



Philips TrueLine Einbau- und Einlegeleuchten: Eine echte Lichtlinie

TrueLine Einbau- und Einlegeleuchten

Architekten brauchen eine Beleuchtungslösung passend zur Innenarchitektur des Raumes, den sie verschönern wollen. Sie wünschen sich eine Beleuchtungs-Produktlinie mit eleganten Proportionen und hoher Lichtstärke, die maximale Gestaltungsfreiheit bietet. Philips TrueLine ist eine flexible lineare Leuchte für Büroanwendungen im Innenbereich, die hervorragende Qualität mit dem Versprechen auf zukunftssichere Upgrades bietet. Planer benötigen Leuchten, mit denen sich Energie sparen lässt, aber gleichzeitig die richtige Lichtstärke erreicht wird. TrueLine Einbau- und Einlegeleuchten werden beiden Ansprüchen gerecht. Sie entsprechen nicht nur dem WELL-Gebäudestandard für Licht, sondern auch der UGR<19, die alle Büronormen (OC) erfüllt. TrueLine ist auch als Einbau- und Pendelleuchten-Version verfügbar. Alle Leuchten der Familie sind in verschiedenen Längen, Formen, Farben und Lichtleistungen erhältlich. Dies bietet die ultimative Designflexibilität und unbegrenzte Möglichkeiten. TrueLine Leuchten sind außerdem eine nachhaltige, zukunftssichere Wahl mit einer hohen Effizienz von bis zu 140 lm/W und der Option, sie mit kabelloser Konnektivität und Steuerung aufzurüsten.

Vorteile

- Extrem hohe Lichtausbeute für eine Linien- (Röhren-) Leuchte
- Bürokonforme Beleuchtung
- Zukunftsfähige, skalierbare intelligente Bürofunktionen
- Kompatibel mit dem vernetzten Beleuchtungssystem Interact
- Unterstützt die Förderungskriterien für nachhaltiges Gebäudedesign und Energiesparen

TrueLine Einbau- und Einlegeleuchten

Merkmale

- Sehr gleichmäßige Ausleuchtung mit hervorragender Entblendung ($UGR < 19$, $L65 < 3000 \text{ cd/m}^2$)
- Erstklassige Effizienz von bis zu 140 lm/W
- Versionen mit 3000 K und 4000 K
- Lange Mittlere Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden bei L90
- Integrierte Sensoren/kabellose Betriebsgeräte für Datenerfassung, Anwesenheitskontrolle und tageslichtabhängige Regelung
- Umweltproduktdeklaration (EPD)
- Montagemöglichkeiten als Einbau- und Einlegeleuchte

Anwendung

- Büros
- Bildungswesen
- Einzelhandel

Hinweise

- Das Produkt unterliegt der Schutzklasse IPX0 und ist als solches nicht gegen eindringendes Wasser geschützt. Wir empfehlen daher dringend, die Umgebung, in der die Leuchte installiert werden soll, angemessen zu überprüfen.
- Bei Nichtbefolgen der Hinweise oben und nachfolgendem Eindringen von Wasser in die Leuchten kann Philips/Signify einen sicheren Ausfall der Leuchten nicht gewährleisten und die Produktgarantie erlischt.

Versions



TrueLine-RC534B VPC

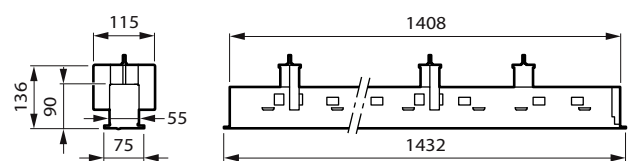
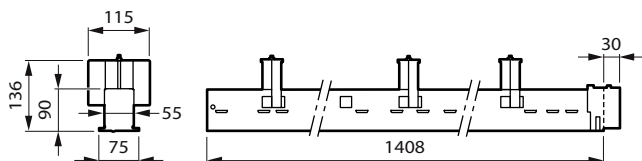


