



Philips SlimBlend gen2: hög prestanda, avancerad styrning

SlimBlend Gen2

På kontor vill man ha högpresterande belysning som förbättrar prestanda, bekvämlighet, välbefinnande och hållbarhet. Därför är det stor efterfrågan på "Surface of light"-lösningar som ger utmärkt ljuskvalitet med bra funktionalitet och anslutning. Precis som Philips SlimBlend Gen2 – en komplett serie med slimmade armaturer designade för cirkulär belysning och förbättrat välbefinnande. SlimBlend Gen2-armaturer ger toppmodern effektivitet och utmärkt ljuskvalitet (CRI>90) med funktioner för uppgradering och en reparationsförmåga som lovar en lång livslängd. De är också designade för återvinning vilket gör dem till ett riktigt bra cirkulärt och grönt val. Men det är SlimBlend Gen2-armaturernas högkvalitativa belysning som gör att de verkligen sticker ut. Den speciella sexkantiga mikrooptiken (MXO) ger bländfri komfort och ett enhetligt ljus som gnistrar för en belysning som framhäver interiörer och är helt kontorskompatibla. SlimBlend Gen 2 är en minimalistisk lösning med överlägsna ljusspecifikationer i kombination med förstklassig uppkoppling med Interact Pro – allt med en hållbar strategi för högpresterande kontorsbelysning.

Fördelar

- Högeffektiv LED-armatur med monteringsalternativ (infälld, nedpendlad eller utanpåliggande)
- Behaglig, bländfri och kontorskompatibel
- Konkurrenskraftig lösning med bra belysningspecifikationer
- Hållbart, uppkopplat erbjudande i toppklass

SlimBlend Gen2

Funktioner

- Effektivitet i toppklass på upp till 140 lm/W stödjer utföranden för miljöcertifierade byggnader och energibesparande subventionskriterier
- CRI90 med Tunable White-alternativ
- Kontorskompatibel belysning med hjälp av både MXO-optik och opaliserad kåpa
- Lång livslängd på upp till 50 000 timmar vid L90
- Snabbkontakt eller Wieland-koppling gör installationen snabbare och enklare
- Bidrar till cirkulär belysning (inget lim, utbytbar elektronik, uppgraderbart system, effektiv och lång livslängd) plus stöd för Miljövarudeklaration (EPD)
- Uppkopplat system färdigt med Interact Pro skalbar plattform med hjälp av integrerade sensorer och/eller trådlösa drivdon för datainsamling, närvaro, dagsljusreglering och vägledning

Användning

- Kontor
- Hälso- och sjukvård
- Utbildning

Versions

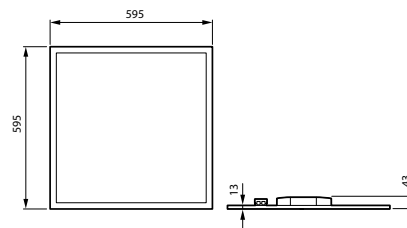
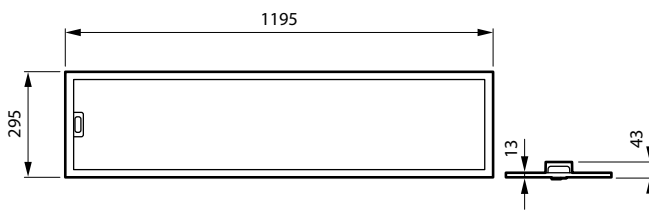


