



Philips TrueLine indbygget: linjebelysning til enhver anvendelse

Arkitekter har brug for belysning, der harmonerer med rummets indvendige arkitektur. De ønsker en linje af lys med elegante proportioner og høje lysniveauer, der giver maksimal designfrihed. Philips TrueLine er et fleksibelt, lineært indbygget armatur til kontormiljøer, som kombinerer fremragende kvalitet med mulighed for fremtidssikrede opgraderinger. Specifiers har behov for armaturer, der både sparer energi og leverer det rette lysniveau. TrueLine indbygget opfylder begge krav. Armaturet er ikke kun i overensstemmelse med WELL Building Standard for Light, men er også klassificeret som UGR<19, hvilket opfylder alle kontornormer (OC). TrueLine fås desuden i nedhængte og påbyggede versioner, og alle armaturer i serien tilbydes i forskellige længder, former, farver og lysudbytter – for ultimativ designfleksibilitet og ubegrænsede muligheder. Med en høj effektivitet på op til 140 lm/W og mulighed for opgradering til trådløs forbindelse og styring er TrueLine-armaturer et bæredygtigt og fremtidssikret valg til moderne kontorer.

Fordele

- Høj effektivitet for lineær belysning
- Opfylder krav til kontorbelysning
- Fremtidssikrede, skalerbare funktioner til intelligente kontorer
- Kompatibel med det Interact lysstyringssystem
- Understøtter bæredygtigt bygningsdesign og energibesparende tilskudskriterier

Applications

- Kontorer
- Skoler og uddannelsesinstitutioner
- Detailhandel

Funktioner

- Ensartet belysning med fremragende blændingskontrol (UGR<19, L65<3000 cd/m2)
- Klasseførende effektivitet op til 140 lm/W

- 3000 K, 4000 K og vendbare hvide versioner, alle Ra>90
- Lang levetid på 50.000 timer ved L90
- Integrerede sensorer/trådløse drivere til dataindsamling, bevægelse, dagslysregulering og vejvisning
- Miljøproduktdeklaration (EPD)
- Mulighed for indbyggede, påbygget og nedhængt montering
- Produktet har en IPX0-klassificering og er derfor ikke beskyttet mod vandindtrængning. Vi anbefaler derfor på det kraftigste, at miljøet, hvor armaturet skal installeres, kontrolleres nøje.
- Hvis ovenstående råd ikke følges, og armaturerne udsættes for indtrængen af vand, kan Philips/Signify ikke garantere mod fejlfunktion, og produktgarantien bortfalder.