TrueLineRecessed PCV ASYMMETRIC RTP



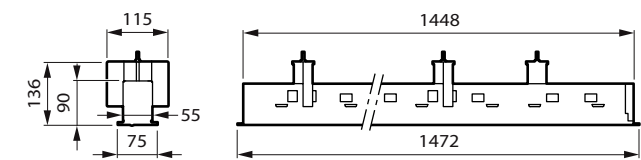
TrueLine Recessed-U3

Abmessungsskizzen



TrueLine Einbau- und Einlegeleuchten

Abmessungsskizzen



Produktdetails



TrueLine Recessed NOC OPTICS
DP



TrueLine Recessed U4 DP



TrueLine-
RC530_RC531_RC534B_VPC-
DPP.tif



TrueLine-
RC530_RC531_RC534B_VPC_PI5-
DPP.tif



TrueLine-
RC534B_SM534C_SP534P-DPP.tif



TrueLine Recessed OC OPTICS DP

TrueLine Einbau- und Einlegeleuchten

Produktdetails



TrueLineRecessed PCV line
CONNECTED DP1



TrueLine_Recessed-U3



TrueLineRecessed PCV line
CONNECTED DP2



TrueLine_Recessed IP DP



TrueLineRecessed ASYMMETRIC
OPTICS DP

TrueLine Einbau- und Einlegeleuchten

Allgemeine Informationen	
Betriebsgerät inklusive	Ja
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Service Tag	Ja
Lichttechnische Daten	
Farbwiedergabeindex (CRI)	>90
Betrieb und Elektrik	
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Ja
Maximaler Dimmlevel	1%
Mechanik und Gehäuse	
Gehäusefarbe	Weiß
Schlagfestigkeit (IK)	IK03
Genehmigung und Anwendung	
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F- Zeichen)
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0.4
Initialkennwerte (IEC-konform)	
Lichtstromtoleranz	+/-10%

Allgemeine Informationen

Order Code	Full Product Name	Lichtquelle austauschbar
97149300	RC530B 31S/940 PSD W8L141 PCV	Nein
97159200	RC530B 43S/940 PSD W8L141 PCV	Nein
97147900	RC530B 19S/940 PSD W8L141 PCV	Nein
97178300	RC531B 31S/940 PSD W8L141 PCV	Nein
97165300	RC530B 50S/940 PSD W8L141 PCV	Nein
97174500	RC531B 19S/940 PSD W8L141 PCV	Nein
97201800	RC534B 50S/940 PSD W8L141 PCV	Nein
97203200	RC535B 50S/940 PSD W8L141 PCV	Nein
97202500	RC535B 43S/940 PSD W8L141 PCV	Nein
97200100	RC534B 43S/940 PSD W8L141 PCV	Nein
97182000	RC532B 19S/940 PSD W8L141 PCV	Nein
97186800	RC532B 31S/940 PSD W8L141 PCV	Nein
97188200	RC532B 43S/940 PSD W8L141 PCV	Nein
97197400	RC533B 31S/940 PSD W8L141 PCV	Nein
97194300	RC533B 19S/940 PSD W8L141 PCV	Nein
97162200	RC530B 43S/940 SIA W8L145 PCV U4	Nein
62695900	RC530B 50S/TW9 SIA W8L145 PCV U4	-
62696600	RC531B 31S/TW9 SIA W8L145 PCV U4	-

Lichttechnische Daten (1/2)

