



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 Beleuchtungsproduktlinie 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 cd/m²)
- 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 LINE
ASYMMETRIC RTP

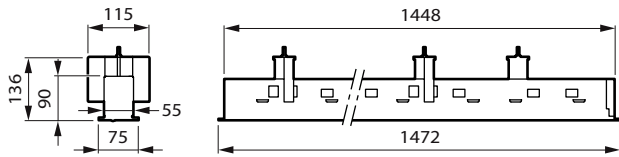
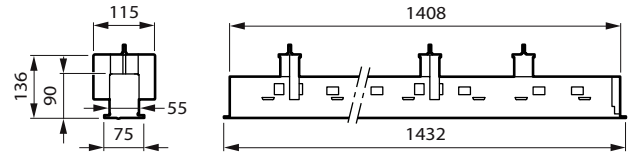
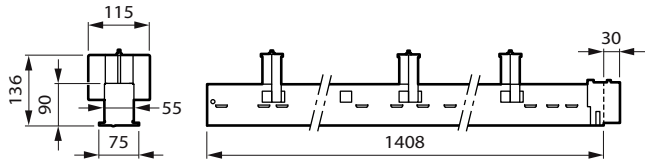


TrueLineRecessed PCV
ASYMMETRIC RTP



TrueLine Einbau- und Einlegeleuchten

Abmessungsskizzen



Produktdetails



TrueLineRecessed NOC OPTICS
DP



TrueLine_Recessed U4 DP



TrueLine-
RC530_RC531_RC534B_VPC-
DPP.tif



TrueLine-
RC530_RC531_RC534B_VPC_PI5-
DPP.tif

TrueLine Einbau- und Einlegeleuchten

Produktdetails

TrueLine-
RC534B_SM534C_SP534P-DPP.tif



TrueLineRecessed OC OPTICS DP



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 Vorschaltgeräte	Einheit

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)	IK02

Genehmigung und Anwendung

Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
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 LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5	Nein
97159200	RC530B LED43S/940 PSD W8L141 PCV PI5	Nein
97147900	RC530B LED19S/940 PSD W8L141 PCV PI5	Nein
97178300	RC531B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5	Nein
97165300	RC530B LED50S/940 PSD W8L141 PCV PI5	Nein
97174500	RC531B LED19S/940 PSD W8L141 PCV PI5	Nein
97201800	RC534B LED50S/940 PSD W8L141 PCV PI5	Nein
97203200	RC535B LED50S/940 PSD W8L141 PCV PI5	Nein
97202500	RC535B LED43S/940 PSD W8L141 PCV PI5	Nein
97200100	RC534B LED43S/940 PSD W8L141 PCV PI5	Nein
97182000	RC532B LED19S/940 PSD W8L141 PCV PI5	Nein
97186800	RC532B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5	Nein
97188200	RC532B LED43S/940 PSD W8L141 PCV PI5	Nein
97197400	RC533B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5	Nein
97194300	RC533B LED19S/940 PSD W8L141 PCV PI5	Nein
97162200	RC530B LED43S/940 SRD W8L145 PCV U4 PI3	Nein
62695900	RC530B LED50S/TW9 SIA W8L145 PCV U4 PI3	-
62696600	RC531B LED31S/TW9 SIA W8L145 PCV U4 PI3	-

Lichttechnische Daten (1/2)

Order Code	Full Product Name	Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	Ähnlichste Nennlichtausbeute (Nom)	Ähnlichste Lichtstrom	Order Code	Full Product Name	Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	Ähnlichste Nennlichtausbeute (Nom)	Ähnlichste Lichtstrom
97149300	RC530B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5	- Grad	4000 K	148 lm/W	3.100 lm	97147900	RC530B LED19S/940 PSD W8L141 PCV PI5	- Grad	4000 K	139 lm/W	1.900 lm
97159200	RC530B LED43S/940 PSD W8L141 PCV PI5	- Grad	4000 K	144 lm/W	4.300 lm	97178300	RC531B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5	- Grad	4000 K	110 lm/W	3.100 lm

