

FlexBlend – Benut het potentieel van LED-verlichting in kantoren

FlexBlend inbouw

Eigenaren van kantoren en personeel dat verantwoordelijk is voor verlichting willen hoogwaardige en toch energiezuinige verlichting die voldoet aan alle normen en regels. Philips FlexBlend is ontworpen om deze behoeftes te ondersteunen en stelt eigenaars van gebouwen in staat om de prestaties van hun verlichting volledig te optimaliseren met verlichting die voldoet aan kantoonnormen en een aantrekkelijke terugverdientijd heeft. Bovendien biedt FlexBlend de benodigde flexibiliteit dankzij de eenvoudige toepassing op verschillende plafondtypen en in uiteenlopende kantoorruimten zoals kantoorruimten of vergaderruimten. Ondanks dat technologie snel evolueert, wordt van de ideale lichtoplossing toch verwacht dat deze in staat is om innovaties en toekomstige ontwikkelingen te integreren die prestaties nog verder kunnen helpen verbeteren. Daarom is Philips FlexBlend ook klaar om te worden aangesloten op regelaars zoals Actilume of om te worden gebruikt in combinatie met het Philips SpaceWise-verlichtingssysteem. Ook aansluiting op verlichtingssysteem die met software werken, zoals Interact Office, is mogelijk. Daardoor wordt de armatuur nog slimmer en kan deze waardevolle data over zijn omgeving verzamelen

Voordelen

- Hoge kwaliteit, voldoet aan kantoorverlichtingsnorm
- Keuze uit die verschillende lichtvensters
- Snel terugverdiend
- Toepassingsflexibiliteit
- Schaalbaar en geschikt voor aansluiting op bedienings- en verlichtingssysteem

Kenmerken

- Voldoet volledig aan kantoornormen (UGR <19)
- Homogeen en gelijkmatig lichteffect
- Diversiteit aan maten, lokale opties
- Diverse montagemogelijkheden
- Geïntegreerde sensors
- Kan worden gecombineerd met Philips ActiLume- en SpaceWise-systemen
- Klaar om te worden verbonden met op software gebaseerde verlichtingssystemen zoals Interact Office

