

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
- Terveysthuolto
- Pankit

Versions

Upgradable sensor



FlexBlend Recessed



FlexBlend Recessed RC340B
W60L60 MLO CPC



FlexBlend Recessed RC340B
W60L60 PCS VPC



FlexBlend Recessed



FlexBlend Recessed



FlexBlend Recessed

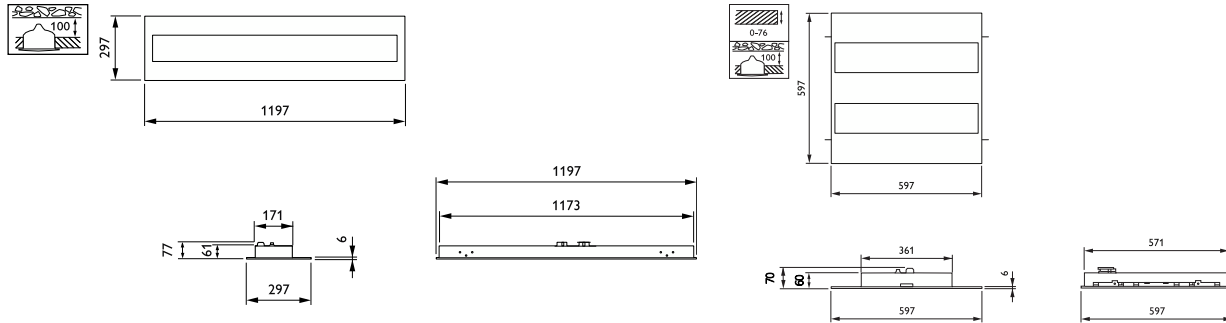


FlexBlend Recessed RC342B
W62L62 MLO VPC



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

FlexBlend, uppoasennettava

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

Rungon 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 SEIA 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

Order Code	Full Product Name	Väriämpötila (nim.)	Värintoistoindeksi (CRI)	Valotehokkuus	
				(nimellinen)	Valovirta
910925868910	RC340B 36S/930 SEIA 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

Order Code	Full Product Name	Väriämpötila (nim.)	Värintoistoindeksi (CRI)	Valotehokkuus	
				(nimellinen)	Valovirta
910925868916	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC PCS U4	4000 K	>90	138 lm/W	3 600 lm
910505105985	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC MXO U4	4000 K	>90	194 lm/W	3 600 lm
910925866969	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC MLO	4000 K	>90	95 lm/W	3 600 lm

FlexBlend, uppoasennettava

Order Code	Full				
	Product Name	Väriämpötila (nim.)	Värintoistoindeksi (CRI)	Valotehokkuus (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	>90	157 lm/W	3 600 lm
910505105987	RC340B 42S/840 SEIA W60L60	4000 K	>80	190 lm/W	4 200 lm

Order Code	Full				
	Product Name	Väriämpötila (nim.)	Värintoistoindeksi (CRI)	Valotehokkuus (nimellinen)	Valovirta
	VPC PCS U4 SC				
910505105988	RC340B 42S/840 PSU W30L120 VPC PCS ELB3	4000 K	>80	190 lm/W	4 200 lm
910505105983	RC340B 42S/940 SEIA W30L120 VPC DLO U4	4000 K	>90	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

Order Code	Full Product Name	Tulojännite	Tehonkulutus	Soveltuu satunnaiseen	
				kytkentään	
910925868910	RC340B 36S/930 SEIA 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	

Order Code	Full Product Name	Tulojännite	Tehonkulutus	Soveltuu satunnaiseen	
				kytkentään	
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	

Ohjaujärjestelmät ja himmennys

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

Order Code	Full Product		Integroitu	
	Name	Himmennettävä	ohjaus	Enimmäishimmennystaso
	W60L60 VPC MLO U4		ja SC200-sensori	

FlexBlend, uppoasennettava

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

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

Mekaaniset tiedot ja runko

Order Code	Full Product Name	Suojaluokan	
		Iskunkestävyysluokka	koodi
910925868910	RC340B 36S/930 SEIA 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 Name	Suojaluokan	
		Iskunkestävyysluokka	koodi
910505105985	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC MXO U4	IK03	IP20
910925866969	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC MLO	IK02	IP20/40
910925867003	RC340B 42S/940 PSE W60L60 VPC PCS	IK02	IP20/54
910925867004	RC340B 42S/940 DEIA W60L60 VPC PCS	IK02	IP20/54

FlexBlend, uppoasennettava

Order Code	Full Product Name	Iskunkestävyysluokka	Suojausluokan
			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)

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

Hätätilakäyttö

Order Code	Full Product Name	Keskusakustollinen	
		turvavalaistus	Turvavalaistus
910925868910	RC340B 36S/930 SEIA W60L60 VPC MLO U4	Kyllä	Keskusakustollinen turvavalaistus, DC- virransyöttö
910925868912	RC340B 36S/930 SEIA W60L60 VPC PCS U4	Kyllä	Keskusakustollinen turvavalaistus, DC- virransyöttö
910925868914	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC MLO U4	Kyllä	Keskusakustollinen turvavalaistus, DC- virransyöttö
910925868916	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC PCS U4	Kyllä	Keskusakustollinen turvavalaistus, DC- virransyöttö
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	-	-

Order Code	Full Product Name	Keskusakustollinen	
		turvavalaistus	Turvavalaistus
910925867004	RC340B 42S/940 DEIA W60L60 VPC PCS	Kyllä	Keskusakustollinen turvavalaistus, DC- virransyöttö
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	-	-