SlimBlendGen2 RecessMouted
RC330V W60L60 MXO IA5 SPP



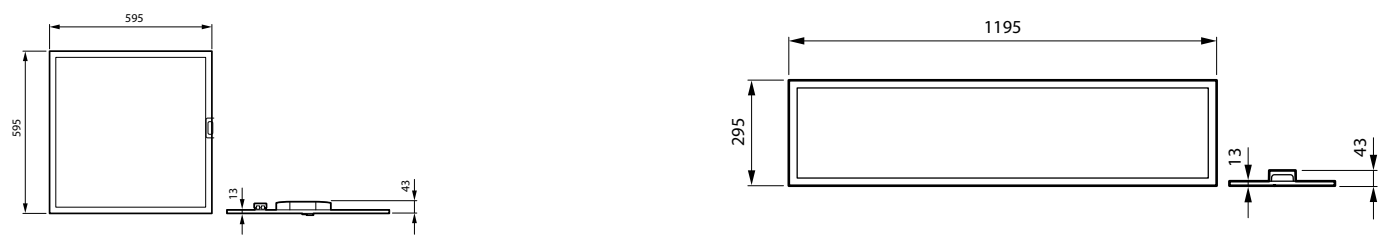
SlimBlendGen2 RecessMouted
RC330V W60L60 MXO IA4 SPP

Måttskiss



SlimBlend Gen2

Måttskiss



Produktinformation

SlimBlendGen2 Backview _DPP



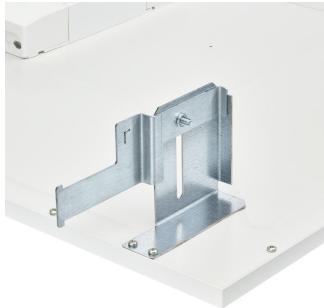
SlimBlendGen2_IA5 Sensor with MXO



SlimBlendGen2_IA5 Sensor_with OC



SlimBlendGen2 with CPC accessory DPP01



SlimBlendGen2_Suspended with sensor_W30L120

Connector- Wieland DPP01



SlimBlend Gen2

Produktinformation



SlimBlendGen2_Suspended with
sensor_W60L60



RC330V W60L60 sensor with
Surface mounted accessories



RC330V W30L120 with Surface
mounted accessories



RC330V W30L120 sensor with
Surface mounted accessories



RC330V W60L60 with Surface
mounted accessories



SlimBlendGen2 with CPC
accessory DPP02



PIP connector DPP02



SlimBlend Gen2
RC330Z_SMB_W30L120

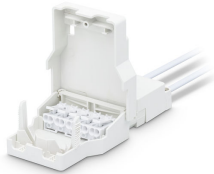


Connector- Wieland DPP02

SlimBlend Gen2

Produktinformation

PIP connector DPP03



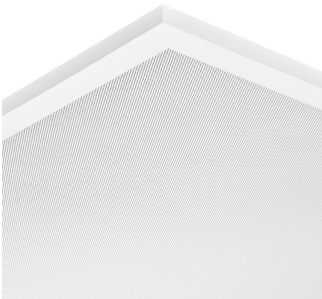
Safety cable



SlimBlendGen2_IA4 Sensor with MXO



SlimBlendGen2 MXO-optics



SlimBlend Gen2
RC330Z_SMB_W60L60



SlimBlendGen2 Backview with IA4 sensor



SlimBlendGen2_Suspended
without sensor_W60L60



SlimBlend Gen2_Backview with EL
& Sensor_DPP

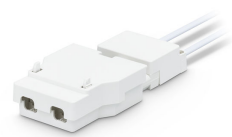


SlimBlendGen2_Suspended
without sensor_W30L120



Produktinformation

PIP connector DPP01



Allmän information	
Driftdon ingår	Ja
Utbytbar ljuskälla	Nej
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Service tag	Ja
Ljusteknik	
Ljuskällans spridningsvinkel	120 °
Färgåtergivningsindex	>90
Optiktyp	-
Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0
Drift och elektricitet	
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II
Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Lämplig för slumpmässig brytning	Nej
Styrenheter och dimring	
Dimbar	Ja
Max. dimringsnivå	10%
Mekanik och armaturhus	
Typ av optisk kåpa	Polykarbonat
Armaturhusets färg	Vit
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK03
Användning och godkännande	
Omgivningstemperatur	+10 till +35 °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	RC330V