Toepassing

- Kantoren
- Onderwijs
- Gezondheidszorg
- Banken

Versions

FlexBlend RC340B W30L120 U4



0 FlexBlend Recessed-RC340B
W30L120 MLO VPC



FlexBlend Recessed RC340B
W60L60 PCS VPC



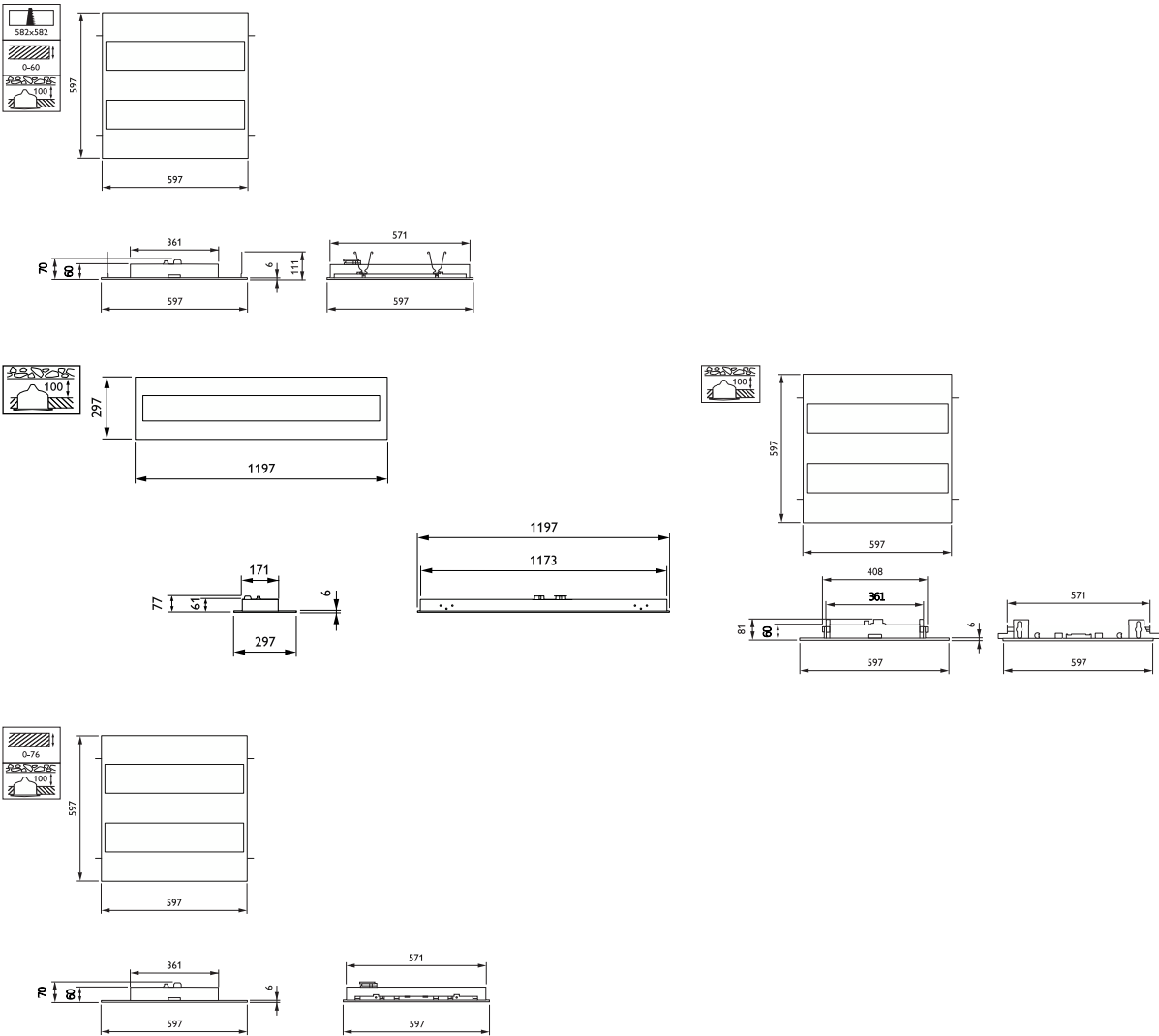
FlexBlend Recessed RC340B
W60L60 MLO PCV



Upgradable sensor



Maatschets



Productgegevens



Upgradable sensor



FlexBlend_RC340B_W30L120_U4
_DPP

Algemene informatie	
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Lichtbron vervangbaar	Nee
Aantal VSA's	1 unit
Servicetag	Ja
Gegevens lichttechniek	
Bundelhoek lichtbron	120 graden
Kleurweergave-index (CRI)	≥90
Optiektype	Brede bundel
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Ja
Maximaal dimniveau	1%
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Kleur behuizing	Wit
IK-classificatie	IK02
Keurmerken en classificaties	
Bereik omgevingstemperatuur	+10 tot +40 °C
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Initiële prestaties (conform IEC)	
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.38, 0.37) SDCM ≤3
Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Productgegevens	
Code productfamilie	RC340B

Gegevens lichttechniek

		Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	Lichtstroom
Order Code	Full Product Name			
8719514103009	RC340B 42S/940 PSD W30L120 VPC PCS W3W2	4000 K	140 lm/W	4.200 lm
8719514103016	RC340B 42S/940 PSD W30L120 CPC PCS W3W2	4000 K	140 lm/W	4.200 lm
8719514103047	RC340B 42S/930 PSD W30L120 VPC PCS W3W2	3000 K	136 lm/W	4.200 lm
8719514708303	RC340B 36S/940 SRD W60L60 VPC PCS U4 W3	4000 K	141 lm/W	3.600 lm
8719514708327	RC340B 42S/940 SRD W60L60 VPC PCS U4 W3	4000 K	140 lm/W	4.200 lm
8719514708310	RC340B 42S/940 SRD W30L120 VPC PCS U4 W3	4000 K	140 lm/W	4.200 lm
8719514102989	RC340B 42S/940 PSD W60L60 CPC PCS W3W2	4000 K	140 lm/W	4.200 lm
8719514103023	RC340B 42S/930 PSD W60L60 CPC PCS W3W2	3000 K	136 lm/W	4.200 lm
8719514103306	RC340B 42S/930 PSD W30L120 CPC PCS W3W2	3000 K	136 lm/W	4.200 lm
8719514102965	RC340B 42S/930 PSD W60L60 VPC PCS W3W2	3000 K	136 lm/W	4.200 lm
8719514102972	RC340B 42S/940 PSD W60L60 VPC PCS W3W2	4000 K	140 lm/W	4.200 lm
8719514103078	RC340B 36S/940 PSD W60L60 CPC PCS	4000 K	144 lm/W	3.600 lm
8719514102996	RC340B 42S/940 PSD W60L60 PCV PCS W3W2	4000 K	140 lm/W	4.200 lm
8719514103030	RC340B 42S/930 PSD W60L60 PCV PCS W3W2	3000 K	136 lm/W	4.200 lm
8719514104815	RC340B 36S/940 POE W60L60 VPC MLO U0	4000 K	97,5 lm/W	3.600 lm
8719514104846	RC340B 36S/940 POE W60L60 VPC PCS U0	4000 K	144 lm/W	3.600 lm

