



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 vattenintrång. 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 PCV IP RTP

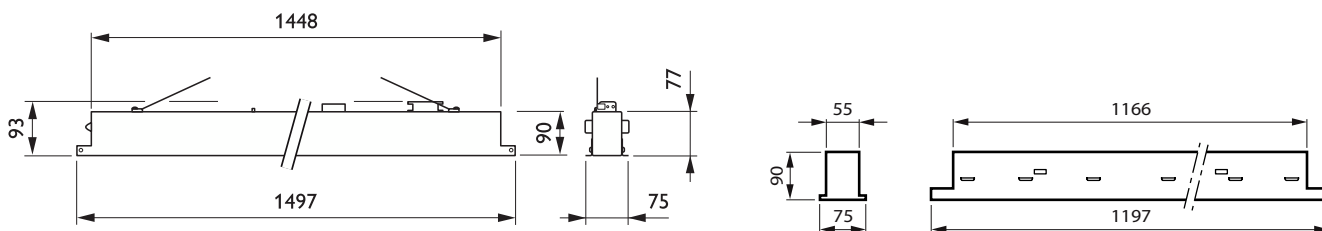


TrueLineRecessed VPC OC IP RTP



TrueLineRecessed VPC NOC IP RTP

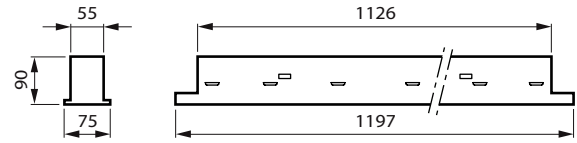
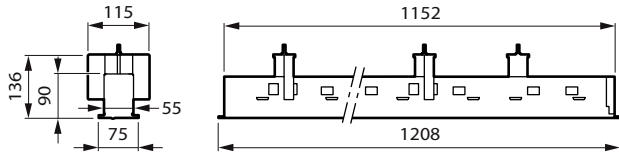
Måttskiss



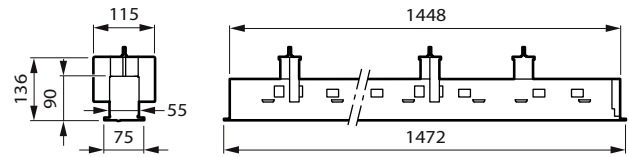
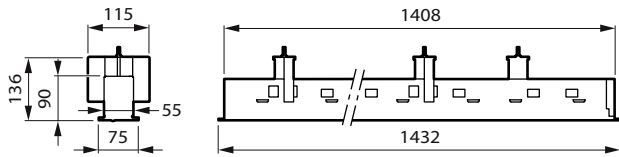
Recessed VPC_W8L120_sensor/IP

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



Allmän information

Driftdon ingår	Ja
Antal driftdonsenheter	1 enhet

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

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
Glödtrådstest	Temperatur 650 °C, under 30 s

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	+/-10%
------------------------	--------

Allmän information

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

Ljusteknik (1/2)