Full						Full					
Order	Product	Ausstrahlungswinkel	Ähnlichste	Nennlichtausbeute		Order	Product	Ausstrahlungswinkel	Ähnlichste	Nennlichtausbeute	
Code	Name	der Lichtquelle	Farbtemperatur	(Nom)	Lichtstrom	Code	Name	der Lichtquelle	Farbtemperatur	(Nom)	Lichtstrom
97149300	RC530B	- Grad	4000 K	148 lm/W	3'100 lm		W8L141				
	31S/94						PCV				
	O PSD					97147900	RC530B	- Grad	4000 K	139 lm/W	1'900 lm
	W8L141						19S/94				
	PCV						O PSD				
97159200	RC530B	- Grad	4000 K	144 lm/W	4'300 lm		W8L141				
	43S/94						PCV				
	O PSD										

TrueLine Einbau- und Einlegeleuchten

Full						Full						
Order	Product	Ausstrahlungswinkel	Ähnlichste	Nennlichtausbeute	Lichtstrom	Order	Product	Ausstrahlungswinkel	Ähnlichste	Nennlichtausbeute	Lichtstrom	
Code	Name	der Lichtquelle	Farbtemperatur	(Nom)		Code	Name	der Lichtquelle	Farbtemperatur	(Nom)		
97178300	RC531B	- Grad	4000 K	110 lm/W	3'100 lm	W8L141						
	31S/94					PCV						
	0 PSD					97186800	RC532B	- Grad	4000 K	148 lm/W	3'100 lm	
	W8L141						31S/94					
	PCV						0 PSD					
97165300	RC530B	- Grad	4000 K	142 lm/W	5'000 lm	W8L141						
	50S/94					PCV						
	0 PSD					97188200	RC532B	- Grad	4000 K	144 lm/W	4'300 lm	
	W8L141						43S/94					
	PCV						0 PSD					
97174500	RC531B	- Grad	4000 K	110 lm/W	1'900 lm	W8L141						
	19S/94					PCV						
	0 PSD					97197400	RC533B	- Grad	4000 K	110 lm/W	3'100 lm	
	W8L141						31S/94					
	PCV						0 PSD					
97201800	RC534B	- Grad	4000 K	132 lm/W	5'000 lm	W8L141						
	50S/94					PCV						
	0 PSD					97194300	RC533B	- Grad	4000 K	110 lm/W	1'900 lm	
	W8L141						19S/94					
	PCV						0 PSD					
97203200	RC535B	- Grad	4000 K	132 lm/W	5'000 lm	W8L141						
	50S/94					PCV						
	0 PSD					97162200	RC530B	- Grad	4000 K	143 lm/W	4'300 lm	
	W8L141						43S/94					
	PCV						0 SIA					
97202500	RC535B	- Grad	4000 K	138 lm/W	4'300 lm	W8L145						
	43S/94					PCV U4						
	0 PSD					62695900	RC530B	120 Grad	Tunable white	121 lm/W	5'000 lm	
	W8L141						50S/T		2700-6500 K			
	PCV						W9 SIA					
97200100	RC534B	- Grad	4000 K	138 lm/W	4'300 lm	W8L145						
	43S/94					PCV U4						
	0 PSD					62696600	RC531B	120 Grad	Tunable white	91 lm/W	3'100 lm	
	W8L141						31S/TW		2700-6500 K			
	PCV						9 SIA					
97182000	RC532B	- Grad	4000 K	139 lm/W	1'900 lm	W8L145						
	19S/94					PCV U4						
	0 PSD											

Lichttechnische Daten (2/2)