Bedrijfs- en elektrische gegevens

				Geschikt voor willekeurige					Geschikt voor willekeurige
Order Code	Full Product Name	IEC beschermingsklasse	Energieverbruik	schakeling	Order Code	Full Product Name	IEC beschermingsklasse	Energieverbruik	schakeling
8719514103009	RC340B 42S/940 PSD W30L120 VPC PCS W3W2	Veiligheidsklasse I	30 W	Ja	8719514103016	RC340B 42S/940 PSD W30L120 CPC PCS W3W2	Veiligheidsklasse I	30 W	Ja

Order Code	Full Product Name	IEC beschermingsklasse	Energieverbruik	Geschikt voor willekeurige schakeling
8719514103047	RC340B	Veiligheidsklasse I	31 W	Ja
	42S/930			
	PSD			
	W30L120			
	VPC PCS			
	W3W2			
8719514708303	RC340B	Veiligheidsklasse I	25,5 W	Nee
	36S/940			
	SRD			
	W60L60			
	VPC PCS U4			
	W3			
8719514708327	RC340B	Veiligheidsklasse I	30 W	Nee
	42S/940			
	SRD			
	W60L60			
	VPC PCS U4			
	W3			
8719514708310	RC340B	Veiligheidsklasse I	30 W	Nee
	42S/940			
	SRD			
	W30L120			
	VPC PCS U4			
	W3			
8719514102989	RC340B	Veiligheidsklasse I	30 W	Ja
	42S/940			
	PSD			
	W60L60			
	CPC PCS			
	W3W2			
8719514103023	RC340B	Veiligheidsklasse I	31 W	Ja
	42S/930			
	PSD			
	W60L60			
	CPC PCS			
	W3W2			
8719514103306	RC340B	Veiligheidsklasse I	31 W	Ja
	42S/930			
	PSD			
	W30L120			
	CPC PCS			
	W3W2			
8719514102965	RC340B	Veiligheidsklasse I	31 W	Ja
	42S/930			

Dimbaarheid en regelsystemen

Order Code	Full Product Name	Ingebouwde regeling
8719514103009	RC340B 42S/940 PSD W30L120 VPC PCS	-
	W3W2	

Order Code	Full Product Name	IEC beschermingsklasse	Energieverbruik	Geschikt voor willekeurige schakeling
	PSD			
	W60L60			
	VPC PCS			
	W3W2			
8719514102972	RC340B	Veiligheidsklasse I	30 W	Ja
	42S/940			
	PSD			
	W60L60			
	VPC PCS			
	W3W2			
8719514103078	RC340B	Veiligheidsklasse I	25 W	Ja
	36S/940			
	PSD			
	W60L60			
	CPC PCS			
	W3W2			
8719514102996	RC340B	Veiligheidsklasse I	30 W	Ja
	42S/940			
	PSD			
	W60L60			
	PCV PCS			
	W3W2			
8719514103030	RC340B	Veiligheidsklasse I	31 W	Ja
	42S/930			
	PSD			
	W60L60			
	PCV PCS			
	W3W2			
8719514104815	RC340B	Veiligheidsklasse III	37 W	Ja (gerelateerd aan gedetecteerde aanwezigheid/beweging en de hoeveelheid daglicht)
	36S/940			
	POE			
	W60L60			
	VPC MLO U0			
	W3W2			
8719514104846	RC340B	Veiligheidsklasse III	25 W	Ja (gerelateerd aan gedetecteerde aanwezigheid/beweging en de hoeveelheid daglicht)
	36S/940			
	POE			
	W60L60			
	VPC PCS U0			
	W3W2			