Allmän information

Order Code	Full Product Name	Lampfamiljskod
910505102475	RC330V 36S/940 SEIA W30L120 IA4 MXO	36S
910505102477	RC330V 42S/930 SEIA W30L120 IA4 MXO	42S
910505102478	RC330V 42S/940 SEIA W30L120 IA4 MXO	42S
910505102451	RC330V 36S/940 SEIA W60L60 IA5 MXO	36S
910505102450	RC330V 36S/940 SEIA W60L60 IA4 MXO	36S
910505102452	RC330V 42S/930 SEIA W60L60 IA4 MXO	42S
910505102453	RC330V 42S/940 SEIA W60L60 IA4 MXO	42S
910505102454	RC330V 42S/940 SEIA W60L60 IA4 ELW3 MXO	42S
910505102469	RC330V 36S/940 PSD W30L120 MXO	36S
910505102470	RC330V 36S/940 PSD W30L120 MXO W5	36S
910505102471	RC330V 42S/940 PSD W30L120 MXO	42S
910505102472	RC330V 42S/930 PSD W30L120 MXO	42S
910505102473	RC330V 36S/940 WIA W30L120 MXO	36S
910505102474	RC330V 42S/940 WIA W30L120 MXO	42S
910505102476	RC330V 36S/940 SEIA W30L120 IA5 MXO	36S
910505102445	RC330V 36S/940 PSD W60L60 MXO	36S
910505102446	RC330V 36S/940 PSD W60L60 MXO W5	36S
910505102447	RC330V 42S/940 PSD W60L60 MXO	42S
910505102448	RC330V 42S/930 PSD W60L60 MXO	42S
910505102449	RC330V 36S/940 WIA W60L60 MXO	36S

Ljusteknik

		Korrelerad färgtemperatur (Nom)	Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	Ljusflöde
Order Code	Full Product Name			
910505102475	RC330V 36S/940 SEIA W30L120 IA4 MXO	4000 K	136 lm/W	3 600 lm
910505102477	RC330V 42S/930 SEIA W30L120 IA4 MXO	3000 K	129 lm/W	4 000 lm

		Korrelerad färgtemperatur (Nom)	Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	Ljusflöde
Order Code	Full Product Name			
910505102478	RC330V 42S/940 SEIA W30L120 IA4 MXO	4000 K	135 lm/W	4 200 lm
910505102451	RC330V 36S/940 SEIA W60L60 IA5 MXO	4000 K	133 lm/W	3 600 lm

SlimBlend Gen2

Order Code	Full Product Name	Korrelerad	Ljusutbyte	Ljusflöde
		färgtemperatur (Nom)	(märkvärde) (nom)	
910505102450	RC330V 36S/940 SEIA W60L60 IA4 MXO	4000 K	133 lm/W	3 600 lm
910505102452	RC330V 42S/930 SEIA W60L60 IA4 MXO	3000 K	127 lm/W	4 000 lm
910505102453	RC330V 42S/940 SEIA W60L60 IA4 MXO	4000 K	133 lm/W	4 200 lm
910505102454	RC330V 42S/940 SEIA W60L60 IA4 ELW3 MXO	4000 K	126 lm/W	3 400 lm
910505102469	RC330V 36S/940 PSD W30L120 MXO	4000 K	136 lm/W	3 600 lm
910505102470	RC330V 36S/940 PSD W30L120 MXO W5	4000 K	136 lm/W	3 600 lm
910505102471	RC330V 42S/940 PSD W30L120 MXO	4000 K	135 lm/W	4 200 lm
910505102472	RC330V 42S/930 PSD W30L120 MXO	3000 K	129 lm/W	4 000 lm