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)
910505105962	RC530B - 34S/ UE840 DEIA W8L113 PCV	-	4000 K	>80	173 lm/W		W8L150 VPC IP				
						910505103156	RC530B - ° 34S/94 0 SEIA W8L120	4000 K	>90		149 lm/W
910505105964	RC530B - 50S/ UE840 DEIA W8L141 PCV	-	4000 K	>80	179 lm/W		VPC U4 SC				
						910505103157	RC530B - ° 34S/93 0 SEIA W8L120	3000 K	>90		133 lm/W
910505105965	RC530B - 43S/ BU840 DEIA W8L150 VPC IP	-	4000 K	>80	137 lm/W		VPC U4 W3				
						910505103158	RC530B - ° 34S/93 0 SEIA W8L120	3000 K	>90		133 lm/W
910505103155	RC532B - ° 43S/94 0 SEIA W8L145 PCV U4 W3	- °	4000 K	>90	143 lm/W		VPC U4 W3 SC				
						910505103159	RC530B - ° 25S/93 0 SEIA W8L120	3000 K	>90		133 lm/W
910505103160	RC530B - ° 43S/94 0 SEIA W8L145 PCV U4	- °	4000 K	>90	143 lm/W		VPC U4 W3				
						910505103288	RC530B 120 ° 34S/TW 9 SEIA W8L120 VPC U4 SC	Tunable white 2700-6500 K	>90		124 lm/W
910505103285	RC530B 120 ° 43S/TW 9 SEIA W8L145 PCV U4	120 °	Tunable white 2700-6500 K	>90	121 lm/W						
						910505103290	RC531B 120 ° 25S/TW 9 SEIA W8L120 VPC U4	Tunable white 2700-6500 K	>90		93 lm/W
910505103291	RC530B 120 ° 43S/TW 9 SEIA W8L145 PCV U4 SC	120 °	Tunable white 2700-6500 K	>90	121 lm/W						
						910505105963	RC530B - 34S/ UE840 SEIA W8L120 VPC U4 W3SC	4000 K	>80		173 lm/W
910505103102	RC532B - ° 25S/94 0 DEIA W8L113 VPC	- °	4000 K	>90	139 lm/W						
						910505105966	RC530B - 34S/ BU840 SEIA W8L120	4000 K	>80		139 lm/W
910505103103	RC531B - ° 19S/93 0 DEIA	- °	3000 K	>90	104 lm/W						

TrueLine infälld

Order Code	Full Product	Ljuskällans spridningsvinkel	Korrelerad färgtemperatur (Nom)	Ljusutbyte (märkvärde) (nom)
	Name		Färgåtergivningsindex	
	VPC U4			
	SC			

Ljusteknik (2/2)

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

Order Code	Full Product Name	Ljusflöde	Optiktyp
910505103156	RC530B 34S/940 SEIA W8L120 VPC U4 SC	3 400 lm	Bredstrålände spridningsvinkel
910505103157	RC530B 34S/930 SEIA W8L120 VPC U4 W3	3 400 lm	Bredstrålände spridningsvinkel
910505103158	RC530B 34S/930 SEIA W8L120 VPC U4 W3 SC	3 400 lm	Bredstrålände spridningsvinkel
910505103159	RC530B 25S/930 SEIA W8L120 VPC U4 W3	2 500 lm	Bredstrålände spridningsvinkel
910505103288	RC530B 34S/TW9 SEIA W8L120 VPC U4 SC	3 400 lm	Bredstrålände spridningsvinkel
910505103290	RC531B 25S/TW9 SEIA W8L120 VPC U4	2 500 lm	Bredstrålände spridningsvinkel
910505105963	RC530B 34S/UE840 SEIA W8L120 VPC U4 W3SC	3 400 lm	Bredstrålände ljusfördelning, uppfyller kontorsstandarden
910505105966	RC530B 34S/BU840 SEIA W8L120 VPC U4 SC	3 400 lm	Bredstrålände 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	-	-

Order Code	Full Product Name	Dimbar	Inbyggd styrning	Max. dimringsnivå
910505105965	RC530B 43S/BU840 DEIA W8L150 VPC IP	Ja	-	-

TrueLine infälld

Order Code	Full Product Name	Dimbar	Inbyggd styrning	Max. dimringsnivå
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%
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%

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

Mekanik och armaturhus

Order Code	Full Product Name	Kod för kapslingsklass
910505105962	RC530B 34S/UE840 DEIA W8L113 PCV	IP20
910505105964	RC530B 50S/UE840 DEIA W8L141 PCV	IP20
910505105965	RC530B 43S/BU840 DEIA W8L150 VPC IP	IP20
910505103155	RC532B 43S/940 SEIA W8L145 PCV U4 W3	IP20
910505103160	RC530B 43S/940 SEIA W8L145 PCV U4	IP20/54
910505103285	RC530B 43S/TW9 SEIA W8L145 PCV U4	IP20
910505103291	RC530B 43S/TW9 SEIA W8L145 PCV U4 SC	IP20/54
910505103102	RC532B 25S/940 DEIA W8L113 VPC	IP20
910505103103	RC531B 19S/930 DEIA W8L150 VPC IP	IP20

