

FlexBlend – toimistoyhteensopiva LED-ratkaisu, jossa on paljon potentiaalia

FlexBlend, uppoasennettava

Philips FlexBlend on laadukas ja energiatehokas valaistusratkaisu, joka täyttää toimistojen valaistusvaatimukset. Se sopii monenlaisiin tiloihin ja se voidaan yhdistää älykkääseen valaistuksenohjausjärjestelmään, kuten Interactiin. Näin voidaan säästää energiaa ja sitä kautta rahaa. FlexBlend on vastuullinen ja toimintavarma valinta, joka maksaa itsensä nopeasti takaisin.

Hyödyt

- Laadukas, toimistoyhteensopiva valaistus
- Valittavissa kolme erilaista optiikkavaihtoehtoa
- Nopea takaisinmaksuaika
- Monikäyttöinen
- Skaalautuva ja päivitettävä, voidaan yhdistää älykkääseen valaistuksenohjausjärjestelmään (kuten Interactiin)

Ominaisuudet

- Toimistoyhteensopiva, ei häikäise (UGR <19)
- Yhtenäinen, tasainen valo
- Useita kokovaihtoehtoja
- Useita asennusvaihtoehtoja
- Integroidut sensorit
- Voidaan yhdistää älykkäisiin valaistuksen ohjausjärjestelmiin, kuten Interact Officeen

FlexBlend, uppoasennettava

Käyttökohteet

- Toimistot
- Koulut
- Terveystieteiden tutkimuskeskukset
- Pankit

Versions

FlexBlend Recessed



FlexBlend Recessed RC340B
W60L60 MLO CPC

FlexBlend Recessed



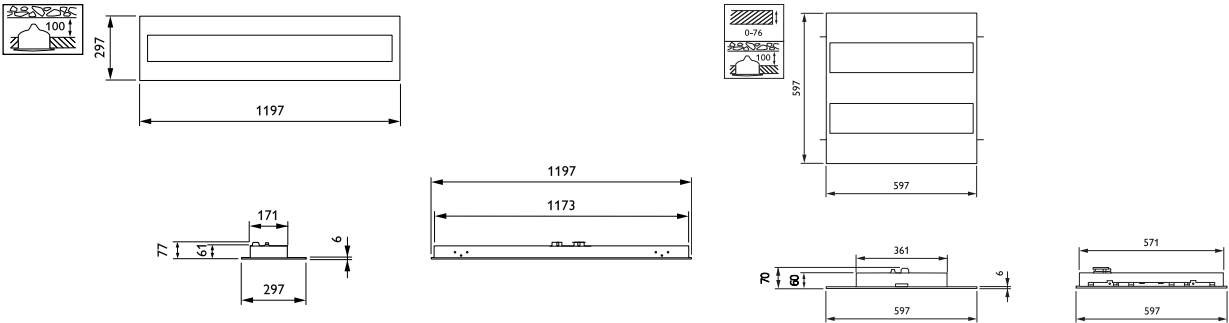
FlexBlend Recessed



FlexBlend Recessed RC342B
W62L62 MLO VPC

FlexBlend, uppoasennettava

Mittapiirros



Tuotetiedot



FlexBlend Recessed-RC340B_MLO_DPP



FlexBlend Recessed-RC340B_W60L60_Backcover_VP C



FlexBlend Recessed RC340B PIP Open

O_FlexBlend Recessed-RC340B_W60L60_MLO_VPC



FlexBlend Recessed-RC340B PIP Closed

Yleistä tietoa	
Liitäntälaite sisältyy toimitukseen	Kyllä
Liitäntälaitteiden lukumäärä	1 yksikkö
Valaistuksen tekniset tiedot	
Valonlähteen keilakulma	120 °
Optiikan tyyppi	Leveä valokeila
Käyttö- ja sähkö tiedot	
Suojausluokka IEC	Suojausluokka I
Verkkotaajuus	50 to 60 Hz
Mekaaniset tiedot ja runko	
Runгон väri	Valkoinen
Merkinnät ja luokitukset	
Käyttölämpötila-alue	+10...+40 °C
CE-merkintä	Kyllä
ENEC-merkintä	ENEC-merkintä
Syttyvyysluokka	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille
Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)	
Valovirran toleranssi	+/-10%
Tuotetiedot	
Tuoteperheen koodi	RC340B