Order Code	Full Product Name	Optik	Order Code	Full Product Name	Optik
97149300	RC530B 31S/940 PSD W8L141 PCV	Breitstrahlend (WB)	97202500	RC535B 43S/940 PSD W8L141 PCV	Asymmetrische Spiegeloptik
97159200	RC530B 43S/940 PSD W8L141 PCV	Breitstrahlend (WB)	97200100	RC534B 43S/940 PSD W8L141 PCV	Asymmetrische Spiegeloptik
97147900	RC530B 19S/940 PSD W8L141 PCV	Breitstrahlend (WB)	97182000	RC532B 19S/940 PSD W8L141 PCV	Breitstrahlend (WB)
97178300	RC531B 31S/940 PSD W8L141 PCV	Breitstrahlend (WB)	97186800	RC532B 31S/940 PSD W8L141 PCV	Breitstrahlend (WB)
97165300	RC530B 50S/940 PSD W8L141 PCV	Breitstrahlend (WB)	97188200	RC532B 43S/940 PSD W8L141 PCV	Breitstrahlend (WB)
97174500	RC531B 19S/940 PSD W8L141 PCV	Breitstrahlend (WB)	97197400	RC533B 31S/940 PSD W8L141 PCV	Breitstrahlend (WB)
97201800	RC534B 50S/940 PSD W8L141 PCV	Asymmetrische Spiegeloptik	97194300	RC533B 19S/940 PSD W8L141 PCV	Breitstrahlend (WB)
97203200	RC535B 50S/940 PSD W8L141 PCV	Asymmetrische Spiegeloptik	97162200	RC530B 43S/940 SIA W8L145 PCV U4	Breitstrahlend (WB)

TrueLine Einbau- und Einlegeleuchten

Order Code	Full Product Name	Optik
62695900	RC530B 50S/TW9 SIA W8L145 PCV U4	Breitstrahlend, Office-kompatibel

Order Code	Full Product Name	Optik
62696600	RC531B 31S/TW9 SIA W8L145 PCV U4	Breitstrahlend (WB)

Betrieb und Elektrik

Order Code	Full Product Name	Systemleistung	Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten
97149300	RC530B 31S/940 PSD W8L141 PCV	21 W	Nein
97159200	RC530B 43S/940 PSD W8L141 PCV	30.5 W	Nein
97147900	RC530B 19S/940 PSD W8L141 PCV	14 W	Nein
97178300	RC531B 31S/940 PSD W8L141 PCV	29 W	Nein
97165300	RC530B 50S/940 PSD W8L141 PCV	36 W	Nein
97174500	RC531B 19S/940 PSD W8L141 PCV	17.8 W	Nein
97201800	RC534B 50S/940 PSD W8L141 PCV	38 W	Nein
97203200	RC535B 50S/940 PSD W8L141 PCV	38 W	Nein
97202500	RC535B 43S/940 PSD W8L141 PCV	32 W	Nein
97200100	RC534B 43S/940 PSD W8L141 PCV	32 W	Nein

Order Code	Full Product Name	Systemleistung	Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten
97182000	RC532B 19S/940 PSD W8L141 PCV	14 W	Nein
97186800	RC532B 31S/940 PSD W8L141 PCV	21 W	Nein
97188200	RC532B 43S/940 PSD W8L141 PCV	30.5 W	Nein
97197400	RC533B 31S/940 PSD W8L141 PCV	29 W	Nein
97194300	RC533B 19S/940 PSD W8L141 PCV	17.8 W	Nein
97162200	RC530B 43S/940 SIA W8L145 PCV U4	30 W	Nein
62695900	RC530B 50S/TW9 SIA W8L145 PCV U4	41.5 W	Ja (bezieht sich auf Anwesenheits-/ Bewegungserkennung und Tageslichtnutzung)
62696600	RC531B 31S/TW9 SIA W8L145 PCV U4	34 W	Ja (bezieht sich auf Anwesenheits-/ Bewegungserkennung und Tageslichtnutzung)

Lichtregelung und Dimmen

Order Code	Full Product Name	Lichtregelung
97149300	RC530B 31S/940 PSD W8L141 PCV	-
97159200	RC530B 43S/940 PSD W8L141 PCV	-
97147900	RC530B 19S/940 PSD W8L141 PCV	-
97178300	RC531B 31S/940 PSD W8L141 PCV	-
97165300	RC530B 50S/940 PSD W8L141 PCV	-
97174500	RC531B 19S/940 PSD W8L141 PCV	-
97201800	RC534B 50S/940 PSD W8L141 PCV	-
97203200	RC535B 50S/940 PSD W8L141 PCV	-
97202500	RC535B 43S/940 PSD W8L141 PCV	-
97200100	RC534B 43S/940 PSD W8L141 PCV	-
97182000	RC532B 19S/940 PSD W8L141 PCV	-