Versions



TrueLine Recessed PCV IP RTP



TrueLine Recessed VPC OC IP RTP



TrueLine Recessed-U3

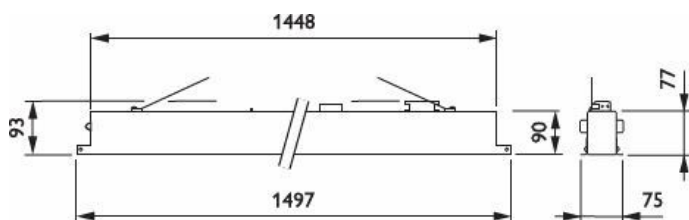


TrueLine Recessed VPC NOC IP RTP

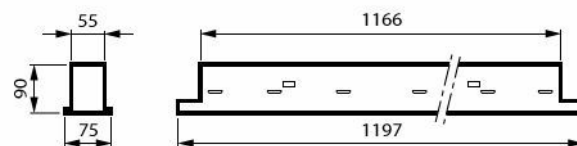


TrueLine Recessed VPC OC U4 RTP

Målskitse

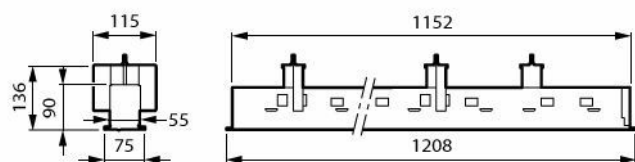


RC530B 43S/BU840 DEIA W8L150 VPC IP

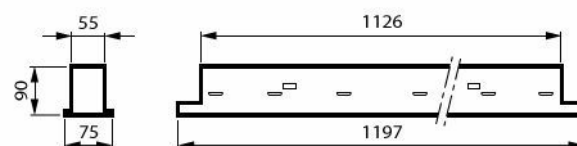


Recessed VPC_W8L120_sensor/IP

RC530B 34S/BU840 SEIA W8L120 VPC U4 SC

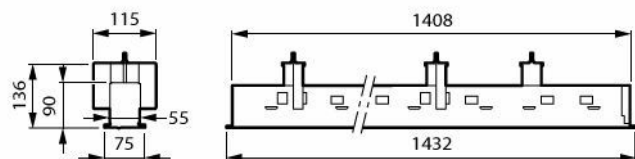


RC530B 34S/UE840 DEIA W8L113 PCV

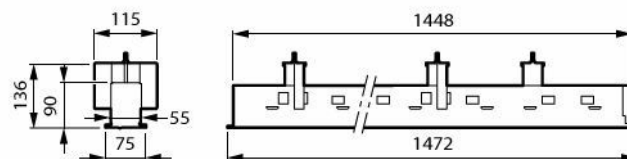


Recessed VPC_W8L120_no sensor

RC532B 25S/940 DEIA W8L113 VPC



RC530B 50S/UE840 DEIA W8L141 PCV



RC532B 43S/940 SEIA W8L145 PCV U4 W3

Oplysninger om produktet



TrueLineRecessed NOC
OPTICS DP



TrueLine_Recessed U4 DP



TrueLine Recessed OC OPTICS
DP



TrueLine Recessed VPC line
CONNECTED DP2



TrueLine Recessed VPC line
CONNECTED DP1



TrueLine_Recessed-U3



TrueLine Recessed VPC LINE
RTP



TrueLine_Recessed IP DP

Generelle oplysninger

Udskiftelig lyskilde	Nej
Antal forkoblingsenheder	1 enhed
Driver inkluderet	Ja
Service-kode	Ja

Drift og el

Indgangsspænding	220 til 240 V
Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Velegnet til tilfældigt skift	Nej
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse I

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Ja
Maksimalt dæmningsniveau	1%
Indbygget lysstyringssystem	Opgraderbar sensoråbning med SC200-sensor

Mekanik og armaturhus

Farve på armaturhus	Hvid
Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP20 [Fingerbeskyttelse]
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK03 [0,3 J]

Nøddrift

Centraliseret nødbelysning	Ja
Nødbelysning	DC-styret central nødbelysning

Godkendelse og anvendelsesområde

Glødetrådtest	Temperatur 650 °C, varighed 30 s
Mærke for brændbarhed	Til montering på normalt antændelige overflader
CE-mærke	Ja
ENEC-mærke	ENEC-mærke
Flimmerværdi (PstLM)	1
Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	0,4

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Lysstrømtolerance	+/-10%
-------------------	--------

Lysteknisk

Order Code	Full Product Name	Lysstrøm	Korreleret farve-temperatur (nom.)	Lyseffekt (nominel) (nom.)	Farvegen-givelsesin-deks (CRI)	Lyskil-dens strålevinkel	Optiktype
910505105962	RC530B 34S/UE840 DEIA W8L113 PCV	3.400 lm	4000 K	173 lm/W	>80	-	Bred stråle, opfylder kravene til kontorbelysning
910505105964	RC530B 50S/UE840 DEIA W8L141 PCV	5.000 lm	4000 K	179 lm/W	>80	-	Bred stråle, opfylder kravene til kontorbelysning
910505105965	RC530B 43S/BU840 DEIA W8L150 VPC IP	4.300 lm	4000 K	141 lm/W	>80	-	Bred stråle, opfylder kravene til kontorbelysning
910505103155	RC532B 43S/940 SEIA W8L145 PCV U4 W3	4.300 lm	4000 K	143 lm/W	>90	- °	Bred strålevinkel
910505103160	RC530B 43S/940 SEIA W8L145 PCV U4	4.300 lm	4000 K	143 lm/W	>90	- °	Bred strålevinkel
910505103285	RC530B 43S/TW9 SEIA W8L145 PCV U4	4.300 lm	Tunable white 2700-6500 K	121 lm/W	>90	120 °	Bred strålevinkel
910505103291	RC530B 43S/TW9 SEIA W8L145 PCV U4 SC	4.300 lm	Tunable white 2700-6500 K	121 lm/W	>90	120 °	Bred strålevinkel

