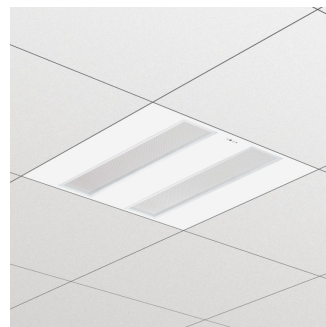
FlexBlend Recessed-RC340B
W30L120 MLO VPC



Upgradable sensor



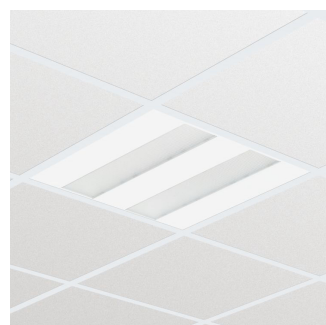
FlexBlend RC340B W30L120
U4



FlexBlend Recessed RC340B
W60L60 MLO CPC



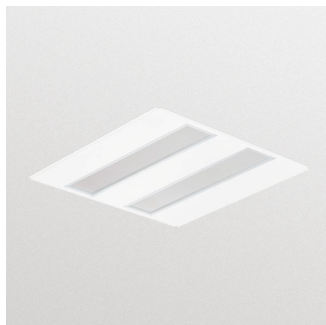
0 FlexBlend Recessed-RC340B
W30L120 MLO VPC



FlexBlend Recessed RC340B
W60L60 PCS VPC

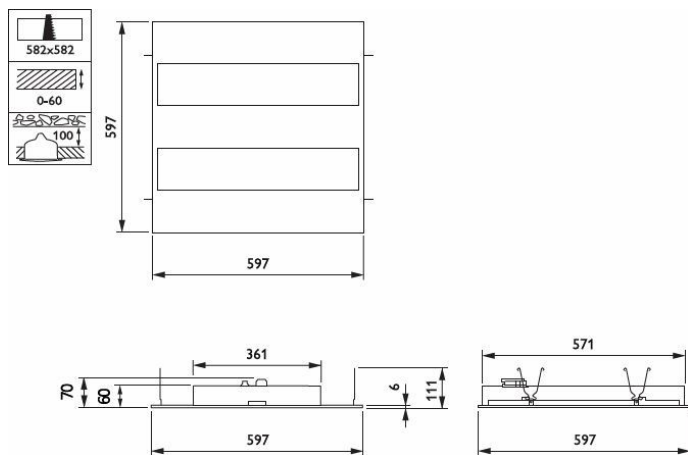
Kenmerken

- Voldoet volledig aan kantoonormen (UGR <19)
- Homogeen en gelijkmatig lichteffect
- Diversiteit aan maten, lokale opties
- Diverse montagemogelijkheden
- Geïntegreerde sensors
- Kan worden gecombineerd met Philips ActiLume- en SpaceWise-systemen
- Klaar om te worden verbonden met op software gebaseerde verlichtingssystemen zoals Interact Office

