



# TrueLine infälld – för linjer av ljus

## TrueLine infälld

Arkitekter behöver en belysningslösning som matchar interiören i utrymmet de arbetar med. De vill ha en ljusrad med eleganta proportioner och höga ljusnivåer som ger maximal designfrihet. Philips TrueLine är en flexibel linjär armatur för kontorsanvändning som ger utmärkt kvalitet och utlovar framtidssäkrade uppgraderingar. Specifikatörer behöver armaturer som sparar energi samtidigt som de ger rätt ljusnivå. TrueLine infälld uppfyller båda dessa krav. TrueLine uppfyller inte bara WELL-byggnadsstandarden för belysning utan har dessutom UGR<19-klassad ytbehandling som uppfyller alla standarder för kontorsbelysning. TrueLine finns även i nedpendlade och infällda versioner. Alla armaturer i serien finns med olika längder, former, färger och ljusflöden. Det ger den ultimata designflexibiliteten och obegränsade möjligheter. TrueLine-armaturerna är även ett hållbart, framtidssäkert val med hög effektivitet på upp till 140 lm/W och möjlighet att uppgradera till trådlös uppkoppling och -styrning.

### Fördelar

- Extremt hög effektivitet för en linjär armatur
- Kontorskompatibel belysning
- Framtidssäkra, skalbara funktioner för smart kontor
- Kompatibla med Interact-uppkopplade belysningsystem
- Lämplig i hållbara byggnader och uppfyller bidragskriterier för energibesparing

# TrueLine infälld

## Funktioner

- Mycket jämn belysning med utmärkt bländskydd (UGR<19, L65<3000cd/m2)
- Förstklassig effektivitet på upp till 140 lm/W
- 3000K, 4000K och Tunable White-versioner, alla CRI>90
- Lång livslängd på 50 000 timmar vid L90
- Integrerade sensorer/trådlösa styrenheter för datainsamling, närvarodetektering, dagsljusreglering och vägvisning
- Miljövarudeklaration (EPD)
- Alternativ för infälld, nedpendlad och utanpåliggande montering

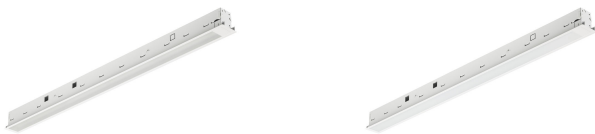
## Användning

- Kontor
- Utbildning
- Butiker

## Varning och Säkerhet

- Produkten är IPX0-klassad och inte skyddad mot vatteninträng. Därför rekommenderar vi att du kontrollerar omgivningen som armaturen ska monteras i.
- Om du inte följer anvisningarna och armaturen utsätts för vatten, kan inte Philips/Signify garantera en säker funktion och produktens garanti upphör att gälla.

