

FlexBlend – frigör potentialen hos LED-belysning på kontoret

FlexBlend infälld

Kontorsägare och personal som ansvarar belysning vill ha energieffektiva lösningar av hög kvalitet som också följer normer och regelverk. Philips FlexBlend har utformats för att uppfylla dessa behov och göra det möjligt för fastighetsägare att optimera belysningsdriften, med hjälp av belysning som följer kontorsnormerna med en attraktiv avkastning på investeringen. Dessutom ger FlexBlend den flexibilitet som krävs tack vare enkel installation i många typer av tak samt i olika kontorsutrymmen, som kontor med öppen planlösning eller konferensrum. Även om tekniken förändras snabbt förväntar man sig även att den perfekta belysningslösningen ska vara redo att integreras med innovationer och kommande framsteg som kan optimera driften ännu mer. Därför är Philips FlexBlend även redo för uppkoppling till styrsystem som ActiLume eller användas tillsammans med belysningsystemet Philips SpaceWise. Det kan även uppkopplas med mjukvarubaserade belysningsystem som Interact Office, som ger armaturen fler smarta funktioner och gör det möjligt att samla in värdefull data om omgivningen.

Fördelar

- Hög ljuskvalitet som uppfyller kontorsstandarder
- Tre olika avslutsfönster att välja mellan
- Snabb avkastning på investeringen
- Flexibel användning
- Skalbar och redo att uppkopplas till styrsystem och belysningsystem

FlexBlend infälld

Funktioner

- Uppfyller kontorsstandard (UGR <19)
- Jämn och enhetlig ljuseffekt
- Olika mått och lokala alternativ
- Olika monteringsalternativ
- Integrerade sensorer
- Kan kombineras med systemen Philips ActiLume och SpaceWise
- Redo för uppkoppling till mjukvarubaserade belysningsystem som Interact Office

Användning

- Kontor
- Skolor
- Hälso- och sjukvård
- Banker

Versions



FlexBlend Recessed



FlexBlend Recessed RC340B
W60L60 MLO CPC



FlexBlend Recessed



FlexBlend Recessed



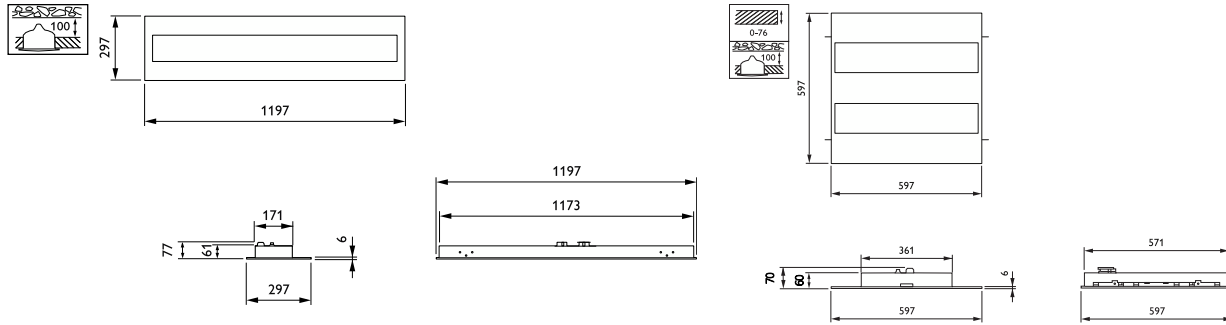
FlexBlend Recessed



FlexBlend Recessed RC342B
W62L62 MLO VPC

FlexBlend infälld

Måttskiss



Produktinformation



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 infälld

Allmän information	
Driftdon ingår	Ja
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Ljusteknik	
Ljuskällans spridningsvinkel	120 °
Optiktyp	Bredstrålande spridningsvinkel
Drift och elektricitet	
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I
Line Frequency	50 to 60 Hz
Mekanik och armaturhus	
Armaturhusets färg	Vit
Användning och godkännande	
Omgivningstemperatur	+10 till +40 °C
CE-märkning	Ja
ENEC-märkning	ENEC-märkning
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalt lättantändliga ytor
Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)	
Tolerans för ljusflöde	+/-10%
Produktdata	
Produktfamiljskod	RC340B