Drift och elektricitet

Order Code	Full Product Name	Effektförbrukning
910505102475	RC330V 36S/940 SEIA W30L120 IA4 MXO	26,5 W
910505102477	RC330V 42S/930 SEIA W30L120 IA4 MXO	31 W
910505102478	RC330V 42S/940 SEIA W30L120 IA4 MXO	31 W
910505102451	RC330V 36S/940 SEIA W60L60 IA5 MXO	27 W
910505102450	RC330V 36S/940 SEIA W60L60 IA4 MXO	27 W
910505102452	RC330V 42S/930 SEIA W60L60 IA4 MXO	31,5 W
910505102453	RC330V 42S/940 SEIA W60L60 IA4 MXO	31,5 W
910505102454	RC330V 42S/940 SEIA W60L60 IA4 ELW3 MXO	31,5 W
910505102469	RC330V 36S/940 PSD W30L120 MXO	26,5 W
910505102470	RC330V 36S/940 PSD W30L120 MXO W5	26,5 W

Mekanik och armaturhus

Order Code	Full Product Name	Kod för kapslingsklass
910505102475	RC330V 36S/940 SEIA W30L120 IA4 MXO	IP20
910505102477	RC330V 42S/930 SEIA W30L120 IA4 MXO	IP20
910505102478	RC330V 42S/940 SEIA W30L120 IA4 MXO	IP20
910505102451	RC330V 36S/940 SEIA W60L60 IA5 MXO	IP20
910505102450	RC330V 36S/940 SEIA W60L60 IA4 MXO	IP20
910505102452	RC330V 42S/930 SEIA W60L60 IA4 MXO	IP20
910505102453	RC330V 42S/940 SEIA W60L60 IA4 MXO	IP20
910505102454	RC330V 42S/940 SEIA W60L60 IA4 ELW3 MXO	IP20
910505102469	RC330V 36S/940 PSD W30L120 MXO	IP20/44
910505102470	RC330V 36S/940 PSD W30L120 MXO W5	IP20/44

Order Code	Full Product Name	Korrelerad	Ljusutbyte	Ljusflöde
		färgtemperatur (Nom)	(märkvärde) (nom)	
910505102473	RC330V 36S/940 WIA W30L120 MXO	4000 K	136 lm/W	3 600 lm
910505102474	RC330V 42S/940 WIA W30L120 MXO	4000 K	135 lm/W	4 200 lm
910505102476	RC330V 36S/940 SEIA W30L120 IA5 MXO	4000 K	136 lm/W	3 600 lm
910505102445	RC330V 36S/940 PSD W60L60 MXO	4000 K	133 lm/W	3 600 lm
910505102446	RC330V 36S/940 PSD W60L60 MXO W5	4000 K	133 lm/W	3 600 lm
910505102447	RC330V 42S/940 PSD W60L60 MXO	4000 K	133 lm/W	4 200 lm
910505102448	RC330V 42S/930 PSD W60L60 MXO	3000 K	127 lm/W	4 000 lm
910505102449	RC330V 36S/940 WIA W60L60 MXO	4000 K	133 lm/W	3 600 lm

Order Code	Full Product Name	Effektförbrukning
910505102471	RC330V 42S/940 PSD W30L120 MXO	31 W
910505102472	RC330V 42S/930 PSD W30L120 MXO	31 W
910505102473	RC330V 36S/940 WIA W30L120 MXO	26,5 W
910505102474	RC330V 42S/940 WIA W30L120 MXO	31 W
910505102476	RC330V 36S/940 SEIA W30L120 IA5 MXO	26,5 W
910505102445	RC330V 36S/940 PSD W60L60 MXO	27 W
910505102446	RC330V 36S/940 PSD W60L60 MXO W5	27 W
910505102447	RC330V 42S/940 PSD W60L60 MXO	31,5 W
910505102448	RC330V 42S/930 PSD W60L60 MXO	31,5 W
910505102449	RC330V 36S/940 WIA W60L60 MXO	27 W