TrueLine Einbau- und Einlegeleuchten

Order Code	Full		Ähnlichste			Order Code	Full		Ähnlichste		
	Product Name	Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	Farbtemperatur (Nom)	Nennlichtausbeute (Nom)	Lichtstrom		Product Name	Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	Farbtemperatur (Nom)	Nennlichtausbeute (Nom)	Lichtstrom
97165300	RC530B LED50S/940 PSD W8L141 PCV PI5	- Grad	4000 K	142 lm/W	5.000 lm	940 PSD W8L141 PCV PI5					
						97188200	RC532B LED43S/940 PSD W8L141 PCV PI5	- Grad	4000 K	144 lm/W	4.300 lm
97174500	RC531B LED19S/940 PSD W8L141 PCV PI5	- Grad	4000 K	110 lm/W	1.900 lm	97197400	RC533B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5	- Grad	4000 K	110 lm/W	3.100 lm
97201800	RC534B LED50S/940 PSD W8L141 PCV PI5	- Grad	4000 K	132 lm/W	5.000 lm	97194300	RC533B LED19S/940 PSD W8L141 PCV PI5	- Grad	4000 K	110 lm/W	1.900 lm
97203200	RC535B LED50S/940 PSD W8L141 PCV PI5	- Grad	4000 K	132 lm/W	5.000 lm	97162200	RC530B LED43S/940 SRD W8L145 PCV U4 PI3	- Grad	4000 K	143 lm/W	4.300 lm
97202500	RC535B LED43S/940 PSD W8L141 PCV PI5	- Grad	4000 K	138 lm/W	4.300 lm	62695900	RC530B LED50S/TW9 SIA W8L145 PCV U4 PI3	120 Grad	Tunable white 2700-6500 K	121 lm/W	5.000 lm
97200100	RC534B LED43S/940 PSD W8L141 PCV PI5	- Grad	4000 K	138 lm/W	4.300 lm	62696600	RC531B LED31S/TW9 SIA W8L145 PCV U4 PI3	120 Grad	Tunable white 2700-6500 K	91 lm/W	3.100 lm
97182000	RC532B LED19S/940 PSD W8L141 PCV PI5	- Grad	4000 K	139 lm/W	1.900 lm						
97186800	RC532B LED31S/	- Grad	4000 K	148 lm/W	3.100 lm						

Lichttechnische Daten (2/2)

Order Code	Full Product Name	Optik	Order Code	Full Product Name	Optik
97149300	RC530B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5	Breitstrahlend (WB)	97203200	RC535B LED50S/940 PSD W8L141 PCV PI5	Asymmetrische Spiegeloptik
97159200	RC530B LED43S/940 PSD W8L141 PCV PI5	Breitstrahlend (WB)	97202500	RC535B LED43S/940 PSD W8L141 PCV PI5	Asymmetrische Spiegeloptik
97147900	RC530B LED19S/940 PSD W8L141 PCV PI5	Breitstrahlend (WB)	97200100	RC534B LED43S/940 PSD W8L141 PCV PI5	Asymmetrische Spiegeloptik
97178300	RC531B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5	Breitstrahlend (WB)	97182000	RC532B LED19S/940 PSD W8L141 PCV PI5	Breitstrahlend (WB)
97165300	RC530B LED50S/940 PSD W8L141 PCV PI5	Breitstrahlend (WB)	97186800	RC532B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5	Breitstrahlend (WB)
97174500	RC531B LED19S/940 PSD W8L141 PCV PI5	Breitstrahlend (WB)	97188200	RC532B LED43S/940 PSD W8L141 PCV PI5	Breitstrahlend (WB)
97201800	RC534B LED50S/940 PSD W8L141 PCV PI5	Asymmetrische Spiegeloptik			

TrueLine Einbau- und Einlegeleuchten

Order Code	Full Product Name	Optik
97197400	RC533B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5	Breitstrahlend (WB)
97194300	RC533B LED19S/940 PSD W8L141 PCV PI5	Breitstrahlend (WB)
97162200	RC530B LED43S/940 SRD W8L145 PCV U4 PI3	Breitstrahlend (WB)

Order Code	Full Product Name	Optik
62695900	RC530B LED50S/TW9 SIA W8L145 PCV U4 PI3	Breitstrahlend, Office-kompatibel
62696600	RC531B LED31S/TW9 SIA W8L145 PCV U4 PI3	Breitstrahlend (WB)

Betrieb und Elektrik

Order Code	Full Product Name	Systemleistung	Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten
97149300	RC530B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5	21 W	Nein
97159200	RC530B LED43S/940 PSD W8L141 PCV PI5	30,5 W	Nein
97147900	RC530B LED19S/940 PSD W8L141 PCV PI5	14 W	Nein
97178300	RC531B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5	29 W	Nein
97165300	RC530B LED50S/940 PSD W8L141 PCV PI5	36 W	Nein
97174500	RC531B LED19S/940 PSD W8L141 PCV PI5	17,8 W	Nein
97201800	RC534B LED50S/940 PSD W8L141 PCV PI5	38 W	Nein
97203200	RC535B LED50S/940 PSD W8L141 PCV PI5	38 W	Nein
97202500	RC535B LED43S/940 PSD W8L141 PCV PI5	32 W	Nein
97200100	RC534B LED43S/940 PSD W8L141 PCV PI5	32 W	Nein