Merkinnät ja luokitukset

Order Code	Full Product		Välkyntäarvo (PstLM)	Stroboskooppi- ilmiön arvo (SVM)
	Name	Hehkulankatesti kesto 30 s		
910925868910	RC340B 36S/930 SEIA 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

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

FlexBlend, uppoasennettava

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

Order Code	Full Product		Välkyntäarvo (PstLM)	Stroboskooppi- ilmiön arvo (SVM)
	Name	Hehkulankatesti		
	W60L60 VPC PCS U4 SC			
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

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Order Code	Full Product Name	Kromaattisuus alussa
910925868910	RC340B 36S/930 SEIA W60L60 VPC MLO U4	(0.43, 0.40) SDCM <3
910925868912	RC340B 36S/930 SEIA W60L60 VPC PCS U4	(0.43, 0.40) 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	(0.38, 0.38) 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

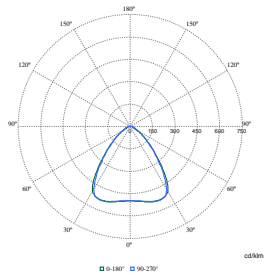
Order Code	Full Product Name	Kromaattisuus alussa
910925867004	RC340B 42S/940 DEIA W60L60 VPC PCS	(0.38, 0.37) SDCM ≤3
910505105982	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC DLO U4	(0.38, 0.38) SDCM <3
910505105987	RC340B 42S/840 SEIA W60L60 VPC PCS U4 SC	(0.38, 0.38) SDCM <3
910505105988	RC340B 42S/840 PSU W30L120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

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

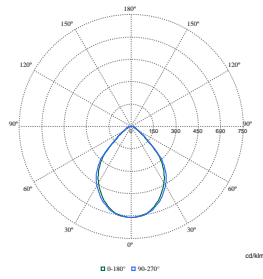
Order Code	Full Product Name	Liitäntälaitteen vikaantumisaste 5 000 käyttöikäkätunnin kohdalla	
910925868910	RC340B 36S/930 SEIA W60L60 VPC MLO U4	-	
910925868912	RC340B 36S/930 SEIA W60L60 VPC PCS U4	-	
910925868914	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC MLO U4	-	
910925868916	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC 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 %	

Order Code	Full Product Name	Liitäntälaitteen vikaantumisaste 5 000 käyttöikäkätunnin kohdalla	
910925867004	RC340B 42S/940 DEIA W60L60 VPC PCS	0,01 %	
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 %	

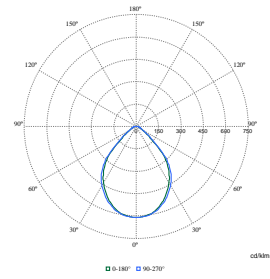
Polar Wide Diagrams



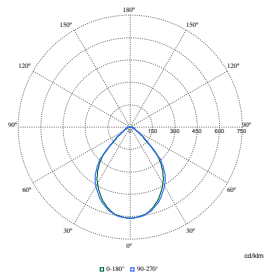
Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925868912



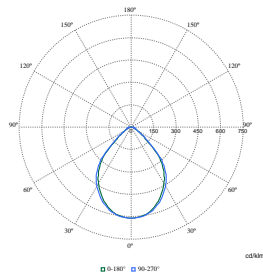
Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925868910



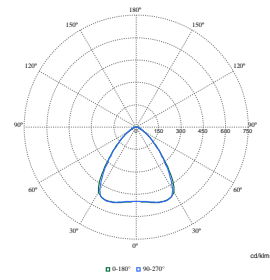
Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925868914



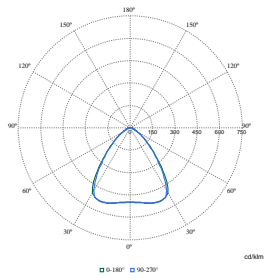
Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925866969



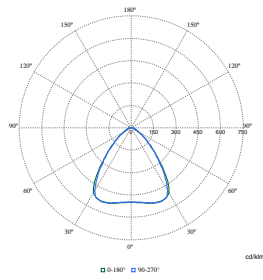
Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925866968



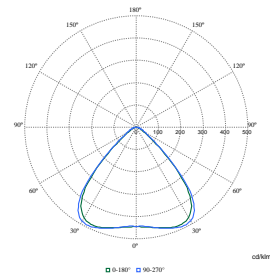
Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925867003



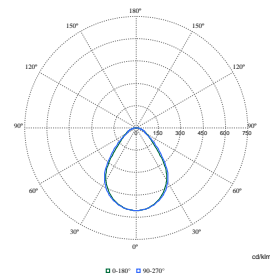
Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925867004



Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925868916

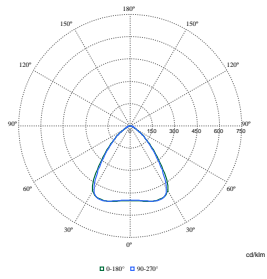


Polar Normal (separate) - null - 910505105982

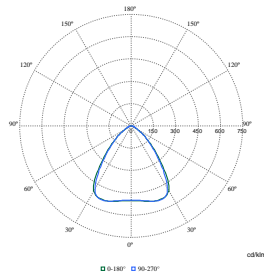


Polar Normal (separate) - null - 910505105985

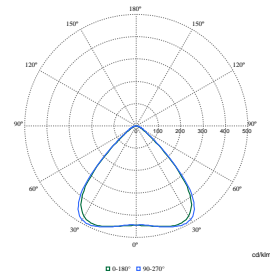
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - null - 910505105987



Polar Normal (separate) - null - 910505105988



Polar Normal (separate) - null - 910505105983