Order Code	Full Product Name	Ingebouwde regeling
8719514103016	RC340B 42S/940 PSD W30L120 CPC PCS	-
	W3W2	

Order Code	Full Product Name	Ingebouwde regeling
8719514103047	RC340B 42S/930 PSD W30L120 VPC PCS W3W2	-
8719514708303	RC340B 36S/940 SRD W60L60 VPC PCS U4 W3	Upgradebare sensoraansluiting met SNS210-sensor
8719514708327	RC340B 42S/940 SRD W60L60 VPC PCS U4 W3	Upgradebare sensoraansluiting met SNS210-sensor
8719514708310	RC340B 42S/940 SRD W30L120 VPC PCS U4 W3	Upgradebare sensoraansluiting met SNS210-sensor
8719514102989	RC340B 42S/940 PSD W60L60 CPC PCS W3W2	-
8719514103023	RC340B 42S/930 PSD W60L60 CPC PCS W3W2	-

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Order Code	Full Product Name	Beschermingsklasse
8719514103009	RC340B 42S/940 PSD W30L120 VPC PCS W3W2	IP 20/54
8719514103016	RC340B 42S/940 PSD W30L120 CPC PCS W3W2	IP 20/54
8719514103047	RC340B 42S/930 PSD W30L120 VPC PCS W3W2	IP 20/54
8719514708303	RC340B 36S/940 SRD W60L60 VPC PCS U4 W3	IP 20/54
8719514708327	RC340B 42S/940 SRD W60L60 VPC PCS U4 W3	IP 20/54
8719514708310	RC340B 42S/940 SRD W30L120 VPC PCS U4 W3	IP 20/54
8719514102989	RC340B 42S/940 PSD W60L60 CPC PCS W3W2	IP 20/54
8719514103023	RC340B 42S/930 PSD W60L60 CPC PCS W3W2	IP 20/54

Keurmerken en classificaties

Order Code	Full Product Name	Gloeidraadtest
8719514103009	RC340B 42S/940 PSD W30L120 VPC PCS W3W2	Temperatuur 850 °C, duur 30 s
8719514103016	RC340B 42S/940 PSD W30L120 CPC PCS W3W2	Temperatuur 850 °C, duur 30 s
8719514103047	RC340B 42S/930 PSD W30L120 VPC PCS W3W2	Temperatuur 850 °C, duur 30 s
8719514708303	RC340B 36S/940 SRD W60L60 VPC PCS U4 W3	Temperatuur 850 °C, duur 30 s
8719514708327	RC340B 42S/940 SRD W60L60 VPC PCS U4 W3	Temperatuur 850 °C, duur 30 s
8719514708310	RC340B 42S/940 SRD W30L120 VPC PCS U4 W3	Temperatuur 850 °C, duur 30 s
8719514102989	RC340B 42S/940 PSD W60L60 CPC PCS W3W2	Temperatuur 850 °C, duur 30 s
8719514103023	RC340B 42S/930 PSD W60L60 CPC PCS W3W2	Temperatuur 850 °C, duur 30 s

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Order Code	Full Product Name	Ingebouwde regeling
8719514103306	RC340B 42S/930 PSD W30L120 CPC PCS W3W2	-
8719514102965	RC340B 42S/930 PSD W60L60 VPC PCS W3W2	-
8719514102972	RC340B 42S/940 PSD W60L60 VPC PCS W3W2	-
8719514103078	RC340B 36S/940 PSD W60L60 CPC PCS	-
8719514102996	RC340B 42S/940 PSD W60L60 PCV PCS W3W2	-
8719514103030	RC340B 42S/930 PSD W60L60 PCV PCS W3W2	-
8719514104815	RC340B 36S/940 POE W60L60 VPC MLO U0	Upgradebare lege sensoraansluiting met kap
8719514104846	RC340B 36S/940 POE W60L60 VPC PCS U0	Upgradebare lege sensoraansluiting met kap