Order Code	Full Product Name	Kod för kapslingsklass
910505102471	RC330V 42S/940 PSD W30L120 MXO	IP20/44
910505102472	RC330V 42S/930 PSD W30L120 MXO	IP20/44
910505102473	RC330V 36S/940 WIA W30L120 MXO	IP20/44
910505102474	RC330V 42S/940 WIA W30L120 MXO	IP20/44
910505102476	RC330V 36S/940 SEIA W30L120 IA5 MXO	IP20
910505102445	RC330V 36S/940 PSD W60L60 MXO	IP20/44
910505102446	RC330V 36S/940 PSD W60L60 MXO W5	IP20/44
910505102447	RC330V 42S/940 PSD W60L60 MXO	IP20/44
910505102448	RC330V 42S/930 PSD W60L60 MXO	IP20/44
910505102449	RC330V 36S/940 WIA W60L60 MXO	IP20/44

Nöddrift

					Uppskattad användningstid av nödbelysning (när den är fulladdad)
Order Code	Full Product Name	Central nödbelysning	Nödbelysning	Nödljusflöde	
910505102475	RC330V	Ja	DC-driven	-	-
	36S/940		central		
	SEIA		nödbelysning		
	W30L120				
	IA4 MXO				
910505102477	RC330V	Ja	DC-driven	-	-
	42S/930		central		
	SEIA		nödbelysning		
	W30L120				
	IA4 MXO				
910505102478	RC330V	Ja	DC-driven	-	-
	42S/940		central		
	SEIA		nödbelysning		
	W30L120				
	IA4 MXO				
910505102451	RC330V	Ja	DC-driven	-	-
	36S/940		central		
	SEIA		nödbelysning		
	W60L60				
	IA5 MXO				
910505102450	RC330V	Ja	DC-driven	-	-
	36S/940		central		
	SEIA		nödbelysning		
	W60L60				
	IA4 MXO				
910505102452	RC330V	Ja	DC-driven	-	-
	42S/930		central		
	SEIA		nödbelysning		
	W60L60				
	IA4 MXO				
910505102453	RC330V	Ja	DC-driven	-	-
	42S/940		central		
	SEIA		nödbelysning		
	W60L60				
	IA4 MXO				
910505102454	RC330V	Ja	Nödbelysning, 270 lm	3 h	
	42S/940		3 timmars		
	SEIA		användning		
	W60L60		med trådlöst		
	IA4 ELW3 MXO		gränssnitt		
910505102469	RC330V	-	-	-	-
	36S/940				
	PSD				

					Uppskattad användningstid av nödbelysning (när den är fulladdad)
Order Code	Full Product Name	Central nödbelysning	Nödbelysning	Nödljusflöde	
	W30L120				
	MXO				
910505102470	RC330V	-	-	-	-
	36S/940				
	PSD				
	W30L120 MXO W5				
910505102471	RC330V	-	-	-	-
	42S/940				
	PSD				
	W30L120 MXO				
910505102472	RC330V	-	-	-	-
	42S/930				
	PSD				
	W30L120 MXO				
910505102473	RC330V	-	-	-	-
	36S/940				
	WIA				
	W30L120 MXO				
910505102474	RC330V	-	-	-	-
	42S/940				
	WIA				
	W30L120 MXO				
910505102476	RC330V	Ja	DC-driven	-	-
	36S/940		central		
	SEIA		nödbelysning		
	W30L120 IA5 MXO				
910505102445	RC330V	-	-	-	-
	36S/940				
	PSD				
	W60L60 MXO				
910505102446	RC330V	-	-	-	-
	36S/940				
	PSD				
	W60L60 MXO W5				
910505102447	RC330V	-	-	-	-
	42S/940				
	PSD				

Order Code	Uppskattad användningstid av nödbelysning (när den är fulladdad)			
	Full Product Name	Central nödbelysning	Nödbelysning	Nödljusflöde
	W60L60 MXO			
910505102448	RC330V 42S/930 PSD	-	-	-