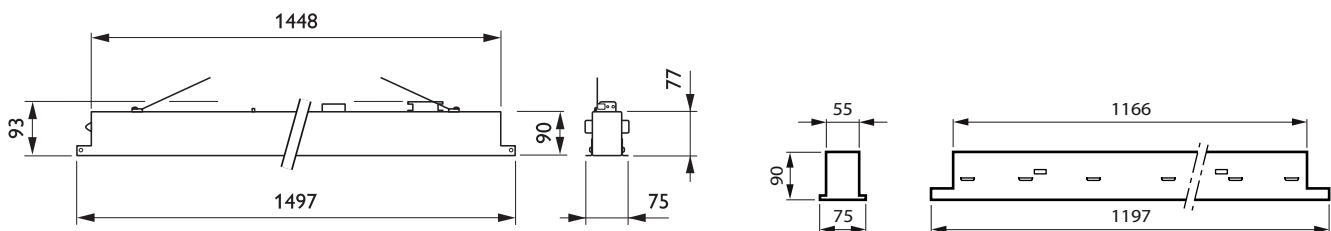
## Versions



TrueLineRecessed VPC OC IP RTP

TrueLineRecessed VPC NOC IP RTP

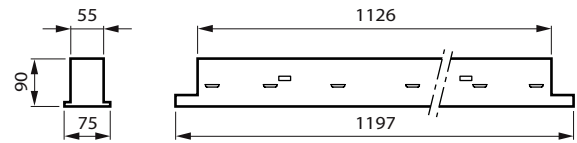
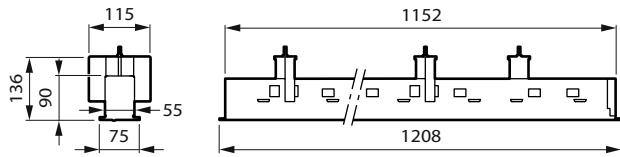
## Måttskiss



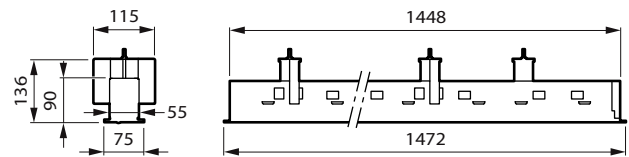
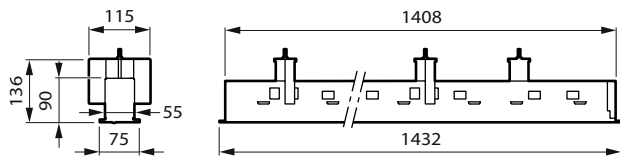
Recessed VPC\_W8L120\_sensor/IP

# TrueLine infäld

## Måttskiss



Recessed VPC\_W8L120\_no sensor



## Produktinformation



TrueLineRecessed NOC OPTICS  
DP



TrueLine\_Recessed U4 DP



TrueLineRecessed OC OPTICS DP



TrueLineRecessed VPC line  
CONNECTED DP2



TrueLineRecessed VPC line  
CONNECTED DP1

# TrueLine infälld

## Produktinformation

TrueLine\_Recessed-U3



TrueLineRecessed VPC LINE RTP



TrueLine\_Recessed IP DP



## TrueLine infälld

Allmän information	
Driftdon ingår	Ja
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Service tag	Ja
Drift och elektricitet	
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I
Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Lämplig för slumpmässig brytning	Nej
Mekanik och armaturhus	
Armaturhusets färg	Vit
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK03
Kod för kapslingsklass	IP20
Nöddrift	
Central nödbelysning	Ja
Nödbelysning	DC-driven central nödbelysning
Användning och godkännande	
CE-märkning	Ja
ENEC-märkning	ENEC-märkning
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalt lättantändliga ytor
Glödträdtest	Temperatur 650 °C, under 30 s
Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)	
Tolerans för ljusflöde	+/-10%

## Allmän information

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

## Ljusteknik (1/2)

Order Code	Full Product Name	Ljuskällans spridningsvinkel	Korrelerad färgtemperatur (Nom)	Färgåtergivningsindex	Ljusutbyte (märkvärde)	Order Code	Full Product Name	Ljuskällans spridningsvinkel	Korrelerad färgtemperatur (Nom)	Färgåtergivningsindex	Ljusutbyte (märkvärde)
910505105962	RC530B 34S/UE840 DEIA W8L113 PCV	-	4000 K	>80	173 lm/W	910505103155	RC532B 43S/940 SEIA W8L145 PCV U4 W3	- °	4000 K	>90	143 lm/W
910505105964	RC530B 50S/UE840 DEIA W8L141 PCV	-	4000 K	>80	179 lm/W	910505103160	RC530B 43S/940 SEIA W8L145 PCV U4 W3	- °	4000 K	>90	143 lm/W
910505105965	RC530B 43S/BU840 DEIA W8L150 VPC IP	-	4000 K	>80	137 lm/W						