Allmän information

Order Code	Full Product Name	Utbytbar ljuskälla	Service tag
910925868910	RC340B 36S/930 SEIA W60L60 VPC MLO U4	Nej	Ja
910925868912	RC340B 36S/930 SEIA W60L60 VPC PCS U4	Nej	Ja
910925868914	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC MLO U4	Nej	Ja
910925868916	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC PCS U4	Nej	Ja
910505105985	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC MXO U4	-	-
910925866969	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC MLO	Nej	Ja
910925867003	RC340B 42S/940 PSE W60L60 VPC PCS	Nej	Ja
910925867004	RC340B 42S/940 DEIA W60L60 VPC PCS	Nej	Ja
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	Nej	Ja

Ljusteknik

Order Code	Full Product Name	Korrelerad färgtemperatur (Nom)	Färgåtergivningindex	Ljusutbyte (märkvärde)		Order Code	Full Product Name	Korrelerad färgtemperatur (Nom)	Färgåtergivningindex	Ljusutbyte (märkvärde)	
				(nom)	Ljusflöde					(nom)	Ljusflöde
910925868910	RC340B 36S/930 SEIA W60L60 VPC MLO U4	3000 K	>90	95 lm/W	3 600 lm	910925868916	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC PCS U4	4000 K	>90	138 lm/W	3 600 lm
910925868912	RC340B 36S/930 SEIA W60L60 VPC PCS U4	3000 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
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

FlexBlend infälld

Order Code	Full Product	Korrelerad färgtemperatur	Ljusutbyte (märkvärde)			Order Code	Full Product	Korrelerad färgtemperatur	Ljusutbyte (märkvärde)		
	Name	(Nom)	Färgåtergivningsindex	(nom)	Ljusflöde		Name	(Nom)	Färgåtergivningsindex	(nom)	Ljusflöde
910925867003	RC340B	4000 K	>90	138 lm/W	4 200 lm	910505105988	VPC PCS				
	42S/940						U4 SC				
	PSE						RC340B	4000 K	>80	190 lm/W	4 200 lm
	W60L60						42S/840				
910925867004	VPC PCS					PSU					
	RC340B	4000 K	>90	138 lm/W	4 200 lm	W30L120					
	42S/940					VPC PCS					
	DEIA					ELB3					
910505105982	W60L60					910505105983	RC340B	4000 K	>90	185 lm/W	4 200 lm
	VPC PCS					42S/940					
	RC340B	4000 K	>90	157 lm/W	3 600 lm	SEIA					
	36S/940					W30L120					
910505105987	SEIA					VPC DLO					
	W60L60					U4					
	VPC DLO					910925866968	RC340B	4000 K	>90	95 lm/W	3 600 lm
	U4					36S/940					
910505105987	RC340B	4000 K	>80	190 lm/W	4 200 lm	PSE					
	42S/840					W60L60					
	SEIA					VPC					
	W60L60					MLO PIP					

Drift och elektricitet

Order Code	Full Product	Ingångsspänning	Strömförbrukning	Lämplig för	Order Code	Full Product	Ingångsspänning	Strömförbrukning	Lämplig för	
	brytning			brytning						
910925868910	RC340B	220–240 V	38 W	Nej	910925867003	RC340B	220–240 V	30,5 W	Ja	
	36S/930 SEIA					42S/940 PSE				
	W60L60 VPC					W60L60 VPC				
	MLO U4					PCS				
910925868912	RC340B	220–240 V	26 W	Nej	910925867004	RC340B	220–240 V	30,5 W	Ja	
	36S/930 SEIA					42S/940 DEIA				
	W60L60 VPC					W60L60 VPC				
	PCS U4					PCS				
910925868914	RC340B	220–240 V	37 W	Nej	910505105982	RC340B	220–240 V	21 W	Ja	
	36S/940 SEIA					36S/940 SEIA				
	W60L60 VPC					W60L60 VPC				
	MLO U4					DLO U4				
910925868916	RC340B	220–240 V	26 W	Nej	910505105987	RC340B	220–240 V	25,5 W	Nej	
	36S/940 SEIA					42S/840 SEIA				
	W60L60 VPC					W60L60 VPC				
	PCS U4					PCS U4 SC				
910505105985	RC340B	220–240 V	26 W	Ja	910505105988	RC340B	220–240 V	25,5 W	Nej	
	36S/940 SEIA					42S/840 PSU				
	W60L60 VPC					W30L120 VPC				
	MXO U4					PCS ELB3				
910925866969	RC340B	220–240 V	38 W	Ja	910505105983	RC340B	220–240 V	24,5 W	Ja	
	36S/940 DEIA					42S/940 SEIA				
	W60L60 VPC					W30L120 VPC				
	MLO					DLO U4				