Order Code	Full Product Name	Kod för kapslingsklass
910505103156	RC530B 34S/940 SEIA W8L120 VPC U4 SC	IP20/54
910505103157	RC530B 34S/930 SEIA W8L120 VPC U4 W3	IP20
910505103158	RC530B 34S/930 SEIA W8L120 VPC U4 W3 SC	IP20/54
910505103159	RC530B 25S/930 SEIA W8L120 VPC U4 W3	IP20/54
910505103288	RC530B 34S/TW9 SEIA W8L120 VPC U4 SC	IP20
910505103290	RC531B 25S/TW9 SEIA W8L120 VPC U4	IP20/54
910505105963	RC530B 34S/UE840 SEIA W8L120 VPC U4 W3SC	IP20
910505105966	RC530B 34S/BU840 SEIA W8L120 VPC U4 SC	IP20

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	+10 till +35 °C	-	-

Order Code	Full Product Name	Omgivningstemperatur	Flimmervärde (PstLM)	Stroboskopisk effekt
	W8L150 VPC IP			
910505103155	RC532B 43S/940 SEIA W8L145 PCV U4 W3	+10 till +40 °C	1	0,4
910505103160	RC530B 43S/940	+10 till +40 °C	1	0,4

TrueLine infälld

Order Code	Full Product Name	Omgivningstemperatur	Flimervärde (PstLM)	Stroboskopisk effekt
	SEIA W8L145 PCV U4			
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 DEIA W8L150 VPC IP	+10 till +40 °C	1	0,4
910505103156	RC530B 34S/940 SEIA W8L120 VPC U4 SC	+10 till +40 °C	1	0,4
910505103157	RC530B 34S/930	+10 till +40 °C	1	0,4

Order Code	Full Product Name	Omgivningstemperatur	Flimervärde (PstLM)	Stroboskopisk effekt
	SEIA W8L120 VPC U4 W3			
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
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

Order Code	Full Product Name	Initial kromaticitet
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	Produktfamiljsskod
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

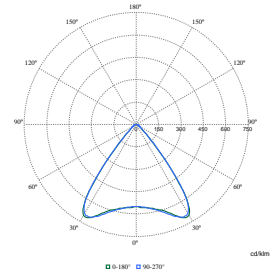
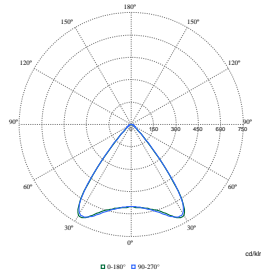
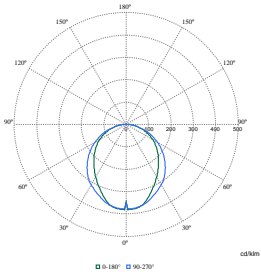
Order Code	Full Product Name	Produktfamiljsskod
910505103291	RC530B 43S/TW9 SEIA W8L145 PCV U4 SC	RC530B
910505103102	RC532B 25S/940 DEIA W8L113 VPC	RC532B
910505103103	RC531B 19S/930 DEIA W8L150 VPC IP	RC531B
910505103156	RC530B 34S/940 SEIA W8L120 VPC U4 SC	RC530B
910505103157	RC530B 34S/930 SEIA W8L120 VPC U4 W3	RC530B
910505103158	RC530B 34S/930 SEIA W8L120 VPC U4 W3 SC	RC530B

TrueLine infäld

Order Code	Full Product Name	Produktfamiljskod
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

Order Code	Full Product Name	Produktfamiljskod
910505105963	RC530B 34S/UE840 SEIA W8L120 VPC U4 W3SC	RC530B
910505105966	RC530B 34S/BU840 SEIA W8L120 VPC U4 SC	RC530B