## TrueLine infälld

Order Code	Full Product		Korrelerad färgtemperatur		Ljusutb:	Order Code	Full Product		Korrelerad färgtemperatur		Ljusutbyte
	Name	Ljuskällans spridningsvinkel	(Nom)	Färgåtergivningindex	(märkvä)		Name	Ljuskällans spridningsvinkel	(Nom)	Färgåtergivningindex	(märkvärde)
910505103285	RC530B 43S/TW 9 SEIA W8L145 PCV U4	120 °	Tunable white 2700-6500 K	>90	121 lm/W	910505103159	RC530B 25S/93 0 SEIA W8L120 VPC U4 W3	- °	3000 K	>90	133 lm/W
910505103291	RC530B 43S/TW 9 SEIA W8L145 PCV U4 SC	120 °	Tunable white 2700-6500 K	>90	121 lm/W	910505103288	RC530B 34S/TW 9 SEIA W8L120 VPC U4 SC	120 °	Tunable white 2700-6500 K	>90	124 lm/W
910505103102	RC532B 25S/94 0 DEIA W8L113 VPC	- °	4000 K	>90	139 lm/W	910505103290	RC531B 19S/93 0 DEIA W8L150 VPC IP	120 °	Tunable white 2700-6500 K	>90	93 lm/W
910505103103	RC531B 19S/93 0 DEIA W8L150 VPC IP	- °	3000 K	>90	104 lm/W	910505105963	RC530B 34S/ UE840 SEIA W8L120 VPC U4 W3SC	-	4000 K	>80	173 lm/W
910505103156	RC530B 34S/94 0 SEIA W8L120 VPC U4 SC	- °	4000 K	>90	149 lm/W	910505105966	RC530B 34S/ BU840 SEIA W8L120 VPC U4 SC	-	4000 K	>80	139 lm/W
910505103157	RC530B 34S/93 0 SEIA W8L120 VPC U4 W3	- °	3000 K	>90	133 lm/W	910505103160	RC530B 43S/940 SEIA W8L145 PCV U4	-	4000 K	>80	139 lm/W
910505103158	RC530B 34S/93	- °	3000 K	>90	133 lm/W	910505103285	RC530B 43S/TW9 SEIA W8L145 PCV U4	-	3000 K	>90	133 lm/W

### Ljusteknik (2/2)

Order Code	Full Product Name	Ljusflöde	Optiktyp	Order Code	Full Product Name	Ljusflöde	Optiktyp
910505105962	RC530B 34S/UE840 DEIA W8L113 PCV	3 400 lm	Bredstrålande ljusfördelning, uppfyller kontorsstandarden	910505103160	RC530B 43S/940 SEIA W8L145 PCV U4	4 300 lm	Bredstrålande spridningsvinkel
910505105964	RC530B 50S/UE840 DEIA W8L141 PCV	5 000 lm	Bredstrålande ljusfördelning, uppfyller kontorsstandarden	910505103285	RC530B 43S/TW9 SEIA W8L145 PCV U4	4 300 lm	Bredstrålande spridningsvinkel
910505105965	RC530B 43S/BU840 DEIA W8L150 VPC IP	4 300 lm	Bredstrålande ljusfördelning, uppfyller kontorsstandarden	910505103291	RC530B 43S/TW9 SEIA W8L145 PCV U4 SC	4 300 lm	Bredstrålande spridningsvinkel
910505103155	RC532B 43S/940 SEIA W8L145 PCV U4 W3	4 300 lm	Bredstrålande spridningsvinkel	910505103102	RC532B 25S/940 DEIA W8L113 VPC	2 500 lm	Bredstrålande spridningsvinkel
				910505103103	RC531B 19S/930 DEIA W8L150 VPC IP	1 900 lm	Bredstrålande spridningsvinkel

## TrueLine infälld

Order Code	Full Product Name	Ljusflöde	Optiktyp
910505103156	RC530B 34S/940 SEIA W8L120 VPC U4 SC	3 400 lm	Bredstrålande spridningsvinkel
910505103157	RC530B 34S/930 SEIA W8L120 VPC U4 W3	3 400 lm	Bredstrålande spridningsvinkel
910505103158	RC530B 34S/930 SEIA W8L120 VPC U4 W3 SC	3 400 lm	Bredstrålande spridningsvinkel
910505103159	RC530B 25S/930 SEIA W8L120 VPC U4 W3	2 500 lm	Bredstrålande spridningsvinkel
910505103288	RC530B 34S/TW9 SEIA W8L120 VPC U4 SC	3 400 lm	Bredstrålande spridningsvinkel