FlexBlend infälld

Order Code	Full Product Name	Ingångsspänning	Strömförbrukning	Lämplig för slumpmässig brytning
910925866968	RC340B 36S/940 PSE	220–240 V	38 W	Ja

Order Code	Full Product Name	Ingångsspänning	Strömförbrukning	Lämplig för slumpmässig brytning
	W60L60 VPC			
	MLO PIP			

Styrenheter och dimring

Order Code	Full Product Name	Dimbar	Inbyggd styrning	Max. dimringsnivå
910925868910	RC340B 36S/930 SEIA W60L60 VPC MLO U4	Nej	Uppgraderingsbar sensorslot med SC200-sensor	1%
910925868912	RC340B 36S/930 SEIA W60L60 VPC PCS U4	Nej	Uppgraderingsbar sensorslot med SC200-sensor	1%
910925868914	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC MLO U4	Nej	Uppgraderingsbar sensorslot med SC200-sensor	1%
910925868916	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC PCS U4	Nej	Uppgraderingsbar sensorslot med SC200-sensor	1%
910505105985	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC MXO U4	Nej	Uppgraderingsbar sensorslot med SC200-sensor	-
910925866969	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC MLO	Ja	-	1%
910925867003	RC340B 42S/940 PSE W60L60 VPC PCS	Nej	-	1%

Order Code	Full Product Name	Dimbar	Inbyggd styrning	Max. dimringsnivå
910925867004	RC340B 42S/940 DEIA W60L60 VPC PCS	Ja	-	1%
910505105982	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC DLO U4	Nej	Uppgraderingsbar sensorslot med SC200-sensor	-
910505105987	RC340B 42S/840 SEIA W60L60 VPC PCS U4 SC	Nej	Uppgraderingsbar sensorslot med SC200-sensor	-
910505105988	RC340B 42S/840 PSU W30L120 VPC PCS ELB3	Nej	-	-
910505105983	RC340B 42S/940 SEIA W30L120 VPC DLO U4	Nej	Uppgraderingsbar sensorslot med SC200-sensor	-
910925866968	RC340B 36S/940 PSE W60L60 VPC MLO PIP	Nej	-	1%

Mekanik och armaturhus

Order Code	Full Product Name	Skyddskod för mekanisk påverkan	Kod för kapslingsklass
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
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

Order Code	Full Product Name	Skyddskod för mekanisk påverkan	Kod för kapslingsklass
910925867004	RC340B 42S/940 DEIA W60L60 VPC PCS	IK02	IP20/54
910505105982	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC DLO U4	IK03	IP20
910505105987	RC340B 42S/840 SEIA W60L60 VPC PCS U4 SC	IK03	IP20 (front IP40)
910505105988	RC340B 42S/840 PSU W30L120 VPC PCS ELB3	IK03	IP20 (front IP40)
910505105983	RC340B 42S/940 SEIA W30L120 VPC DLO U4	IK03	IP20
910925866968	RC340B 36S/940 PSE W60L60 VPC MLO PIP	IK02	IP20/40

Nöddrift

FlexBlend infälld

Order Code	Full Product Name	Central	
		nödbelysning	Nödbelysning
910925868910	RC340B 36S/930 SEIA W60L60 VPC MLO U4	Ja	DC-driven central nödbelysning
910925868912	RC340B 36S/930 SEIA W60L60 VPC PCS U4	Ja	DC-driven central nödbelysning
910925868914	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC MLO U4	Ja	DC-driven central nödbelysning
910925868916	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC PCS U4	Ja	DC-driven central nödbelysning
910505105985	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC MXO U4	Ja	DC-driven central nödbelysning
910925866969	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC MLO	Ja	DC-driven central nödbelysning
910925867003	RC340B 42S/940 PSE W60L60 VPC PCS	-	-