Användning och godkännande

Order Code	Full Product Name	Glödtrådtest
910505102475	RC330V 36S/940 SEIA W30L120 IA4 MXO	Temperatur 650 °C, under 30 s
910505102477	RC330V 42S/930 SEIA W30L120 IA4 MXO	Temperatur 650 °C, under 30 s
910505102478	RC330V 42S/940 SEIA W30L120 IA4 MXO	Temperatur 650 °C, under 30 s
910505102451	RC330V 36S/940 SEIA W60L60 IA5 MXO	Temperatur 650 °C, under 30 s
910505102450	RC330V 36S/940 SEIA W60L60 IA4 MXO	Temperatur 650 °C, under 30 s
910505102452	RC330V 42S/930 SEIA W60L60 IA4 MXO	Temperatur 650 °C, under 30 s
910505102453	RC330V 42S/940 SEIA W60L60 IA4 MXO	Temperatur 650 °C, under 30 s
910505102454	RC330V 42S/940 SEIA W60L60 IA4 ELW3 MXO	Temperatur 850 °C, under 30 s

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

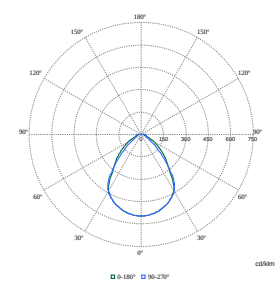
Order Code	Full Product Name	Initial kromaticitet
910505102475	RC330V 36S/940 SEIA W30L120 IA4 MXO	(0.43, 0.40) SDCM<3
910505102477	RC330V 42S/930 SEIA W30L120 IA4 MXO	(0.38, 0.38) SDCM <3
910505102478	RC330V 42S/940 SEIA W30L120 IA4 MXO	(0.43, 0.40) SDCM<3
910505102451	RC330V 36S/940 SEIA W60L60 IA5 MXO	(0.43, 0.40) SDCM<3
910505102450	RC330V 36S/940 SEIA W60L60 IA4 MXO	(0.43, 0.40) SDCM<3
910505102452	RC330V 42S/930 SEIA W60L60 IA4 MXO	(0.38, 0.38) SDCM <3
910505102453	RC330V 42S/940 SEIA W60L60 IA4 MXO	(0.43, 0.40) SDCM<3
910505102454	RC330V 42S/940 SEIA W60L60 IA4 ELW3 MXO	(0.43, 0.40) SDCM<3
910505102469	RC330V 36S/940 PSD W30L120 MXO	(0.43, 0.40) SDCM<3
910505102470	RC330V 36S/940 PSD W30L120 MXO W5	(0.43, 0.40) SDCM<3

Order Code	Uppskattad användningstid av nödbelysning (när den är fulladdad)			
	Full Product Name	Central nödbelysning	Nödbelysning	Nödljusflöde
	W60L60 MXO			
910505102449	RC330V 36S/940 WIA W60L60 MXO	-	-	-

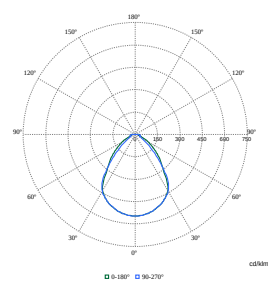
Order Code	Full Product Name	Glödtrådtest
910505102469	RC330V 36S/940 PSD W30L120 MXO	Temperatur 650 °C, under 30 s
910505102470	RC330V 36S/940 PSD W30L120 MXO W5	Temperatur 650 °C, under 30 s
910505102471	RC330V 42S/940 PSD W30L120 MXO	Temperatur 650 °C, under 30 s
910505102472	RC330V 42S/930 PSD W30L120 MXO	Temperatur 650 °C, under 30 s
910505102473	RC330V 36S/940 WIA W30L120 MXO	Temperatur 650 °C, under 30 s
910505102474	RC330V 42S/940 WIA W30L120 MXO	Temperatur 650 °C, under 30 s
910505102476	RC330V 36S/940 SEIA W30L120 IA5 MXO	Temperatur 650 °C, under 30 s
910505102445	RC330V 36S/940 PSD W60L60 MXO	Temperatur 650 °C, under 30 s
910505102446	RC330V 36S/940 PSD W60L60 MXO W5	Temperatur 650 °C, under 30 s
910505102447	RC330V 42S/940 PSD W60L60 MXO	Temperatur 650 °C, under 30 s
910505102448	RC330V 42S/930 PSD W60L60 MXO	Temperatur 650 °C, under 30 s
910505102449	RC330V 36S/940 WIA W60L60 MXO	Temperatur 650 °C, under 30 s