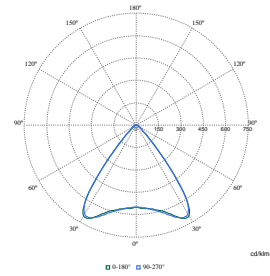
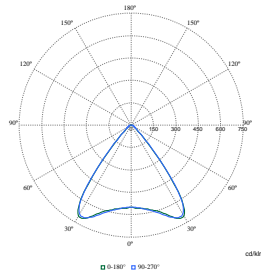
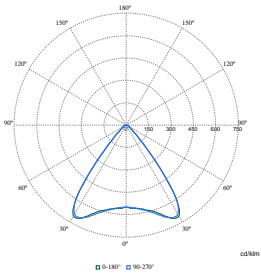
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103103

Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103102

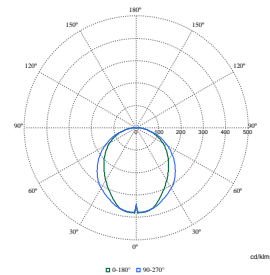
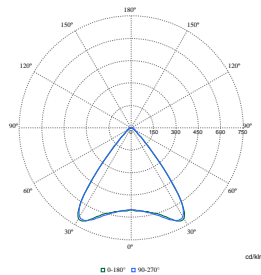
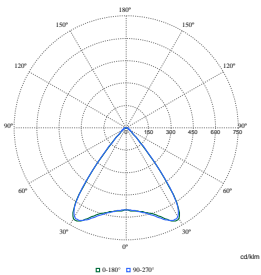
Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103160



Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103157

Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103285

Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103159

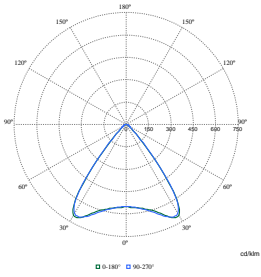


Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103156

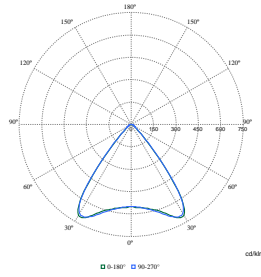
Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103291

Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103290

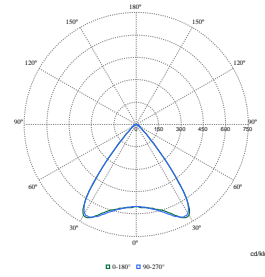
Polar Wide Diagrams



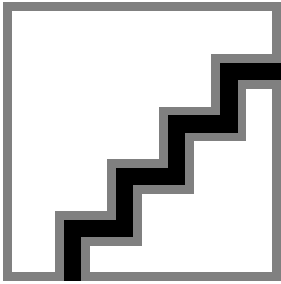
Polar Normal (separate) - RC530BI -
910505103288



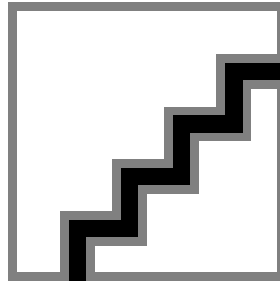
Polar Normal (separate) - RC530BI -
910505103155



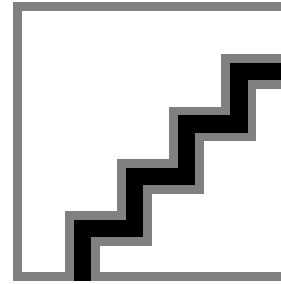
Polar Normal (separate) - RC530BI -
910505103158



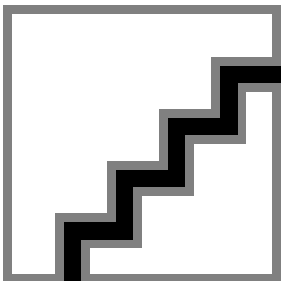
Polar Normal (separate) - null - 910505105966



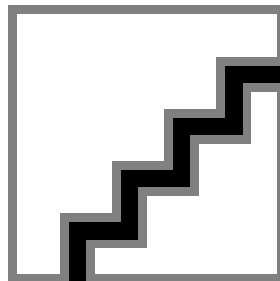
Polar Normal (separate) - null - 910505105965



Polar Normal (separate) - null - 910505105964



Polar Normal (separate) - null - 910505105962



Polar Normal (separate) - null - 910505105963