Order Code	Full Product Name	Lichtregelung
97186800	RC532B 31S/940 PSD W8L141 PCV	-
97188200	RC532B 43S/940 PSD W8L141 PCV	-
97197400	RC533B 31S/940 PSD W8L141 PCV	-
97194300	RC533B 19S/940 PSD W8L141 PCV	-
97162200	RC530B 43S/940 SIA W8L145 PCV U4	Aufrüstbarer Sensorsteckplatz mit SNS210 Sensor
62695900	RC530B 50S/TW9 SIA W8L145 PCV U4	Aufrüstbarer Sensorsteckplatz mit SNS210 Sensor
62696600	RC531B 31S/TW9 SIA W8L145 PCV U4	Aufrüstbarer Sensorsteckplatz mit SNS210 Sensor

Mechanik und Gehäuse

Order Code	Full Product Name	Schutzart (IP)
97149300	RC530B 31S/940 PSD W8L141 PCV	IP20/40
97159200	RC530B 43S/940 PSD W8L141 PCV	IP20/40
97147900	RC530B 19S/940 PSD W8L141 PCV	IP20/40
97178300	RC531B 31S/940 PSD W8L141 PCV	IP20/40
97165300	RC530B 50S/940 PSD W8L141 PCV	IP20/40
97174500	RC531B 19S/940 PSD W8L141 PCV	IP20/54

Order Code	Full Product Name	Schutzart (IP)
97201800	RC534B 50S/940 PSD W8L141 PCV	IP20/40
97203200	RC535B 50S/940 PSD W8L141 PCV	IP20/40
97202500	RC535B 43S/940 PSD W8L141 PCV	IP20/40
97200100	RC534B 43S/940 PSD W8L141 PCV	IP20/40
97182000	RC532B 19S/940 PSD W8L141 PCV	IP20/40
97186800	RC532B 31S/940 PSD W8L141 PCV	IP20/40

TrueLine Einbau- und Einlegeleuchten

Order Code	Full Product Name	Schutzart (IP)
97188200	RC532B 43S/940 PSD W8L141 PCV	IP20/40
97197400	RC533B 31S/940 PSD W8L141 PCV	IP20/40
97194300	RC533B 19S/940 PSD W8L141 PCV	IP20/40

Order Code	Full Product Name	Schutzart (IP)
97162200	RC530B 43S/940 SIA W8L145 PCV U4	IP20/54
62695900	RC530B 50S/TW9 SIA W8L145 PCV U4	IP20
62696600	RC531B 31S/TW9 SIA W8L145 PCV U4	IP20

Initialkennwerte (IEC-konform)

Order Code	Full Product Name	Anfängliche Farbsättigung
97149300	RC530B 31S/940 PSD W8L141 PCV	(0.38, 0.38) SDCM <3
97159200	RC530B 43S/940 PSD W8L141 PCV	(0.38, 0.38) SDCM <3
97147900	RC530B 19S/940 PSD W8L141 PCV	(0.38, 0.38) SDCM <3
97178300	RC531B 31S/940 PSD W8L141 PCV	(0.38, 0.38) SDCM <3
97165300	RC530B 50S/940 PSD W8L141 PCV	(0.38, 0.38) SDCM <3
97174500	RC531B 19S/940 PSD W8L141 PCV	(0.38, 0.38) SDCM <3
97201800	RC534B 50S/940 PSD W8L141 PCV	(0.38, 0.38) SDCM <3
97203200	RC535B 50S/940 PSD W8L141 PCV	(0.38, 0.38) SDCM <3
97202500	RC535B 43S/940 PSD W8L141 PCV	(0.38, 0.38) SDCM <3