Order Code	Full Product Name	Lysstrøm	Korreleret farvetemperatur (nom.)	Lyseffekt (nominel) (nom.)	Farvegensivelsesindeks (CRI)	Lyskildens strålevinkel	Optiktype
910505103102	RC532B 25S/940 DEIA W8L113 VPC	2.500 lm	4000 K	139 lm/W	>90	- °	Bred strålevinkel
910505103103	RC531B 19S/930 DEIA W8L150 VPC IP	1.900 lm	3000 K	104 lm/W	>90	- °	Bred strålevinkel
910505103156	RC530B 34S/940 SEIA W8L120 VPC U4 SC	3.400 lm	4000 K	149 lm/W	>90	- °	Bred strålevinkel
910505103157	RC530B 34S/930 SEIA W8L120 VPC U4 W3	3.400 lm	3000 K	133 lm/W	>90	- °	Bred strålevinkel
910505103158	RC530B 34S/930 SEIA W8L120 VPC U4 W3 SC	3.400 lm	3000 K	133 lm/W	>90	- °	Bred strålevinkel
910505103159	RC530B 25S/930 SEIA W8L120 VPC U4 W3	2.500 lm	3000 K	133 lm/W	>90	- °	Bred strålevinkel
910505103288	RC530B 34S/TW9 SEIA W8L120 VPC U4 SC	3.400 lm	Tunable white 2700-6500 K	124 lm/W	>90	120 °	Bred strålevinkel
910505103290	RC531B 25S/TW9 SEIA W8L120 VPC U4	2.500 lm	Tunable white 2700-6500 K	93 lm/W	>90	120 °	Bred strålevinkel
910505105963	RC530B 34S/UE840 SEIA W8L120 VPC U4 W3SC	3.400 lm	4000 K	173 lm/W	>80	-	Bred stråle, opfylder kravene til kontorbelysning
910505105966	RC530B 34S/BU840 SEIA W8L120 VPC U4 SC	3.400 lm	4000 K	139 lm/W	>80	-	Bred stråle, opfylder kravene til kontorbelysning

Drift og el

Order Code	Full Product Name	Strømforbrug
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

Godkendelse og anvendelsesområde

Order Code	Full Product Name	Omgivelsestemperaturområde
910505105962	RC530B 34S/UE840 DEIA W8L113 PCV	+10 til +35 °C
910505105964	RC530B 50S/UE840 DEIA W8L141 PCV	+10 til +35 °C
910505105965	RC530B 43S/BU840 DEIA W8L150 VPC IP	+10 til +35 °C
910505103155	RC532B 43S/940 SEIA W8L145 PCV U4 W3	+10 til +40 °C
910505103160	RC530B 43S/940 SEIA W8L145 PCV U4	+10 til +40 °C
910505103285	RC530B 43S/TW9 SEIA W8L145 PCV U4	+10 til +40 °C
910505103291	RC530B 43S/TW9 SEIA W8L145 PCV U4 SC	+10 til +40 °C
910505103102	RC532B 25S/940 DEIA W8L113 VPC	+10 til +40 °C
910505103103	RC531B 19S/930 DEIA W8L150 VPC IP	+10 til +40 °C
910505103156	RC530B 34S/940 SEIA W8L120 VPC U4 SC	+10 til +40 °C
910505103157	RC530B 34S/930 SEIA W8L120 VPC U4 W3	+10 til +40 °C
910505103158	RC530B 34S/930 SEIA W8L120 VPC U4 W3 SC	+10 til +40 °C
910505103159	RC530B 25S/930 SEIA W8L120 VPC U4 W3	+10 til +40 °C
910505103288	RC530B 34S/TW9 SEIA W8L120 VPC U4 SC	+10 til +40 °C
910505103290	RC531B 25S/TW9 SEIA W8L120 VPC U4	+10 til +40 °C
910505105963	RC530B 34S/UE840 SEIA W8L120 VPC U4 W3SC	+10 til +35 °C
910505105966	RC530B 34S/BU840 SEIA W8L120 VPC U4 SC	+10 til +35 °C