Order Code	Full Product Name	Systemleistung	Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten
97182000	RC532B LED19S/940 PSD W8L141 PCV PI5	14 W	Nein
97186800	RC532B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5	21 W	Nein
97188200	RC532B LED43S/940 PSD W8L141 PCV PI5	30,5 W	Nein
97197400	RC533B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5	29 W	Nein
97194300	RC533B LED19S/940 PSD W8L141 PCV PI5	17,8 W	Nein
97162200	RC530B LED43S/940 SRD W8L145 PCV U4 PI3	30 W	Nein
62695900	RC530B LED50S/TW9 SIA W8L145 PCV U4 PI3	41,5 W	Ja (bezieht sich auf Anwesenheits- / Bewegungserkennung und Tageslichtnutzung)
62696600	RC531B LED31S/TW9 SIA W8L145 PCV U4 PI3	34 W	Ja (bezieht sich auf Anwesenheits- / Bewegungserkennung und Tageslichtnutzung)

Lichtregelung und Dimmen

Order Code	Full Product Name	Lichtregelung
97149300	RC530B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5	-
97159200	RC530B LED43S/940 PSD W8L141 PCV PI5	-
97147900	RC530B LED19S/940 PSD W8L141 PCV PI5	-
97178300	RC531B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5	-
97165300	RC530B LED50S/940 PSD W8L141 PCV PI5	-
97174500	RC531B LED19S/940 PSD W8L141 PCV PI5	-
97201800	RC534B LED50S/940 PSD W8L141 PCV PI5	-
97203200	RC535B LED50S/940 PSD W8L141 PCV PI5	-
97202500	RC535B LED43S/940 PSD W8L141 PCV PI5	-
97200100	RC534B LED43S/940 PSD W8L141 PCV PI5	-
97182000	RC532B LED19S/940 PSD W8L141 PCV PI5	-
97186800	RC532B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5	-

Order Code	Full Product Name	Lichtregelung
97188200	RC532B LED43S/940 PSD W8L141 PCV PI5	-
97197400	RC533B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5	-
97194300	RC533B LED19S/940 PSD W8L141 PCV PI5	-
97162200	RC530B LED43S/940 SRD W8L145 PCV U4 PI3	Aufrüstbarer Sensorsteckplatz mit SNS210 Sensor
62695900	RC530B LED50S/TW9 SIA W8L145 PCV U4 PI3	Aufrüstbarer Sensorsteckplatz mit SNS210 Sensor
62696600	RC531B LED31S/TW9 SIA W8L145 PCV U4 PI3	Aufrüstbarer Sensorsteckplatz mit SNS210 Sensor

Mechanik und Gehäuse

Order Code	Full Product Name	Schutzart (IP)
97149300	RC530B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5	IP20/40
97159200	RC530B LED43S/940 PSD W8L141 PCV PI5	IP20/40
97147900	RC530B LED19S/940 PSD W8L141 PCV PI5	IP20/40

Order Code	Full Product Name	Schutzart (IP)
97178300	RC531B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5	IP20/40
97165300	RC530B LED50S/940 PSD W8L141 PCV PI5	IP20/40
97174500	RC531B LED19S/940 PSD W8L141 PCV PI5	IP20/54

TrueLine Einbau- und Einlegeleuchten

Order Code	Full Product Name	Schutzart (IP)
97201800	RC534B LED50S/940 PSD W8L141 PCV PI5	IP20/40
97203200	RC535B LED50S/940 PSD W8L141 PCV PI5	IP20/40
97202500	RC535B LED43S/940 PSD W8L141 PCV PI5	IP20/40
97200100	RC534B LED43S/940 PSD W8L141 PCV PI5	IP20/40
97182000	RC532B LED19S/940 PSD W8L141 PCV PI5	IP20/40
97186800	RC532B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5	IP20/40