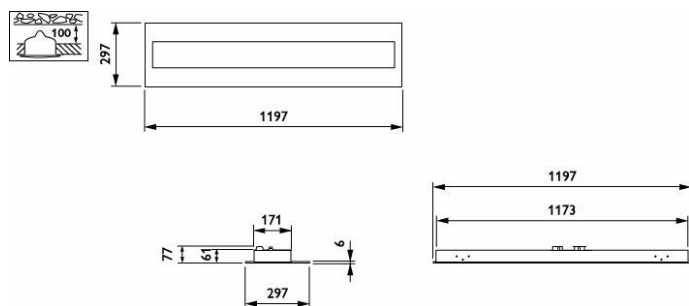


FlexBlend Recessed RC340B
W60L60 MLO PCV

Maatschets

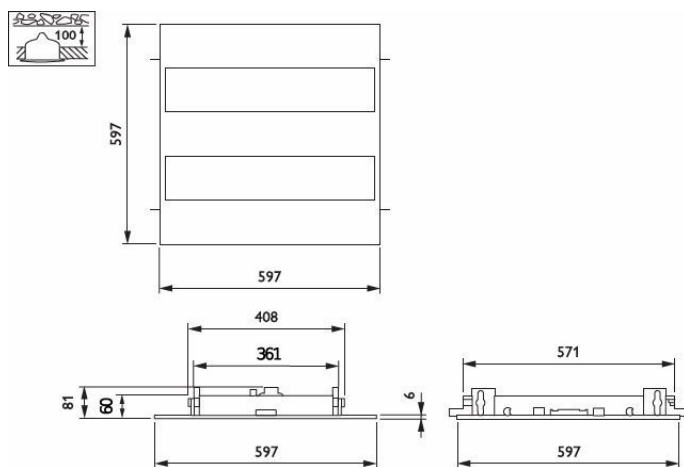


RC340B 42S/930 DEIA W60L60 PCV PCS W3W2

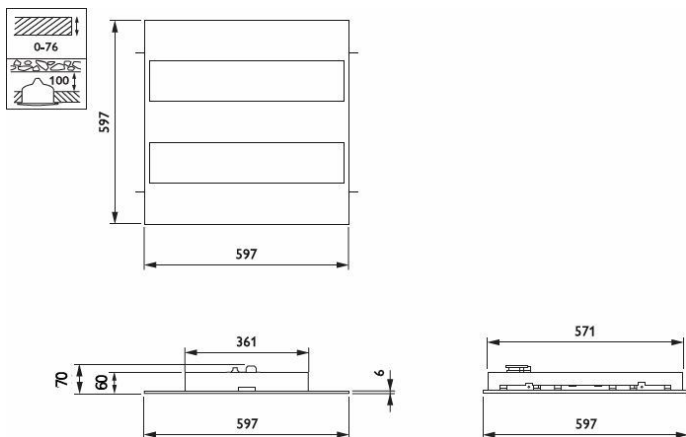


RC340B 42S/940 DEIA W30L120 VPC PCS W3W2

RC340B 42S/930 DEIA W30L120 CPC PCS W3W2



RC340B 42S/940 DEIA W60L60 CPC PCS W3W2



RC340B 42S/940 SEIA W60L60 VPC PCS U4 W3

Productgegevens



FlexBlend_RC340B_W30L120_
U4_DPP

Algemene informatie

Lichtbron vervangbaar	Nee
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Servicetag	Ja

Gegevens lichttechniek

Kleurweergave-index (CRI)	>90
Bundelhoek lichtbron	120 graden
Optiektype	Brede bundel

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I

Dimbaarheid en regelsystemen

Maximaal dimniveau	1%
Ingebouwde regeling	Upgradebare sensoraansluiting met SC200-sensor

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Kleur behuizing	Wit
Beschermingsklasse	IP 20/54 [Bescherming tegen vingers, bescherming tegen opbouw van stof, spatwaterdicht]
IK-classificatie	IK02 [0,2] standaard]

Werking op noodstroom

Centrale noodpost	Ja
Noodverlichting	Centrale gelijkstroomwerking centrale noodverlichting

Keurmerken en classificaties

Gloeidraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Bereik omgevingstemperatuur	+10 tot +40 °C

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
------------------------	--------

Prestaties gedurende tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage driver na 5.000 uur	0,01 %
--------------------------------------	--------

Productgegevens

Code productfamilie	RC340B [FLEXBLEND RECESSED, module 600]
---------------------	---

Gegevens lichttechniek

Order Code	Full Product Name	Lichtstroom	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	Lichtrendement (gespec.) (nom.)
8719514103009	RC340B 42S/940 DEIA W30L120 VPC PCS W3W2	4.200 lm	4000 K	138 lm/W
8719514103016	RC340B 42S/940 DEIA W30L120 CPC PCS W3W2	4.200 lm	4000 K	138 lm/W
8719514103047	RC340B 42S/930 DEIA W30L120 VPC PCS W3W2	4.200 lm	3000 K	138 lm/W
8719514708303	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC PCS U4 W3	3.600 lm	4000 K	138 lm/W
8719514708327	RC340B 42S/940 SEIA W60L60 VPC PCS U4 W3	4.200 lm	4000 K	140 lm/W
8719514708310	RC340B 42S/940 SEIA W30L120 VPC PCS U4W3	4.200 lm	4000 K	140 lm/W
8719514102989	RC340B 42S/940 DEIA W60L60 CPC PCS W3W2	4.200 lm	4000 K	138 lm/W