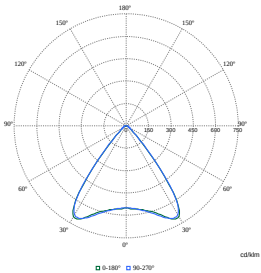
Order Code	Full Product Name	Anfängliche Farbsättigung
97200100	RC534B 43S/940 PSD W8L141 PCV	(0.38, 0.38) SDCM <3
97182000	RC532B 19S/940 PSD W8L141 PCV	(0.38, 0.38) SDCM <3
97186800	RC532B 31S/940 PSD W8L141 PCV	(0.38, 0.38) SDCM <3
97188200	RC532B 43S/940 PSD W8L141 PCV	(0.38, 0.38) SDCM <3
97197400	RC533B 31S/940 PSD W8L141 PCV	(0.38, 0.38) SDCM <3
97194300	RC533B 19S/940 PSD W8L141 PCV	(0.38, 0.38) SDCM <3
97162200	RC530B 43S/940 SIA W8L145 PCV U4	(0.38, 0.38) SDCM <3
62695900	RC530B 50S/TW9 SIA W8L145 PCV U4	Tunable, SDCM ≤3
62696600	RC531B 31S/TW9 SIA W8L145 PCV U4	Tunable, SDCM ≤3

Produktdaten

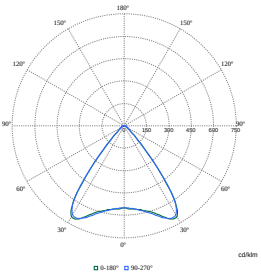
Order Code	Full Product Name	Produktfamiliencode
97149300	RC530B 31S/940 PSD W8L141 PCV	RC530B
97159200	RC530B 43S/940 PSD W8L141 PCV	RC530B
97147900	RC530B 19S/940 PSD W8L141 PCV	RC530B
97178300	RC531B 31S/940 PSD W8L141 PCV	RC531B
97165300	RC530B 50S/940 PSD W8L141 PCV	RC530B
97174500	RC531B 19S/940 PSD W8L141 PCV	RC531B
97201800	RC534B 50S/940 PSD W8L141 PCV	RC534B
97203200	RC535B 50S/940 PSD W8L141 PCV	RC535B
97202500	RC535B 43S/940 PSD W8L141 PCV	RC535B

Order Code	Full Product Name	Produktfamiliencode
97200100	RC534B 43S/940 PSD W8L141 PCV	RC534B
97182000	RC532B 19S/940 PSD W8L141 PCV	RC532B
97186800	RC532B 31S/940 PSD W8L141 PCV	RC532B
97188200	RC532B 43S/940 PSD W8L141 PCV	RC532B
97197400	RC533B 31S/940 PSD W8L141 PCV	RC533B
97194300	RC533B 19S/940 PSD W8L141 PCV	RC533B
97162200	RC530B 43S/940 SIA W8L145 PCV U4	RC530B
62695900	RC530B 50S/TW9 SIA W8L145 PCV U4	RC530B
62696600	RC531B 31S/TW9 SIA W8L145 PCV U4	RC531B

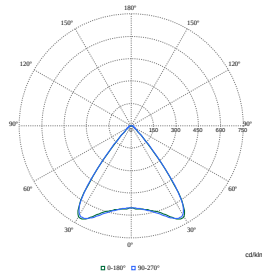
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103127