Order Code	Full Product Name	Initial kromaticitet
910505102471	RC330V 42S/940 PSD W30L120 MXO	(0.43, 0.40) SDCM<3
910505102472	RC330V 42S/930 PSD W30L120 MXO	(0.38, 0.38) SDCM <3
910505102473	RC330V 36S/940 WIA W30L120 MXO	(0.43, 0.40) SDCM<3
910505102474	RC330V 42S/940 WIA W30L120 MXO	(0.43, 0.40) SDCM<3
910505102476	RC330V 36S/940 SEIA W30L120 IA5 MXO	(0.43, 0.40) SDCM<3
910505102445	RC330V 36S/940 PSD W60L60 MXO	(0.43, 0.40) SDCM<3
910505102446	RC330V 36S/940 PSD W60L60 MXO W5	(0.43, 0.40) SDCM<3
910505102447	RC330V 42S/940 PSD W60L60 MXO	(0.43, 0.40) SDCM<3
910505102448	RC330V 42S/930 PSD W60L60 MXO	(0.38, 0.38) SDCM <3
910505102449	RC330V 36S/940 WIA W60L60 MXO	(0.43, 0.40) SDCM<3

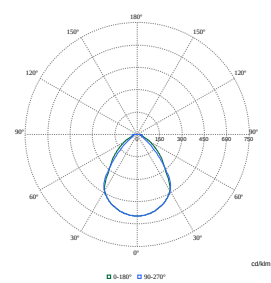
Polar Wide Diagrams



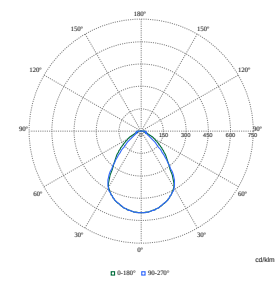
Polar Normal (separate) - RC330VI - 910505102445



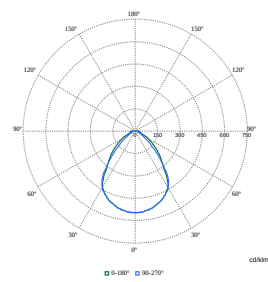
Polar Normal (separate) - RC330VI - 910505102447



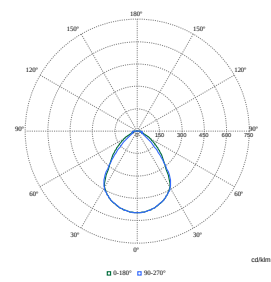
Polar Normal (separate) - RC330VI - 910505102475



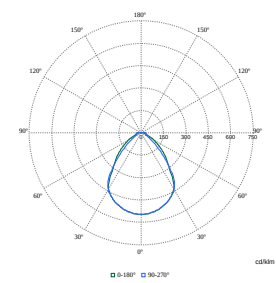
Polar Normal (separate) - RC330VI - 910505102476



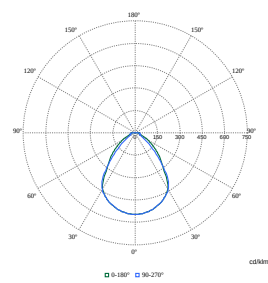
Polar Normal (separate) - RC330VI - 910505102446



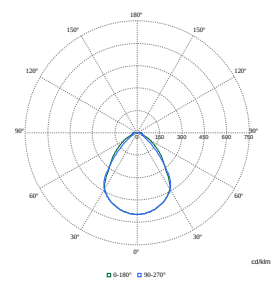
Polar Normal (separate) - RC330VI - 910505102448