Order Code	Full Product Name	Central	
		nödbelysning	Nödbelysning
910925867004	RC340B 42S/940 DEIA W60L60 VPC PCS	Ja	DC-driven central nödbelysning
910505105982	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC DLO U4	Ja	DC-driven central nödbelysning
910505105987	RC340B 42S/840 SEIA W60L60 VPC PCS U4 SC	Ja	DC-driven central nödbelysning
910505105988	RC340B 42S/840 PSU W30L120 VPC PCS ELB3	Nej	Nödbelysning, 3 timmars användning, grundversion
910505105983	RC340B 42S/940 SEIA W30L120 VPC DLO U4	Ja	DC-driven central nödbelysning
910925866968	RC340B 36S/940 PSE W60L60 VPC MLO PIP	-	-

Användning och godkännande

Order Code	Full Product		Flimervärde (PstLM)	Stroboskopisk effekt
	Name	Glödtrådstest		
910925868910	RC340B 36S/930 SEIA W60L60 VPC MLO U4	Temperatur 650 °C, under 30 s	1	0,4
910925868912	RC340B 36S/930 SEIA W60L60 VPC PCS U4	Temperatur 850 °C, under 30 s	1	0,4
910925868914	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC MLO U4	Temperatur 650 °C, under 30 s	1	0,4
910925868916	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC PCS U4	Temperatur 850 °C, under 30 s	1	0,4
910505105985	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC MXO U4	Temperatur 650 °C, under 30 s	-	-
910925866969	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC MLO	Temperatur 650 °C, under 30 s	1	0,4
910925867003	RC340B 42S/940 PSE	Temperatur 850 °C, under 30 s	1	0,4

Order Code	Full Product		Flimervärde (PstLM)	Stroboskopisk effekt
	Name	Glödtrådstest		
910925867004	RC340B 42S/940 DEIA W60L60 VPC PCS	Temperatur 850 °C, under 30 s	1	0,4
910505105982	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC DLO U4	Temperatur 650 °C, under 30 s	-	-
910505105987	RC340B 42S/840 SEIA W60L60 VPC PCS U4 SC	Temperatur 650 °C, under 30 s	-	-
910505105988	RC340B 42S/840 PSU W30L120 VPC PCS ELB3	Temperatur 650 °C, under 30 s	-	-
910505105983	RC340B 42S/940 SEIA W30L120 VPC DLO U4	Temperatur 650 °C, under 30 s	-	-
910925866968	RC340B 36S/940 PSE W60L60 VPC MLO PIP	Temperatur 650 °C, under 30 s	1	0,4

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Order Code	Full Product Name	Initial kromaticitet
910925868910	RC340B 36S/930 SEIA W60L60 VPC MLO U4	(0.43, 0.40) SDCM <3

Order Code	Full Product Name	Initial kromaticitet
910925868912	RC340B 36S/930 SEIA W60L60 VPC PCS U4	(0.43, 0.40) SDCM <3

FlexBlend infälld

Order Code	Full Product Name	Initial kromaticitet
910925868914	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC MLO U4	(0.38, 0.37) SDCM \leq 3
910925868916	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC PCS U4	(0.38, 0.37) SDCM \leq 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 \leq 3
910925867003	RC340B 42S/940 PSE W60L60 VPC PCS	(0.38, 0.37) SDCM \leq 3
910925867004	RC340B 42S/940 DEIA W60L60 VPC PCS	(0.38, 0.37) SDCM \leq 3

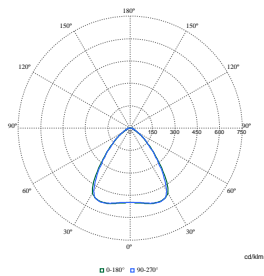
Order Code	Full Product Name	Initial kromaticitet
910505105982	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC DLO U4	(0.38, 0.38) SDCM $<$ 3
910505105987	RC340B 42S/840 SEIA W60L60 VPC PCS U4 SC	(0.38, 0.38) SDCM $<$ 3
910505105988	RC340B 42S/840 PSU W30L120 VPC PCS ELB3	(0.38, 0.38) SDCM $<$ 3
910505105983	RC340B 42S/940 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 \leq 3