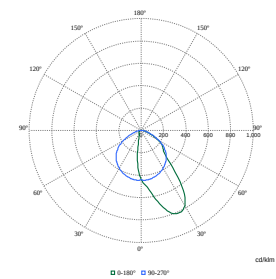


Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103122

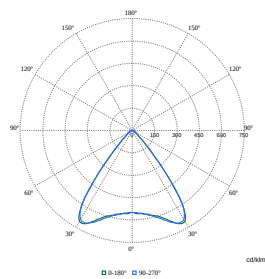


Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103106

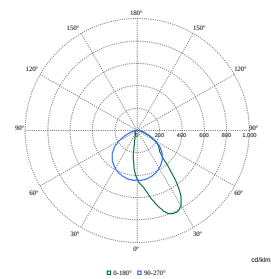
Polar Wide Diagrams



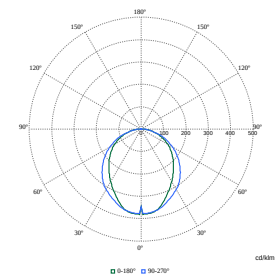
Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103128



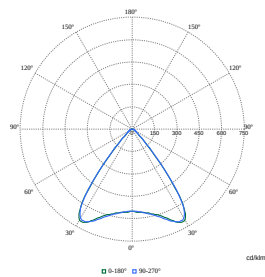
Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103160



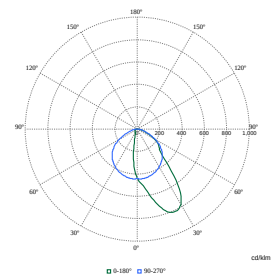
Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103123



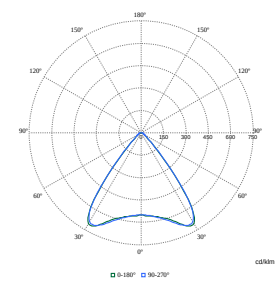
Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103129



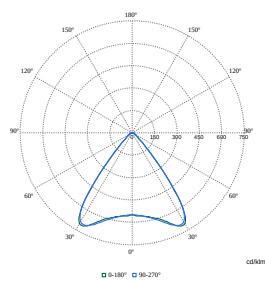
Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103110



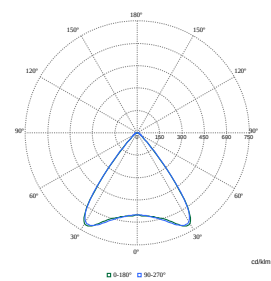
Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103125



Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103124



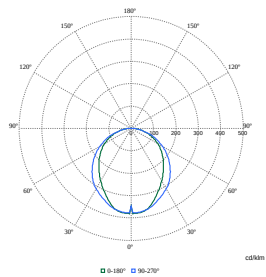
Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103107



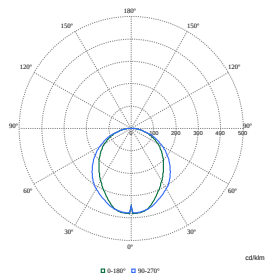
Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103114

TrueLine Einbau- und Einlegeleuchten

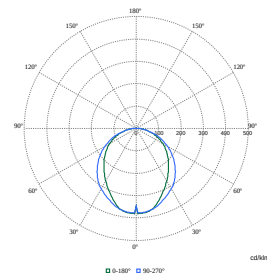
Polar Wide Diagrams



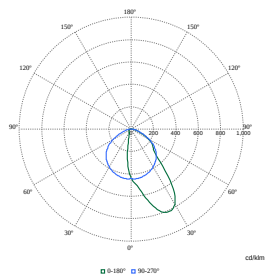
Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103121



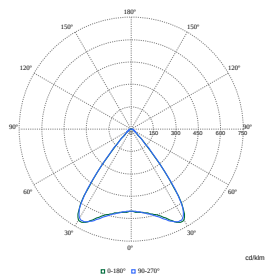
Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103126



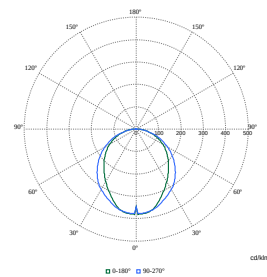
Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103131



Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103130



Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505105669



Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505105670