Order Code	Full Product Name	Lichtstroom	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	Lichtrendement (gespec.) (nom.)
8719514103023	RC340B 42S/930 DEIA W60L60 CPC PCS W3W2	4.200 lm	3000 K	138 lm/W
8719514103306	RC340B 42S/930 DEIA W30L120 CPC PCS W3W2	4.200 lm	3000 K	138 lm/W
8719514102965	RC340B 42S/930 DEIA W60L60 VPC PCS W3W2	4.200 lm	3000 K	138 lm/W
8719514102972	RC340B 42S/940 DEIA W60L60 VPC PCS W3W2	4.200 lm	4000 K	138 lm/W
8719514103078	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 CPC PCS	3.600 lm	4000 K	138 lm/W
8719514102996	RC340B 42S/940 DEIA W60L60 PCV PCS W3W2	4.200 lm	4000 K	138 lm/W
8719514103030	RC340B 42S/930 DEIA W60L60 PCV PCS W3W2	4.200 lm	3000 K	138 lm/W

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik	Geschikt voor willekeurige schakeling
8719514103009	RC340B 42S/940 DEIA W30L120 VPC PCS W3W2	30,5 W	Ja
8719514103016	RC340B 42S/940 DEIA W30L120 CPC PCS W3W2	30,5 W	Ja
8719514103047	RC340B 42S/930 DEIA W30L120 VPC PCS W3W2	30,5 W	Ja
8719514708303	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC PCS U4 W3	26 W	Nee
8719514708327	RC340B 42S/940 SEIA W60L60 VPC PCS U4 W3	30 W	Nee
8719514708310	RC340B 42S/940 SEIA W30L120 VPC PCS U4W3	30 W	Nee
8719514102989	RC340B 42S/940 DEIA W60L60 CPC PCS W3W2	30,5 W	Ja
8719514103023	RC340B 42S/930 DEIA W60L60 CPC PCS W3W2	30,5 W	Ja
8719514103306	RC340B 42S/930 DEIA W30L120 CPC PCS W3W2	30,5 W	Ja
8719514102965	RC340B 42S/930 DEIA W60L60 VPC PCS W3W2	30,5 W	Ja
8719514102972	RC340B 42S/940 DEIA W60L60 VPC PCS W3W2	30,5 W	Ja
8719514103078	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 CPC PCS	26 W	Ja
8719514102996	RC340B 42S/940 DEIA W60L60 PCV PCS W3W2	30,5 W	Ja
8719514103030	RC340B 42S/930 DEIA W60L60 PCV PCS W3W2	30,5 W	Ja