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

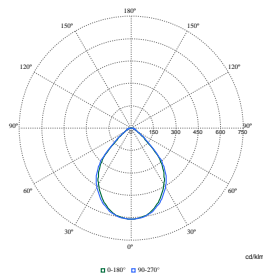
Order Code	Full Product Name	Drivdonsbortfallskvot vid 5 000 tim
910925868910	RC340B 36S/930 SEIA W60L60 VPC MLO U4	-
910925868912	RC340B 36S/930 SEIA W60L60 VPC PCS U4	-
910925868914	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC MLO U4	-
910925868916	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC PCS U4	-
910505105985	RC340B 36S/940 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	Drivdonsbortfallskvot vid 5 000 tim
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 %

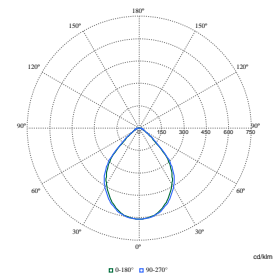
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925868912

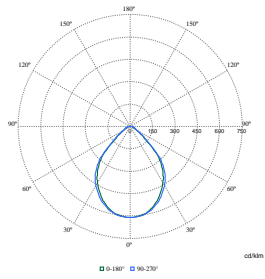


Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925868910

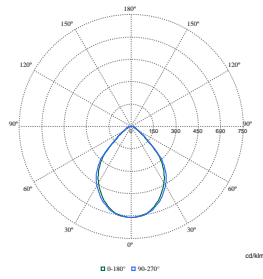


Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925868914

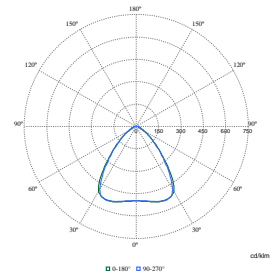
Polar Wide Diagrams



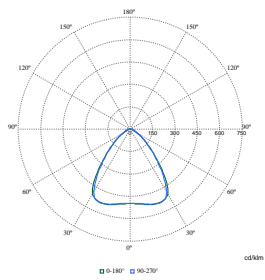
Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925866969



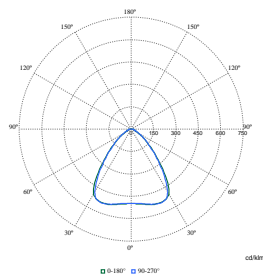
Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925866968



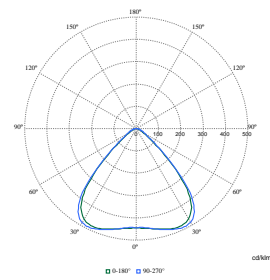
Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925867003



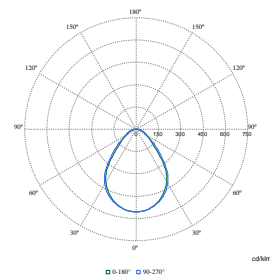
Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925867004



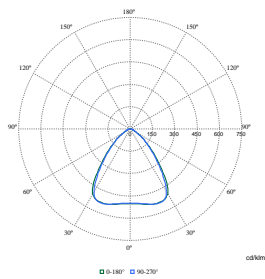
Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925868916



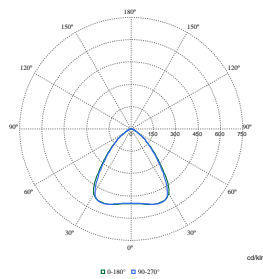
Polar Normal (separate) - null - 910505105982



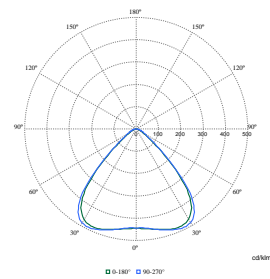
Polar Normal (separate) - null - 910505105985



Polar Normal (separate) - null - 910505105987



Polar Normal (separate) - null - 910505105988



Polar Normal (separate) - null - 910505105983