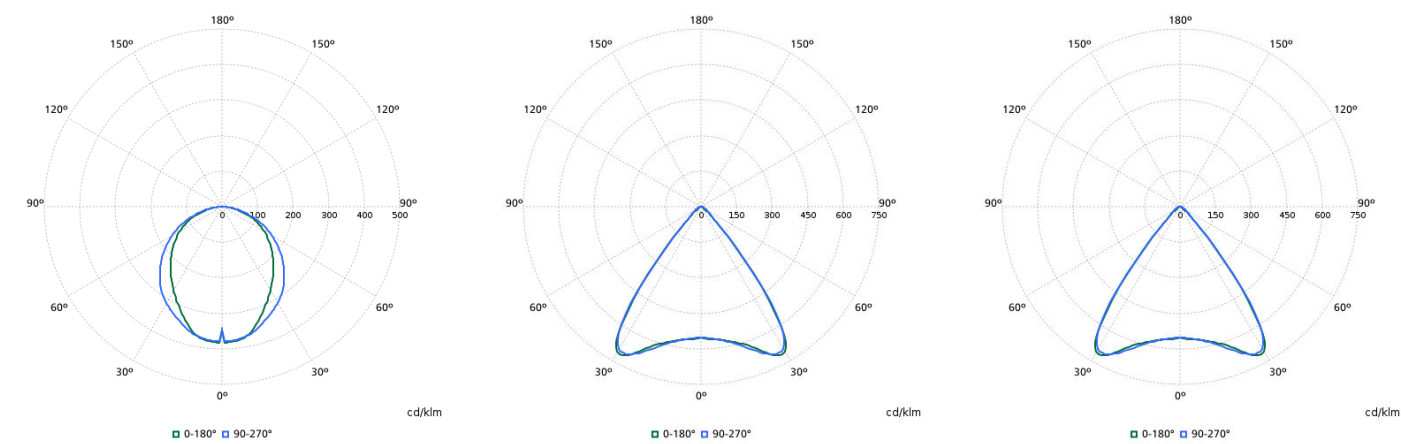
Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Order Code	Full Product Name	Indledende kromaticitet
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

Produktdata

Order Code	Full Product Name	Produktseriekode
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
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