Order Code	Full Product Name	Schutzart (IP)
97188200	RC532B LED43S/940 PSD W8L141 PCV PI5	IP20/40
97197400	RC533B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5	IP20/40
97194300	RC533B LED19S/940 PSD W8L141 PCV PI5	IP20/40
97162200	RC530B LED43S/940 SRD W8L145 PCV U4 PI3	IP20/54
62695900	RC530B LED50S/TW9 SIA W8L145 PCV U4 PI3	IP20
62696600	RC531B LED31S/TW9 SIA W8L145 PCV U4 PI3	IP20

Initialkennwerte (IEC-konform)

Order Code	Full Product Name	Anfängliche Farbsättigung
97149300	RC530B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5	(0.38, 0.38) SDCM <3
97159200	RC530B LED43S/940 PSD W8L141 PCV PI5	(0.38, 0.38) SDCM <3
97147900	RC530B LED19S/940 PSD W8L141 PCV PI5	(0.38, 0.38) SDCM <3
97178300	RC531B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5	(0.38, 0.38) SDCM <3
97165300	RC530B LED50S/940 PSD W8L141 PCV PI5	(0.38, 0.38) SDCM <3
97174500	RC531B LED19S/940 PSD W8L141 PCV PI5	(0.38, 0.38) SDCM <3
97201800	RC534B LED50S/940 PSD W8L141 PCV PI5	(0.38, 0.38) SDCM <3
97203200	RC535B LED50S/940 PSD W8L141 PCV PI5	(0.38, 0.38) SDCM <3
97202500	RC535B LED43S/940 PSD W8L141 PCV PI5	(0.38, 0.38) SDCM <3

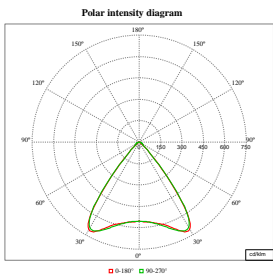
Order Code	Full Product Name	Anfängliche Farbsättigung
97200100	RC534B LED43S/940 PSD W8L141 PCV PI5	(0.38, 0.38) SDCM <3
97182000	RC532B LED19S/940 PSD W8L141 PCV PI5	(0.38, 0.38) SDCM <3
97186800	RC532B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5	(0.38, 0.38) SDCM <3
97188200	RC532B LED43S/940 PSD W8L141 PCV PI5	(0.38, 0.38) SDCM <3
97197400	RC533B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5	(0.38, 0.38) SDCM <3
97194300	RC533B LED19S/940 PSD W8L141 PCV PI5	(0.38, 0.38) SDCM <3
97162200	RC530B LED43S/940 SRD W8L145 PCV U4 PI3	(0.38, 0.38) SDCM <3
62695900	RC530B LED50S/TW9 SIA W8L145 PCV U4 PI3	Tunable, SDCM ≤3
62696600	RC531B LED31S/TW9 SIA W8L145 PCV U4 PI3	Tunable, SDCM ≤3

Produktdaten

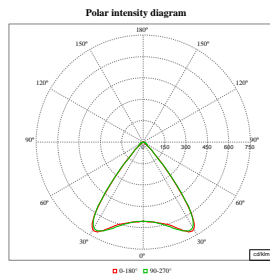
Order Code	Full Product Name	Produktfamiliencode
97149300	RC530B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5	RC530B
97159200	RC530B LED43S/940 PSD W8L141 PCV PI5	RC530B
97147900	RC530B LED19S/940 PSD W8L141 PCV PI5	RC530B
97178300	RC531B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5	RC531B
97165300	RC530B LED50S/940 PSD W8L141 PCV PI5	RC530B
97174500	RC531B LED19S/940 PSD W8L141 PCV PI5	RC531B
97201800	RC534B LED50S/940 PSD W8L141 PCV PI5	RC534B
97203200	RC535B LED50S/940 PSD W8L141 PCV PI5	RC535B
97202500	RC535B LED43S/940 PSD W8L141 PCV PI5	RC535B

Order Code	Full Product Name	Produktfamiliencode
97200100	RC534B LED43S/940 PSD W8L141 PCV PI5	RC534B
97182000	RC532B LED19S/940 PSD W8L141 PCV PI5	RC532B
97186800	RC532B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5	RC532B
97188200	RC532B LED43S/940 PSD W8L141 PCV PI5	RC532B
97197400	RC533B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5	RC533B
97194300	RC533B LED19S/940 PSD W8L141 PCV PI5	RC533B
97162200	RC530B LED43S/940 SRD W8L145 PCV U4 PI3	RC530B
62695900	RC530B LED50S/TW9 SIA W8L145 PCV U4 PI3	RC530B
62696600	RC531B LED31S/TW9 SIA W8L145 PCV U4 PI3	RC531B