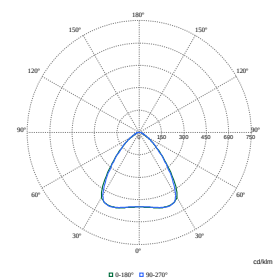
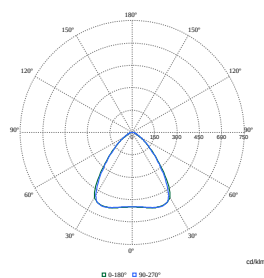
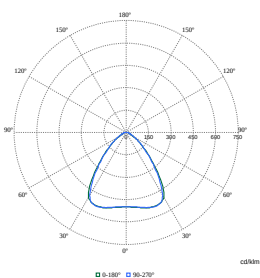
Order Code	Full Product Name	Beschermingsklasse
8719514103306	RC340B 42S/930 PSD W30L120 CPC PCS W3W2	IP 20/54
8719514102965	RC340B 42S/930 PSD W60L60 VPC PCS W3W2	IP 20/54
8719514102972	RC340B 42S/940 PSD W60L60 VPC PCS W3W2	IP 20/54
8719514103078	RC340B 36S/940 PSD W60L60 CPC PCS	IP 20/54
8719514102996	RC340B 42S/940 PSD W60L60 PCV PCS W3W2	IP 20/54
8719514103030	RC340B 42S/930 PSD W60L60 PCV PCS W3W2	IP 20/54
8719514104815	RC340B 36S/940 POE W60L60 VPC MLO U0	IP 20
8719514104846	RC340B 36S/940 POE W60L60 VPC PCS U0	IP 20/54

Order Code	Full Product Name	Gloeidraadtest
8719514103306	RC340B 42S/930 PSD W30L120 CPC PCS W3W2	Temperatuur 850 °C, duur 30 s
8719514102965	RC340B 42S/930 PSD W60L60 VPC PCS W3W2	Temperatuur 850 °C, duur 30 s
8719514102972	RC340B 42S/940 PSD W60L60 VPC PCS W3W2	Temperatuur 850 °C, duur 30 s
8719514103078	RC340B 36S/940 PSD W60L60 CPC PCS	Temperatuur 850 °C, duur 30 s
8719514102996	RC340B 42S/940 PSD W60L60 PCV PCS W3W2	Temperatuur 850 °C, duur 30 s
8719514103030	RC340B 42S/930 PSD W60L60 PCV PCS W3W2	Temperatuur 850 °C, duur 30 s
8719514104815	RC340B 36S/940 POE W60L60 VPC MLO U0	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
8719514104846	RC340B 36S/940 POE W60L60 VPC PCS U0	Temperatuur 850 °C, duur 30 s

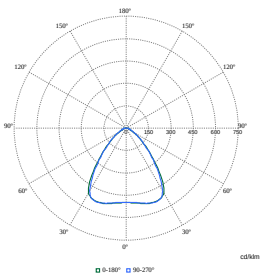
Order Code	Full Product Name	Uitvalpercentage driver na 5.000 uur
8719514103009	RC340B 42S/940 PSD W30L120 VPC PCS W3W2	0,01 %
8719514103016	RC340B 42S/940 PSD W30L120 CPC PCS W3W2	0,01 %
8719514103047	RC340B 42S/930 PSD W30L120 VPC PCS W3W2	0,01 %
8719514708303	RC340B 36S/940 SRD W60L60 VPC PCS U4 W3	-
8719514708327	RC340B 42S/940 SRD W60L60 VPC PCS U4 W3	-
8719514708310	RC340B 42S/940 SRD W30L120 VPC PCS U4 W3	-
8719514102989	RC340B 42S/940 PSD W60L60 CPC PCS W3W2	0,01 %
8719514103023	RC340B 42S/930 PSD W60L60 CPC PCS W3W2	0,01 %