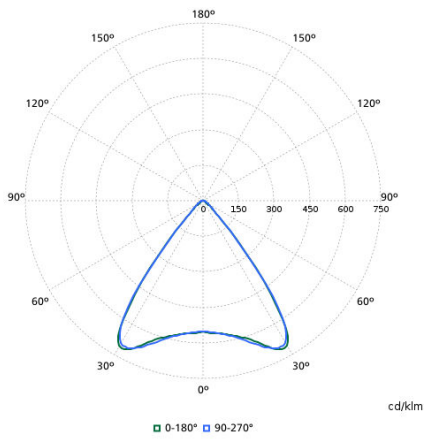
Polar normal diagrams



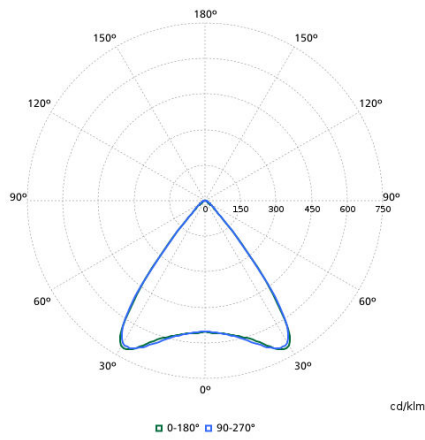
RC530BI - 910505103103

RC530BI - 910505103102

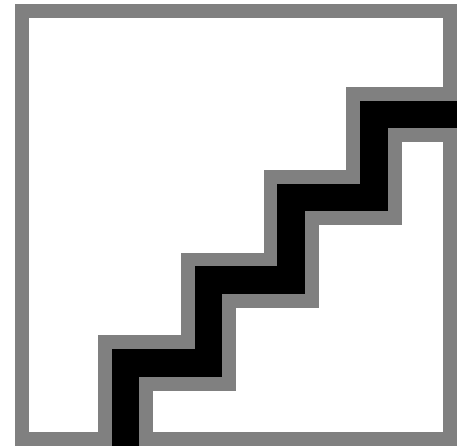
RC530BI - 910505103160



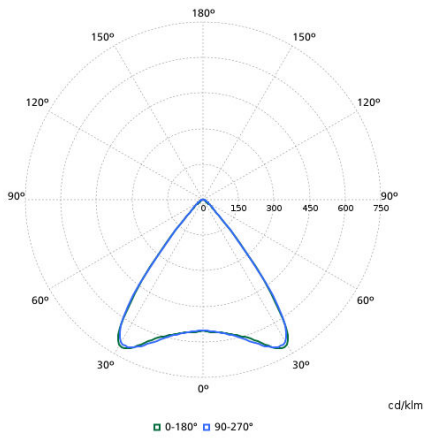
RC530BI - 910505103157



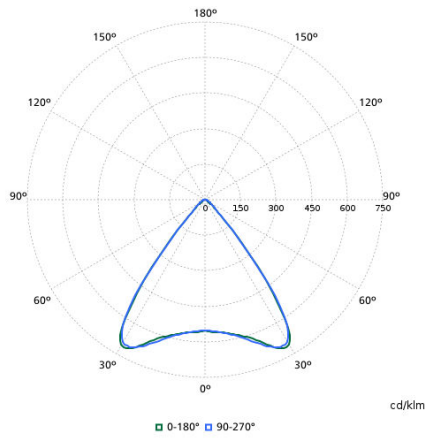
RC530BI - 910505103285



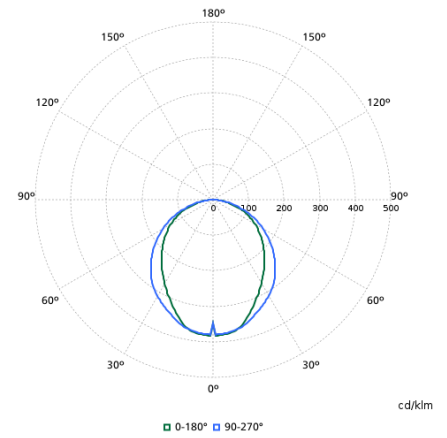
RC530BI - 910505103159



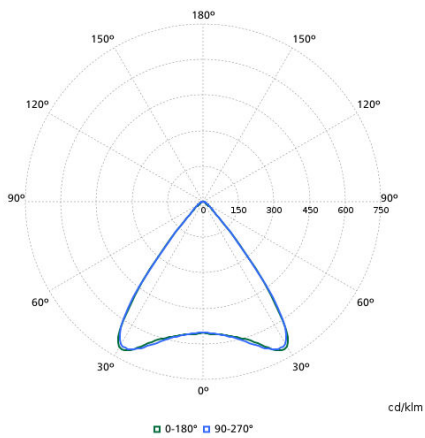
RC530BI - 910505103156