Order Code	Full Product Name	Ljusflöde	Optiktyp
910505103290	RC531B 25S/TW9 SEIA W8L120 VPC U4	2 500 lm	Bredstrålande spridningsvinkel
910505105963	RC530B 34S/UE840 SEIA W8L120 VPC U4 W3SC	3 400 lm	Bredstrålande ljusfördelning, uppfyller kontorsstandarden
910505105966	RC530B 34S/BU840 SEIA W8L120 VPC U4 SC	3 400 lm	Bredstrålande ljusfördelning, uppfyller kontorsstandarden

### Drift och elektricitet

Order Code	Full Product Name	Strömförbrukning
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

Order Code	Full Product Name	Strömförbrukning
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

### Styrenheter och dimring

Order Code	Full Product Name	Dimbar	Inbyggd styrning	Max. dimringsnivå
910505105962	RC530B 34S/UE840 DEIA W8L113 PCV	Ja	-	-
910505105964	RC530B 50S/UE840 DEIA W8L141 PCV	Ja	-	-
910505105965	RC530B 43S/BU840 DEIA W8L150 VPC IP	Ja	-	-
910505103155	RC532B 43S/940 SEIA W8L145 PCV U4 W3	Ja	Uppgraderingsbar sensorslot med SC200- sensor	1%
910505103160	RC530B 43S/940 SEIA W8L145 PCV U4	Ja	Uppgraderingsbar sensorslot med SC200- sensor	1%
910505103285	RC530B 43S/TW9 SEIA W8L145 PCV U4	Ja	Uppgraderingsbar sensorslot med SC200- sensor	1%
910505103291	RC530B 43S/TW9 SEIA W8L145 PCV U4 SC	Ja	Uppgraderingsbar sensorslot med SC200- sensor	1%
910505103102	RC532B 25S/940 DEIA W8L113 VPC	-	-	1%
910505103103	RC531B 19S/930 DEIA W8L150 VPC IP	Ja	-	1%

Order Code	Full Product Name	Dimbar	Inbyggd styrning	Max. dimringsnivå
910505103156	RC530B 34S/940 SEIA W8L120 VPC U4 SC	Ja	Uppgraderingsbar sensorslot med SC200- sensor	1%
910505103157	RC530B 34S/930 SEIA W8L120 VPC U4 W3	Ja	Uppgraderingsbar sensorslot med SC200- sensor	1%
910505103158	RC530B 34S/930 SEIA W8L120 VPC U4 W3 SC	Ja	Uppgraderingsbar sensorslot med SC200- sensor	1%
910505103159	RC530B 25S/930 SEIA W8L120 VPC U4 W3	Ja	Uppgraderingsbar sensorslot med SC200- sensor	1%
910505103288	RC530B 34S/TW9 SEIA W8L120 VPC U4 SC	Ja	Uppgraderingsbar sensorslot med SC200- sensor	1%
910505103290	RC531B 25S/TW9 SEIA W8L120 VPC U4	Ja	Uppgraderingsbar sensorslot med SC200- sensor	1%
910505105963	RC530B 34S/UE840 SEIA W8L120 VPC U4 W3SC	Ja	Uppgraderingsbar sensorslot med SC200- sensor	-

## TrueLine infälld

Order Code	Full Product Name	Dimbar	Inbyggd styrning	Max. dimringsnivå
910505105966	RC530B 34S/BU840 SEIA W8L120 VPC U4 SC	Ja	Uppgraderingsbar sensorslot med SC200- sensor	-