Order Code	Full Product Name	Uitvalpercentage driver na 5.000 uur
8719514103306	RC340B 42S/930 PSD W30L120 CPC PCS W3W2	0,01 %
8719514102965	RC340B 42S/930 PSD W60L60 VPC PCS W3W2	0,01 %
8719514102972	RC340B 42S/940 PSD W60L60 VPC PCS W3W2	0,01 %
8719514103078	RC340B 36S/940 PSD W60L60 CPC PCS	0,01 %
8719514102996	RC340B 42S/940 PSD W60L60 PCV PCS W3W2	0,01 %
8719514103030	RC340B 42S/930 PSD W60L60 PCV PCS W3W2	0,01 %
8719514104815	RC340B 36S/940 POE W60L60 VPC MLO UO	-
8719514104846	RC340B 36S/940 POE W60L60 VPC PCS UO	-

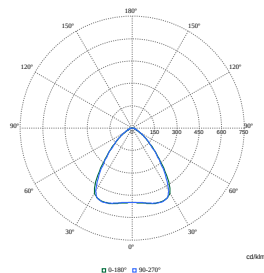
Polar Wide Diagrams



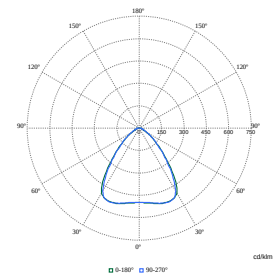
Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925868920



Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925867038



Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925867040

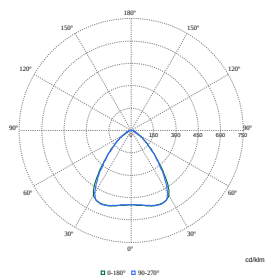


Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925867034

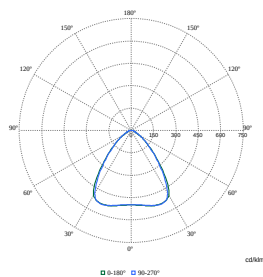
Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925867039

Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925867035

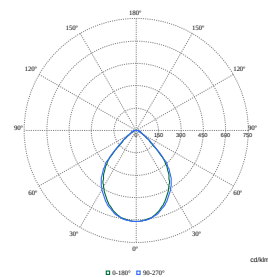
Polar Wide Diagrams



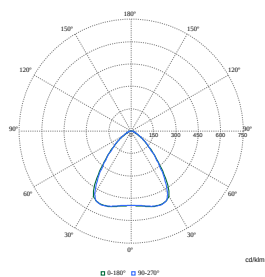
Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925867036



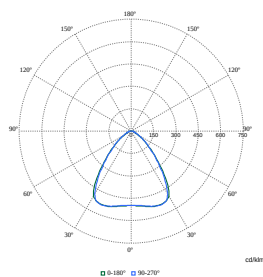
Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925867045



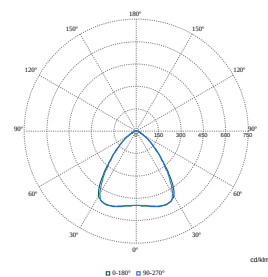
Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925867221



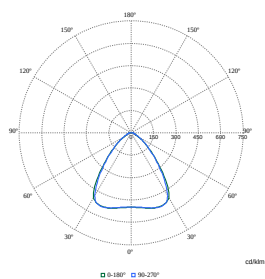
Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925867041



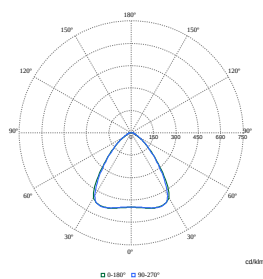
Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925867037



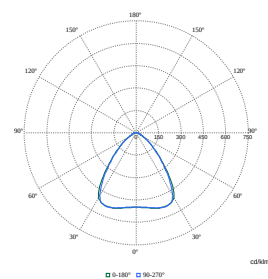
Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925867042



Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925867068

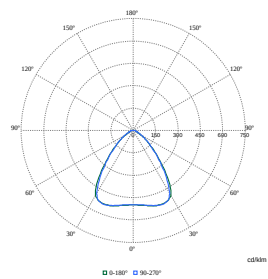


Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925867224



Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925868918

Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - RC340BI -
910925868919