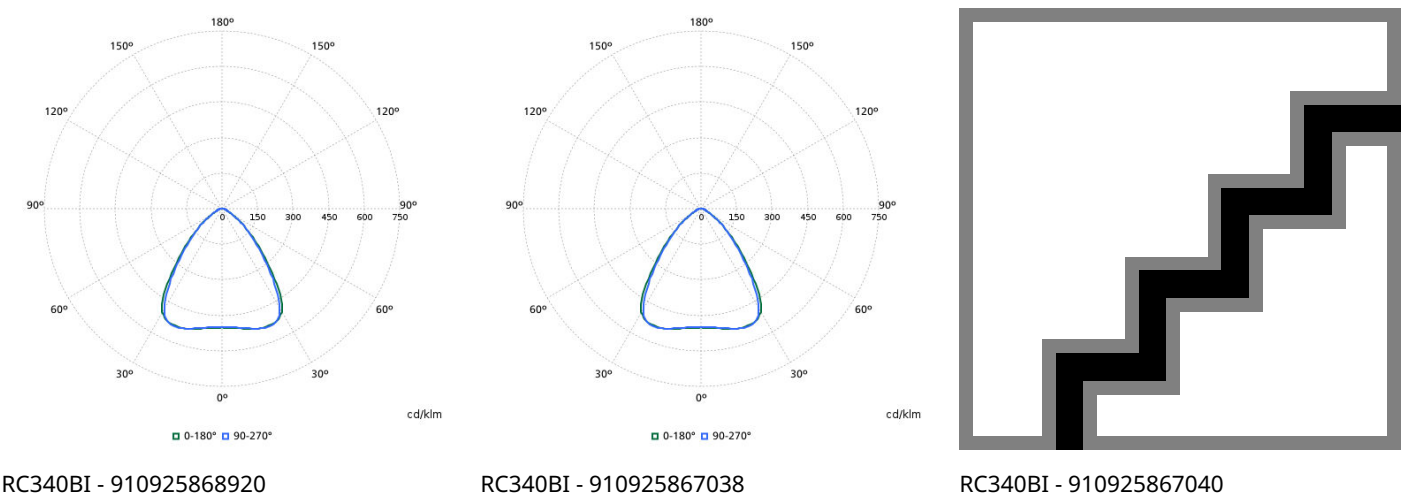
Dimbaarheid en regelsystemen

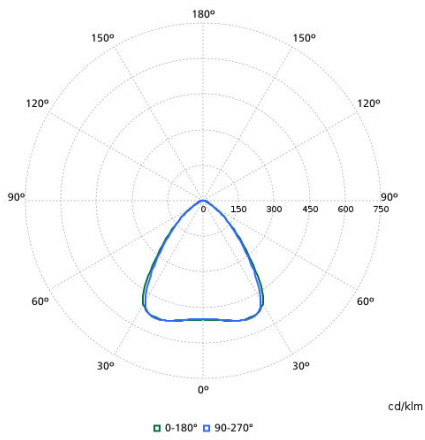
Order Code	Full Product Name	Dimbaar
8719514103009	RC340B 42S/940 DEIA W30L120 VPC PCS W3W2	Ja
8719514103016	RC340B 42S/940 DEIA W30L120 CPC PCS W3W2	Ja
8719514103047	RC340B 42S/930 DEIA W30L120 VPC PCS W3W2	Ja
8719514708303	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC PCS U4 W3	Nee
8719514708327	RC340B 42S/940 SEIA W60L60 VPC PCS U4 W3	Nee
8719514708310	RC340B 42S/940 SEIA W30L120 VPC PCS U4W3	Nee
8719514102989	RC340B 42S/940 DEIA W60L60 CPC PCS W3W2	Ja
8719514103023	RC340B 42S/930 DEIA W60L60 CPC PCS W3W2	Ja
8719514103306	RC340B 42S/930 DEIA W30L120 CPC PCS W3W2	Ja
8719514102965	RC340B 42S/930 DEIA W60L60 VPC PCS W3W2	Ja
8719514102972	RC340B 42S/940 DEIA W60L60 VPC PCS W3W2	Ja
8719514103078	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 CPC PCS	Ja
8719514102996	RC340B 42S/940 DEIA W60L60 PCV PCS W3W2	Ja
8719514103030	RC340B 42S/930 DEIA W60L60 PCV PCS W3W2	Ja

Initiële prestaties (conform IEC)