### Användning och godkännande

Order Code	Full Product Name	Omgivningstemperatur	Flimmervärde (PstLM)	Stroboskopisk effekt
910505105962	RC530B 34S/ UE840 DEIA W8L113 PCV	+10 till +35 °C	-	-
910505105964	RC530B 50S/ UE840 DEIA W8L141 PCV	+10 till +35 °C	-	-
910505105965	RC530B 43S/ BU840 DEIA W8L150 VPC IP	+10 till +35 °C	-	-
910505103155	RC532B 43S/940 SEIA W8L145 PCV U4 W3	+10 till +40 °C	1	0,4
910505103160	RC530B 43S/940 SEIA W8L145 PCV U4	+10 till +40 °C	1	0,4
910505103285	RC530B 43S/TW9 SEIA W8L145 PCV U4	+10 till +40 °C	1	0,4
910505103291	RC530B 43S/TW9 SEIA W8L145 PCV U4 SC	+10 till +40 °C	1	0,4
910505103102	RC532B 25S/940 DEIA W8L113 VPC	+10 till +40 °C	1	0,4
910505103103	RC531B 19S/930	+10 till +40 °C	1	0,4

Order Code	Full Product Name	Omgivningstemperatur	Flimmervärde (PstLM)	Stroboskopisk effekt
	DEIA W8L150 VPC IP			
910505103156	RC530B 34S/940 SEIA W8L120 VPC U4 SC	+10 till +40 °C	1	0,4
910505103157	RC530B 34S/930 SEIA W8L120 VPC U4 W3	+10 till +40 °C	1	0,4
910505103158	RC530B 34S/930 SEIA W8L120 VPC U4 W3 SC	+10 till +40 °C	1	0,4
910505103159	RC530B 25S/930 SEIA W8L120 VPC U4 W3	+10 till +40 °C	1	0,4
910505103288	RC530B 34S/TW9 SEIA W8L120 VPC U4 SC	+10 till +40 °C	1	0,4
910505103290	RC531B 25S/TW9 SEIA W8L120 VPC U4	+10 till +40 °C	1	0,4
910505105963	RC530B 34S/ UE840 SEIA W8L120 VPC U4 W3SC	+10 till +35 °C	-	-
910505105966	RC530B 34S/ BU840 SEIA W8L120 VPC U4 SC	+10 till +35 °C	-	-

### Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Order Code	Full Product Name	Initial 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

Order Code	Full Product Name	Initial kromaticitet
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

# TrueLine infälld

Order Code	Full Product Name	Initial kromaticitet
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

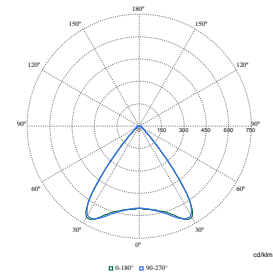
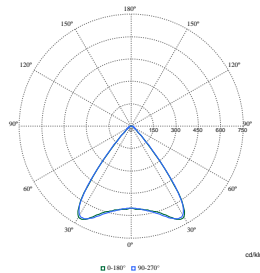
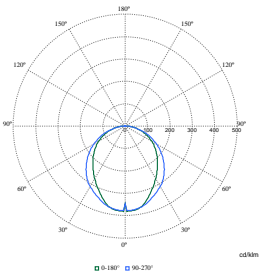
Order Code	Full Product Name	Initial kromaticitet
910505103159	RC530B 25S/930 SEIA W8L120 VPC U4 W3	(0.43, 0.40) SDCM <3
910505103288	RC530B 34S/TW9 SEIA W8L120 VPC U4 SC	(0.38, 0.38) SDCM <3
910505103290	RC531B 25S/TW9 SEIA W8L120 VPC U4	(0.38, 0.38) SDCM <3
910505105963	RC530B 34S/UE840 SEIA W8L120 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	Produktfamiljskod
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

Order Code	Full Product Name	Produktfamiljskod
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