Polar Normal (separate) - RC330VI - 910505102477

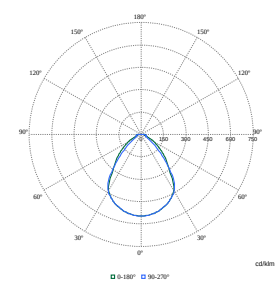


Polar Normal (separate) - RC330VI - 910505102450

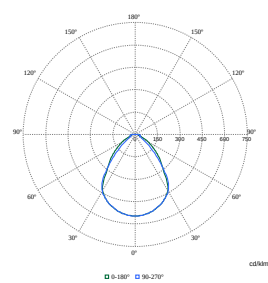


Polar Normal (separate) - RC330VI - 910505102449

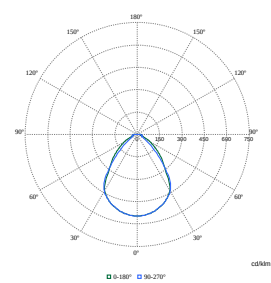
Polar Wide Diagrams



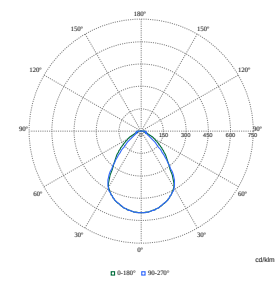
Polar Normal (separate) - RC330VI - 910505102474



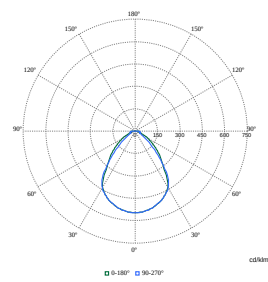
Polar Normal (separate) - RC330VI - 910505102452



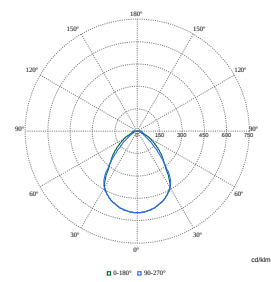
Polar Normal (separate) - RC330VI - 910505102478



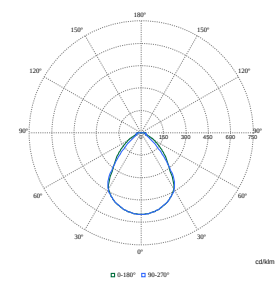
Polar Normal (separate) - RC330VI - 910505102454



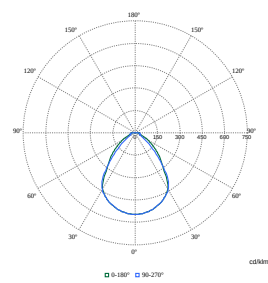
Polar Normal (separate) - RC330VI - 910505102470



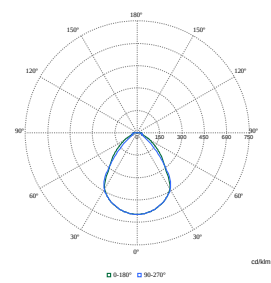
Polar Normal (separate) - RC330VI - 910505102469



Polar Normal (separate) - RC330VI - 910505102472

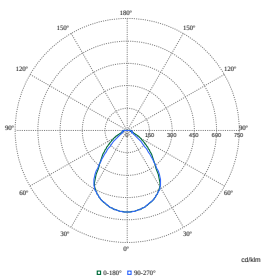
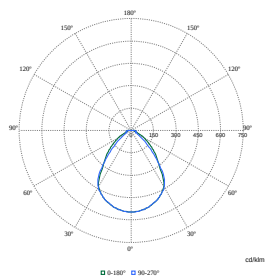


Polar Normal (separate) - RC330VI - 910505102453



Polar Normal (separate) - RC330VI - 910505102473

Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - RC330VI - 910505102451

Polar Normal (separate) - RC330VI - 910505102471