Yleistä tietoa

Order Code	Full Product Name	Valonlähde vaihdettavissa	Huoltotunniste
910925868910	RC340B 36S/930 SRD W60L60 VPC MLO U4	Ei	Kyllä
910925868912	RC340B 36S/930 SEIA W60L60 VPC PCS U4	Ei	Kyllä
910925868914	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC MLO U4	Ei	Kyllä
910925868916	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC PCS U4	Ei	Kyllä
910505105985	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC MXO U4	-	-
910925866969	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC MLO	Ei	Kyllä
910925867003	RC340B 42S/940 PSE W60L60 VPC PCS	Ei	Kyllä
910925867004	RC340B 42S/940 DEIA W60L60 VPC PCS	Ei	Kyllä
910505105982	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC DLO U4	-	-
910505105987	RC340B 42S/840 SEIA W60L60 VPC PCS U4 SC	-	-
910505105988	RC340B 42S/840 PSU W30L120 VPC PCS ELB3	-	-
910505105983	RC340B 42S/940 SEIA W30L120 VPC DLO U4	-	-
910925866968	RC340B 36S/940 PSE W60L60 VPC MLO PIP	Ei	Kyllä

Valaistuksen tekniset tiedot

Full		Väri­lämpötila (nim.)	Väri­intoistoindeksi (CRI)	Valotehokkuus	
Order Code	Product Name			(nimellinen)	Valovirta
910925868910	RC340B 36S/930 SRD W60L60 VPC MLO U4	3000 K	>90	95 lm/W	3 600 lm
910925868912	RC340B 36S/930 SEIA W60L60 VPC PCS U4	3000 K	>90	138 lm/W	3 600 lm
910925868914	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC MLO U4	4000 K	>90	95 lm/W	3 600 lm
910925866969	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC MLO	4000 K	>90	95 lm/W	3 600 lm
910505105985	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC PCS U4	4000 K	≥80	194 lm/W	3 600 lm

FlexBlend, uppoasennettava

	Full				
	Product	Väriämpötila	Värintoistoindeksi	Valotehokkuus	
Order Code	Name	(nim.)	(CRI)	(nimellinen)	Valovirta
910925867003	RC340B 42S/940 PSE W60L60 VPC PCS	4000 K	>90	138 lm/W	4 200 lm
910925867004	RC340B 42S/940 DEIA W60L60 VPC PCS	4000 K	>90	138 lm/W	4 200 lm
910505105982	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC DLO U4	4000 K	≥80	157 lm/W	3 600 lm
910505105987	RC340B 42S/840 SEIA W60L60	4000 K	≥90	190 lm/W	4 200 lm

	Full				
	Product	Väriämpötila	Värintoistoindeksi	Valotehokkuus	
Order Code	Name	(nim.)	(CRI)	(nimellinen)	Valovirta
	VPC PCS U4 SC				
910505105988	RC340B 42S/840 PSU W30L120 VPC PCS ELB3	4000 K	≥90	190 lm/W	4 200 lm
910505105983	RC340B 42S/940 SEIA W30L120 VPC DLO U4	4000 K	≥80	185 lm/W	4 200 lm
910925866968	RC340B 36S/940 PSE W60L60 VPC MLO PIP	4000 K	>90	95 lm/W	3 600 lm