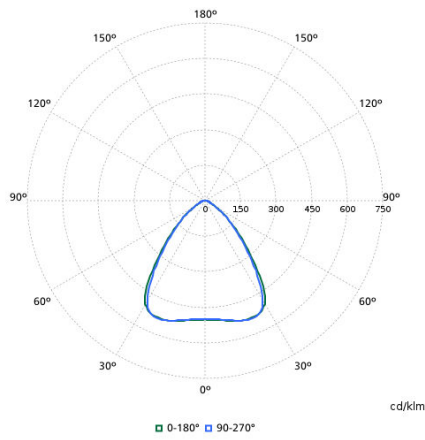
Order Code	Full Product Name	Aanvankelijke kleurkwaliteit
8719514103009	RC340B 42S/940 DEIA W30L120 VPC PCS W3W2	(0.38, 0.37) SDCM ≤3
8719514103016	RC340B 42S/940 DEIA W30L120 CPC PCS W3W2	(0.38, 0.37) SDCM ≤3
8719514103047	RC340B 42S/930 DEIA W30L120 VPC PCS W3W2	(0.43, 0.40) SDCM <3
8719514708303	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC PCS U4 W3	(0.38, 0.37) SDCM ≤3
8719514708327	RC340B 42S/940 SEIA W60L60 VPC PCS U4 W3	(0.38, 0.37) SDCM ≤3
8719514708310	RC340B 42S/940 SEIA W30L120 VPC PCS U4W3	(0.38, 0.37) SDCM ≤3
8719514102989	RC340B 42S/940 DEIA W60L60 CPC PCS W3W2	(0.38, 0.37) SDCM ≤3
8719514103023	RC340B 42S/930 DEIA W60L60 CPC PCS W3W2	(0.43, 0.40) SDCM <3
8719514103306	RC340B 42S/930 DEIA W30L120 CPC PCS W3W2	(0.43, 0.40) SDCM <3
8719514102965	RC340B 42S/930 DEIA W60L60 VPC PCS W3W2	(0.43, 0.40) SDCM <3
8719514102972	RC340B 42S/940 DEIA W60L60 VPC PCS W3W2	(0.38, 0.37) SDCM ≤3
8719514103078	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 CPC PCS	(0.38, 0.37) SDCM ≤3
8719514102996	RC340B 42S/940 DEIA W60L60 PCV PCS W3W2	(0.38, 0.37) SDCM ≤3
8719514103030	RC340B 42S/930 DEIA W60L60 PCV PCS W3W2	(0.43, 0.40) SDCM <3