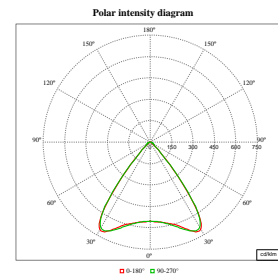
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103127



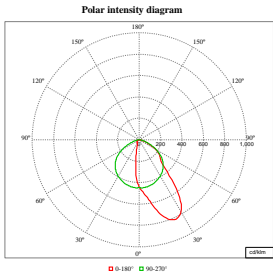
Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103122



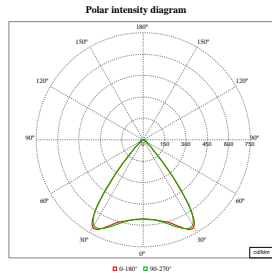
Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103106

TrueLine Einbau- und Einlegeleuchten

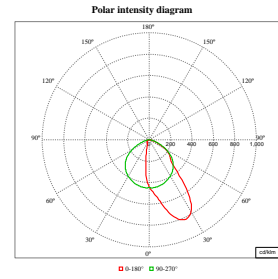
Polar Wide Diagrams



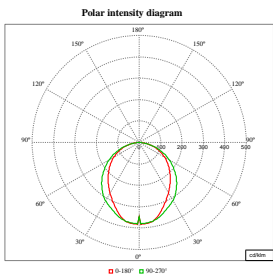
Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103128



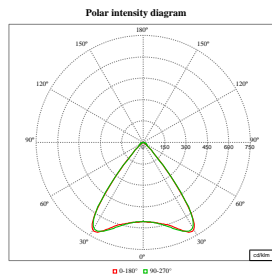
Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103160



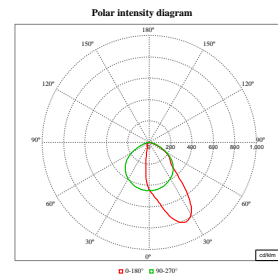
Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103123



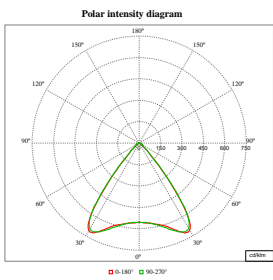
Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103129



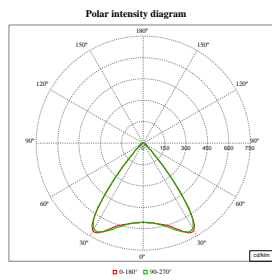
Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103110



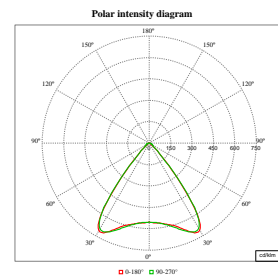
Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103125



Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103124



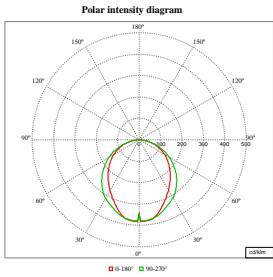
Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103107



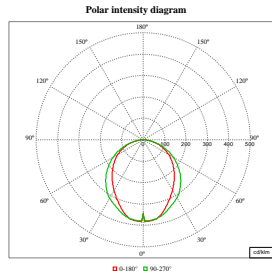
Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103114

TrueLine Einbau- und Einlegeleuchten

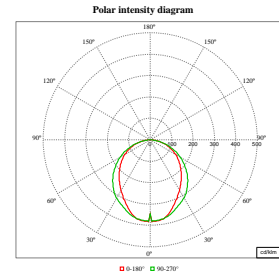
Polar Wide Diagrams



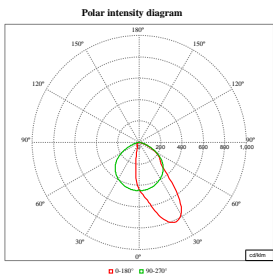
Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103121



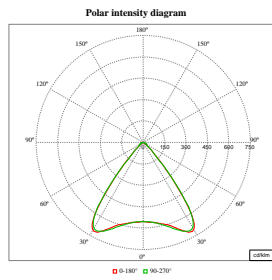
Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103126



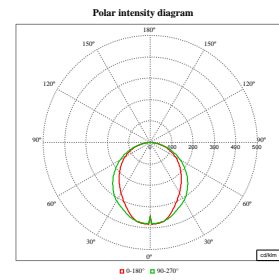
Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103131



Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103130



Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505105669



Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505105670