Käyttö- ja sähkö tiedot

					Soveltuu satunnaiseen kyt kentään
Order Code	Full Product Name	Tulojännite	Tehonkulutus		
910925868910	RC340B 36S/930 SRD W60L60 VPC MLO U4	220–240 V	38 W		Ei
910925868912	RC340B 36S/930 SEIA W60L60 VPC PCS U4	220–240 V	26 W		Ei
910925868914	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC MLO U4	220–240 V	37 W		Ei
910925868916	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC PCS U4	220–240 V	26 W		Ei
910505105985	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC MXO U4	220–240 V	26 W		Kyllä
910925866969	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC MLO	220–240 V	38 W		Kyllä
910925867003	RC340B 42S/940 PSE W60L60 VPC PCS	220–240 V	30,5 W		Kyllä

					Soveltuu satunnaiseen kyt kentään
Order Code	Full Product Name	Tulojännite	Tehonkulutus		
910925867004	RC340B 42S/940 DEIA W60L60 VPC PCS	220–240 V	30,5 W		Kyllä
910505105982	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC DLO U4	220–240 V	21 W		Kyllä
910505105987	RC340B 42S/840 SEIA W60L60 VPC PCS U4 SC	220–240 V	25,5 W		Ei
910505105988	RC340B 42S/840 PSU W30L120 VPC PCS ELB3	220–240 V	25,5 W		Ei
910505105983	RC340B 42S/940 SEIA W30L120 VPC DLO U4	220–240 V	24,5 W		Kyllä
910925866968	RC340B 36S/940 PSE W60L60 VPC MLO PIP	220–240 V	38 W		Kyllä

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

	Full			
	Product		Integroitu	
Order Code	Name	Himmennettävä	ohjaus	Enimmäishimmennystaso
910925868910	RC340B 36S/930 SRD	Ei	Päivitettävä sensoripaikka	1%

	Full			
	Product		Integroitu	
Order Code	Name	Himmennettävä	ohjaus	Enimmäishimmennystaso
	W60L60 VPC MLO U4		ja SNS210–sensori	

Order Code	Full Product	Integroitu		
	Name	Himmennettävä	ohjaus	Enimmäishimmennystaso
910925868912	RC340B	Ei	Päivitettävä	1%
	36S/930		sensoripaikka	
	SEIA		ja SNS210-	
	W60L60		sensori	
	VPC PCS			
	U4			
910925868914	RC340B	Ei	Päivitettävä	1%
	36S/940		sensoripaikka	
	SEIA		ja SNS210-	
	W60L60		sensori	
	VPC MLO			
	U4			
910925868916	RC340B	Ei	Päivitettävä	1%
	36S/940		sensoripaikka	
	SEIA		ja SNS210-	
	W60L60		sensori	
	VPC PCS			
	U4			
910505105985	RC340B	Ei	Interact	-
	36S/940		SC200 -	
	SEIA		sensori	
	W60L60			
	VPC MXO			
	U4			
910925866969	RC340B	Kyllä	-	1%
	36S/940			
	DEIA			
	W60L60			
	VPC MLO			
910925867003	RC340B	Ei	-	1%
	42S/940			
	PSE			
	W60L60			
	VPC PCS			
910925867004	RC340B	Kyllä	-	1%
	42S/940			

Mekaaniset tiedot ja runko

Order Code	Full Product Name	Suojausluokan	
		Iskunkestävyysluokka	koodi
910925868910	RC340B 36S/930 SRD W60L60 VPC MLO U4	IK02	IP20
910925868912	RC340B 36S/930 SEIA W60L60 VPC PCS U4	IK02	IP20/54
910925868914	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC MLO U4	IK02	IP20
910925868916	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC PCS U4	IK02	IP20/54

Order Code	Full Product	Integroitu		
	Name	Himmennettävä	ohjaus	Enimmäishimmennystaso
	DEIA			
	W60L60			
	VPC PCS			
910505105982	RC340B	Ei	Interact	-
	36S/940		SC200 -	
	SEIA		sensori	
	W60L60			
	VPC DLO			
	U4			
910505105987	RC340B	Ei	Interact	-
	42S/840		SC200 -	
	SEIA		sensori	
	W60L60			
	VPC PCS			
	U4 SC			
910505105988	RC340B	Ei	-	-
	42S/840			
	PSU			
	W30L120			
	VPC PCS			
	ELB3			
910505105983	RC340B	Ei	Interact	-
	42S/940		SC200 -	
	SEIA		sensori	
	W30L120			
	VPC DLO			
	U4			
910925866968	RC340B	Ei	-	1%
	36S/940			
	PSE			
	W60L60			
	VPC MLO			
	PIP			