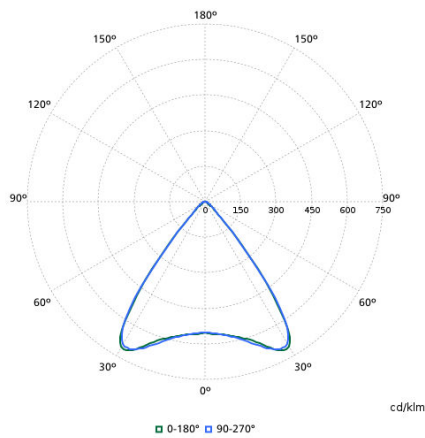
RC530BI - 910505103291



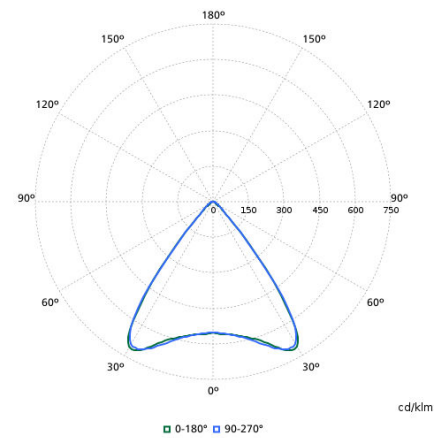
RC530BI - 910505103290



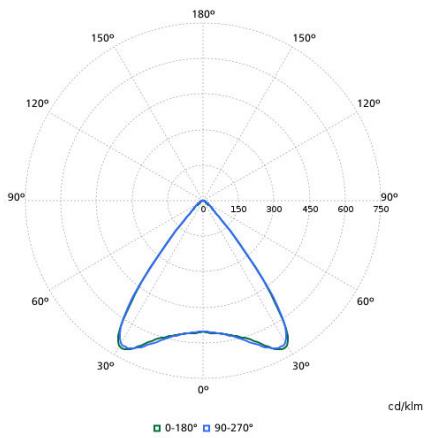
RC530BI - 910505103288



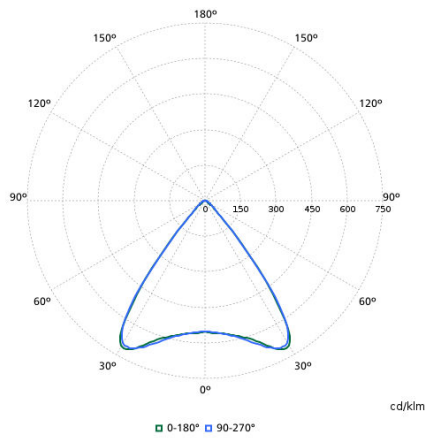
RC530BI - 910505103155



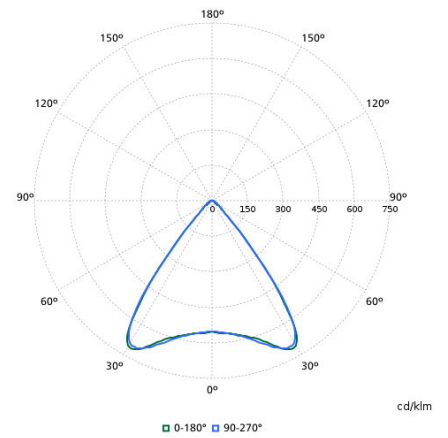
RC530BI - 910505103158



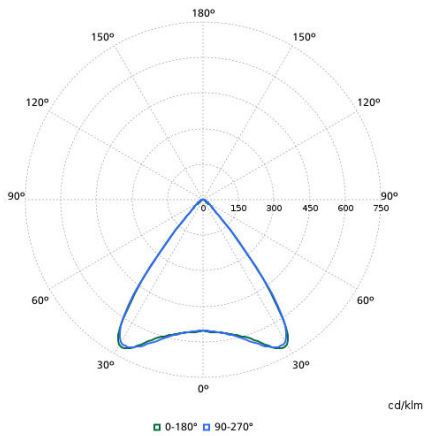
910505105966



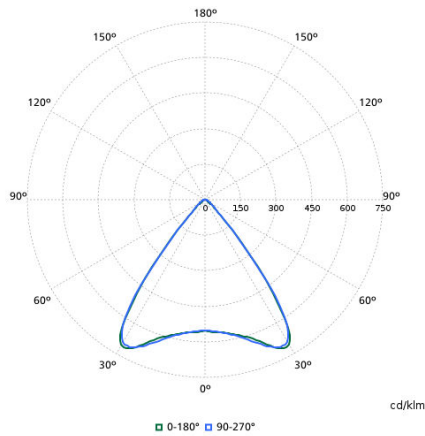
910505105965



910505105964



910505105962



910505105963