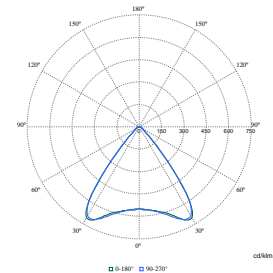
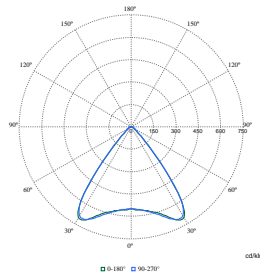
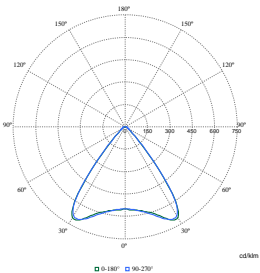
## Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103103

Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103102

Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103160

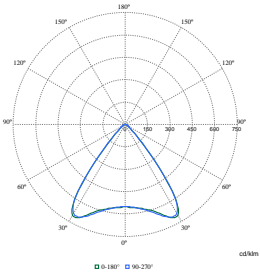


Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103157

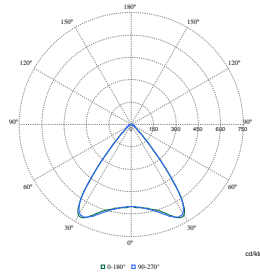
Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103285

Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103159

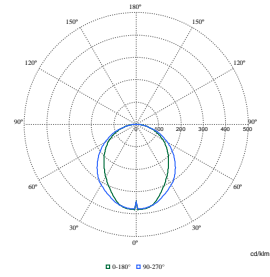
Polar Wide Diagrams



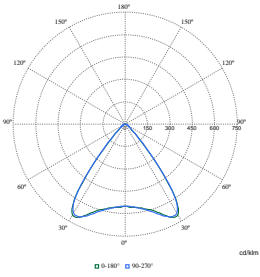
Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103156



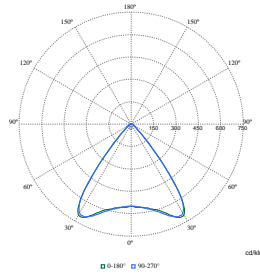
Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103291



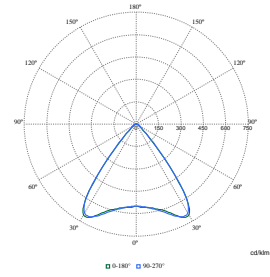
Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103290



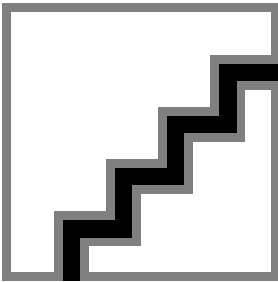
Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103288



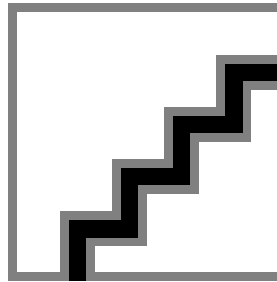
Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103155



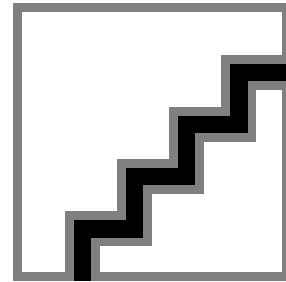
Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103158



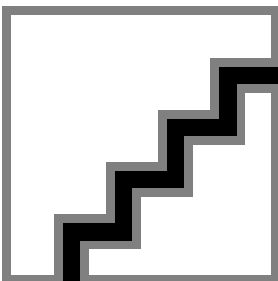
Polar Normal (separate) - null - 910505105966



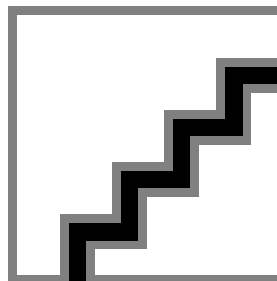
Polar Normal (separate) - null - 910505105965



Polar Normal (separate) - null - 910505105964



Polar Normal (separate) - null - 910505105962



Polar Normal (separate) - null - 910505105963