FlexBlend, uppoasennettava

			Suojausluokan
Order Code	Full Product Name	Iskunkestävyysluokka	koodi
910505105982	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC DLO U4	IK03	IP20
910505105987	RC340B 42S/840 SEIA W60L60 VPC PCS U4 SC	IK03	IP20 (etuosa IP40)
910505105988	RC340B 42S/840 PSU W30L120 VPC PCS ELB3	IK03	IP20 (etuosa IP40)

Hätätilakäyttö

		Keskusakustollinen	
Order Code	Full Product Name	turvavalaistus	Turvavalaistus
910925868910	RC340B 36S/930 SRD W60L60 VPC MLO U4	-	-
910925868912	RC340B 36S/930 SEIA W60L60 VPC PCS U4	-	-
910925868914	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC MLO U4	-	-
910925868916	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC PCS U4	-	-
910505105985	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC MXO U4	Kyllä	Keskusakustollinen turvavalaistus, DC- virransyöttö
910925866969	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC MLO	Kyllä	Keskusakustollinen turvavalaistus, DC- virransyöttö
910925867003	RC340B 42S/940 PSE W60L60 VPC PCS	-	-
910925867004	RC340B 42S/940 DEIA W60L60 VPC PCS	Kyllä	Keskusakustollinen turvavalaistus, DC- virransyöttö

Merkinnät ja luokitukset

			Stroboskooppi-	
Order Code	Full Product Name	Hehkulankatesti	Välkyntäarvo (PstLM)	ilmiön arvo (SVM)
910925868910	RC340B 36S/930 SRD W60L60 VPC MLO U4	Lämpötila 650 °C, kesto 30 s	1	0,4
910925868912	RC340B 36S/930 SEIA W60L60 VPC PCS U4	Lämpötila 850 °C, kesto 30 s	1	0,4
910925868914	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC MLO U4	Lämpötila 650 °C, kesto 30 s	1	0,4
910925868916	RC340B 36S/940 SEIA	Lämpötila 850 °C, kesto 30 s	1	0,4

			Suojausluokan
Order Code	Full Product Name	Iskunkestävyysluokka	koodi
910505105983	RC340B 42S/940 SEIA W30L120 VPC DLO U4	IK03	IP20
910925866968	RC340B 36S/940 PSE W60L60 VPC MLO PIP	IK02	IP20/40

		Keskusakustollinen	
Order Code	Full Product Name	turvavalaistus	Turvavalaistus
910505105982	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC DLO U4	Kyllä	Keskusakustollinen turvavalaistus, DC- virransyöttö
910505105987	RC340B 42S/840 SEIA W60L60 VPC PCS U4 SC	Kyllä	Keskusakustollinen turvavalaistus, DC- virransyöttö
910505105988	RC340B 42S/840 PSU W30L120 VPC PCS ELB3	Ei	Turvavalaistus, 3 tunnin akku, perusversio
910505105983	RC340B 42S/940 SEIA W30L120 VPC DLO U4	Kyllä	Keskusakustollinen turvavalaistus, DC- virransyöttö
910925866968	RC340B 36S/940 PSE W60L60 VPC MLO PIP	-	-

			Stroboskooppi-	
Order Code	Full Product Name	Hehkulankatesti	Välkyntäarvo (PstLM)	ilmiön arvo (SVM)
	W60L60 VPC PCS U4			
910505105985	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC MXO U4	Lämpötila 650 °C, kesto 30 s	-	-
910925866969	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC MLO	Lämpötila 650 °C, kesto 30 s	1	0,4
910925867003	RC340B 42S/940 PSE W60L60 VPC PCS	Lämpötila 850 °C, kesto 30 s	1	0,4