Polar normal diagrammen

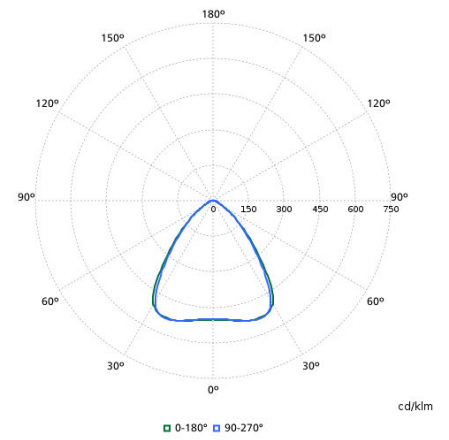




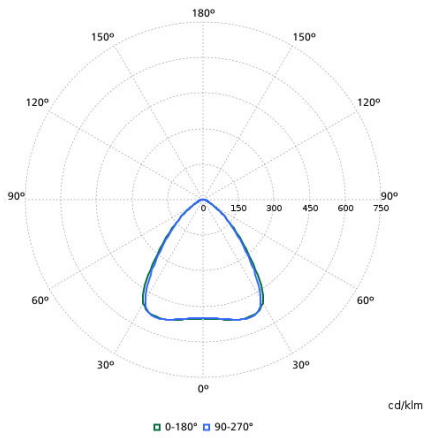
RC340BI - 910925867034



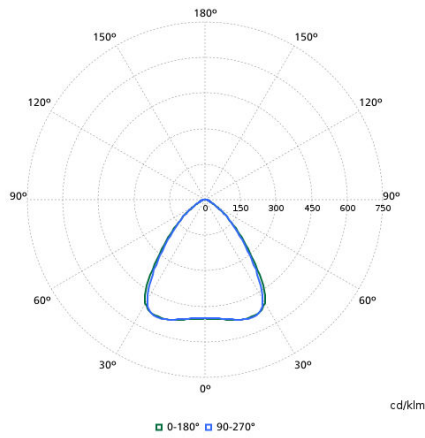
RC340BI - 910925867039



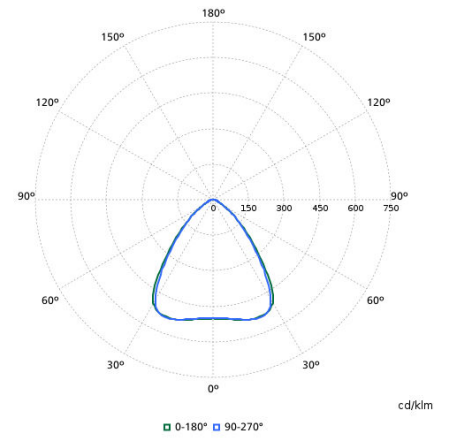
RC340BI - 910925867035



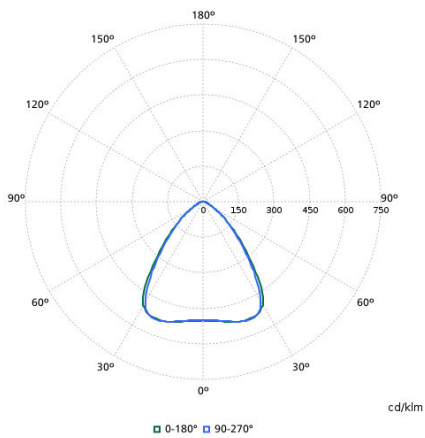
RC340BI - 910925867036



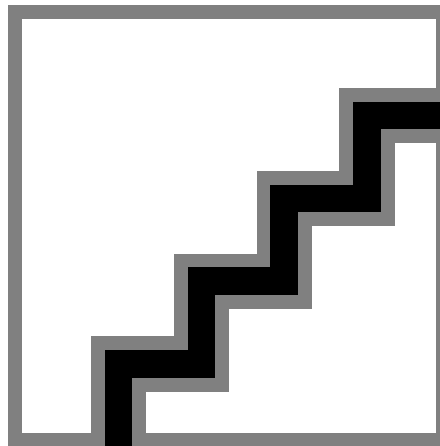
RC340BI - 910925867045



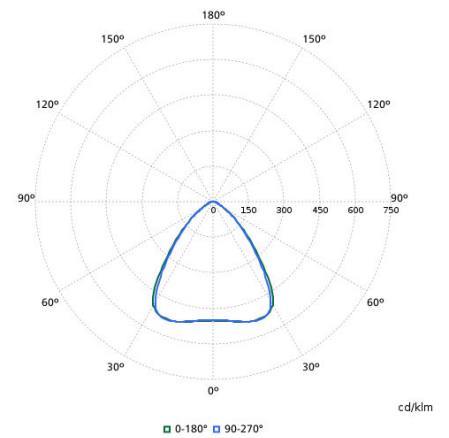
RC340BI - 910925867041



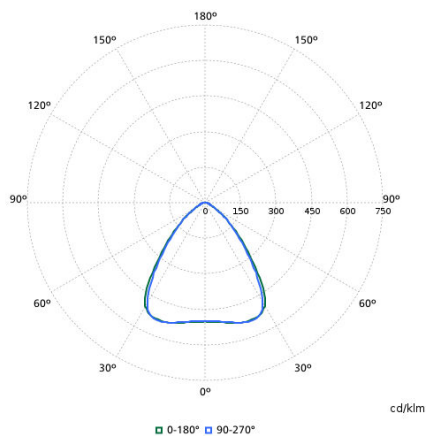
RC340BI - 910925867037



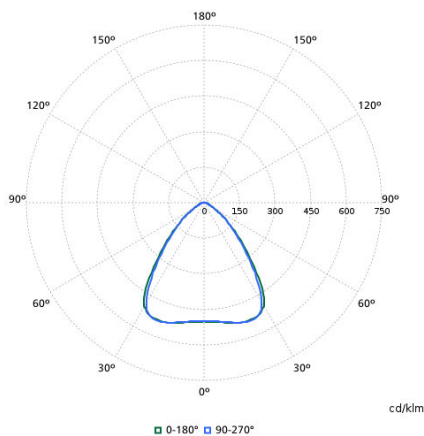
RC340BI - 910925867042



RC340BI - 910925867068



RC340BI - 910925868918



RC340BI - 910925868919