FlexBlend, uppoasennettava

Order Code	Full Product		Stroboskooppi-	
	Name	Hehkulankatesti	Välkyntäarvo (PstLM)	ilmiön arvo (SVM)
910925867004	RC340B 42S/940 DEIA W60L60 VPC PCS	Lämpötila 850 °C, kesto 30 s	1	0,4
910505105982	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC DLO U4	Lämpötila 650 °C, kesto 30 s	-	-
910505105987	RC340B 42S/840 SEIA W60L60 VPC PCS U4 SC	Lämpötila 650 °C, kesto 30 s	-	-

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Order Code	Full Product Name	Kromaattisuus alussa
910925868910	RC340B 36S/930 SRD W60L60 VPC MLO U4	(0.38, 0.37) SDCM ≤3
910925868912	RC340B 36S/930 SEIA W60L60 VPC PCS U4	(0.38, 0.37) SDCM ≤3
910925868914	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC MLO U4	(0.38, 0.37) SDCM ≤3
910925868916	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC PCS U4	(0.38, 0.37) SDCM ≤3
910505105985	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC MXO U4	(0.43, 0.40) SDCM <3
910925866969	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC MLO	(0.38, 0.37) SDCM ≤3
910925867003	RC340B 42S/940 PSE W60L60 VPC PCS	(0.38, 0.37) SDCM ≤3

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

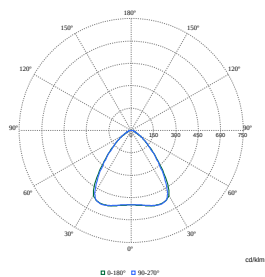
Order Code	Full Product Name	Liitäntälaitteen vikaantumisaste 5 000 käyttöikätunnin kohdalla	
910925868910	RC340B 36S/930 SRD W60L60 VPC MLO U4	-	
910925868912	RC340B 36S/930 SEIA W60L60 VPC PCS U4	-	
910925868914	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC MLO U4	-	
910925868916	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC PCS U4	-	
910505105985	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC MXO U4	-	
910925866969	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC MLO	0,01 %	
910925867003	RC340B 42S/940 PSE W60L60 VPC PCS	0,01 %	
910925867004	RC340B 42S/940 DEIA W60L60 VPC PCS	0,01 %	

Order Code	Full Product		Stroboskooppi-	
	Name	Hehkulankatesti	Välkyntäarvo (PstLM)	ilmiön arvo (SVM)
910505105988	RC340B 42S/840 PSU W30L120 VPC PCS ELB3	Lämpötila 650 °C, kesto 30 s	-	-
910505105983	RC340B 42S/940 SEIA W30L120 VPC DLO U4	Lämpötila 650 °C, kesto 30 s	-	-
910925866968	RC340B 36S/940 PSE W60L60 VPC MLO PIP	Lämpötila 650 °C, kesto 30 s	1	0,4

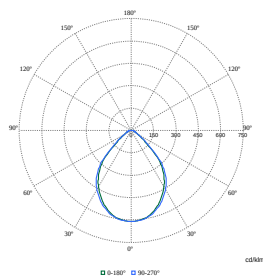
Order Code	Full Product Name	Kromaattisuus alussa
910925867004	RC340B 42S/940 DEIA W60L60 VPC PCS	(0.38, 0.37) SDCM ≤3
910505105982	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC DLO U4	(0.43, 0.40) SDCM <3
910505105987	RC340B 42S/840 SEIA W60L60 VPC PCS U4 SC	(0.43, 0.40) SDCM <3
910505105988	RC340B 42S/840 PSU W30L120 VPC PCS ELB3	(0.43, 0.40) SDCM <3
910505105983	RC340B 42S/940 SEIA W30L120 VPC DLO U4	(0.43, 0.40) SDCM <3
910925866968	RC340B 36S/940 PSE W60L60 VPC MLO PIP	(0.38, 0.37) SDCM ≤3

Order Code	Full Product Name	Liitäntälaitteen vikaantumisaste 5 000 käyttöikätunnin kohdalla	
910505105982	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC DLO U4	-	
910505105987	RC340B 42S/840 SEIA W60L60 VPC PCS U4 SC	-	
910505105988	RC340B 42S/840 PSU W30L120 VPC PCS ELB3	-	
910505105983	RC340B 42S/940 SEIA W30L120 VPC DLO U4	-	
910925866968	RC340B 36S/940 PSE W60L60 VPC MLO PIP	0,01 %	

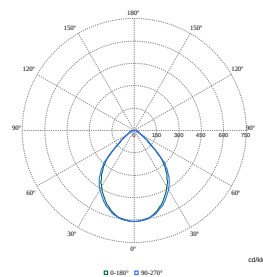
Polar Wide Diagrams



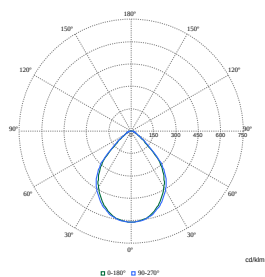
Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925868912



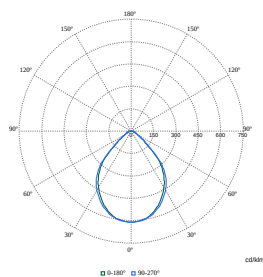
Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925868910



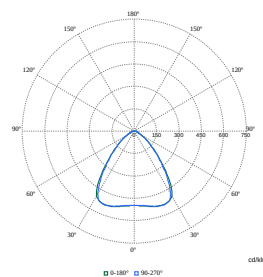
Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925868914



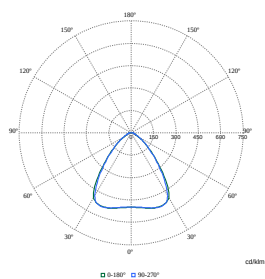
Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925866969



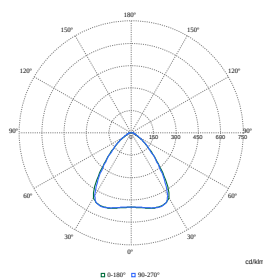
Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925866968



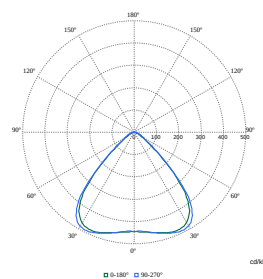
Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925867003



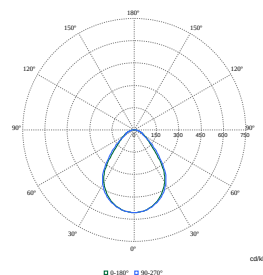
Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925867004



Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925868916

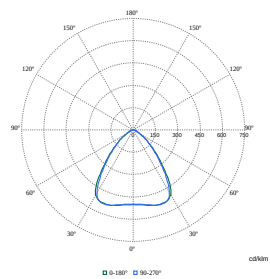


Polar Normal (separate) - null - 910505105982

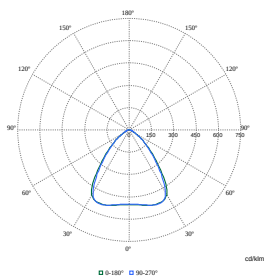


Polar Normal (separate) - null - 910505105985

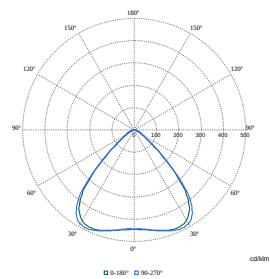
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - null - 910505105987



Polar Normal (separate) - null - 910505105988



Polar Normal (separate) - null - 910505105983

