



Philips TrueLine Anbauleuchten: Echtes Lichtband

TrueLine, Anbaumontage

Architekten brauchen eine Beleuchtungslösung passend zur Innenarchitektur des Gebäudes, an dem sie arbeiten. Sie wünschen eine Beleuchtungs-Produktlinie mit elegantem Design und hoher Lichtstärke. Planer benötigen Leuchten, mit denen sich Energie sparen lässt, mit denen aber gleichzeitig die richtige Lichtstärke passend zu Beleuchtungs-Normen für Büros erreicht wird. Und Büromitarbeiter wünschen sich eine angenehme Beleuchtung, die sie bei der Ausschöpfung ihrer Leistungsfähigkeit unterstützt. TrueLine Einbauleuchten können allen diesen unterschiedlichen Ansprüchen gerecht werden. TrueLine ist auch als Einbau- und abgehängte Leuchte erhältlich.

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

Merkmale

- Sehr gleichmäßige Ausleuchtung mit hervorragendem Blendschutz ($UGR < 19$, $L65 < 3000 \text{ Cd/m}^2$)
- Erstklassige Effizienz von bis zu 140 lm/W
- Versionen mit 3000 K, 4000 K und einstellbarem Weiß, alle mit $CRI > 90$
- Lange Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden bei L90
- Integrierte Sensoren/kabellose Betriebsgeräte für Datenerfassung, Anwesenheitskontrolle, tageslichtabhängige Regelung und Wegweisung
- Umweltproduktdeklaration (EPD)
- Montagemöglichkeiten als Einbau-, Pendel- und Anbauleuchte, einschließlich des gesamten Zubehörs

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

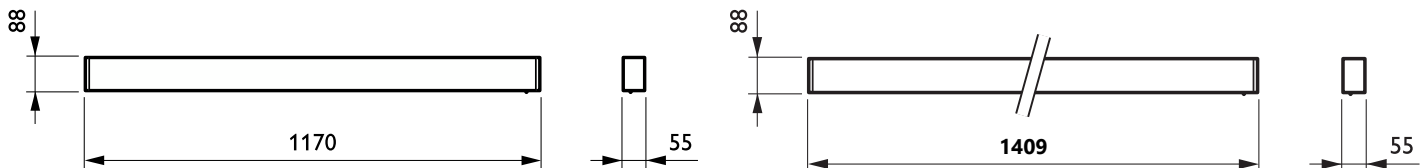
TrueLine-SM534C



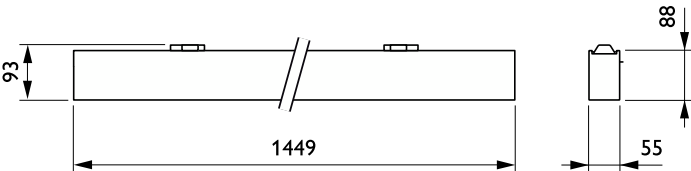
TrueLine Surface Mounted black housing



Abmessungsskizzen



Abmessungsskizzen



Produktdetails



TrueLine-SP534_SM534P-DPP.tif



TrueLine-RC534B_SM534C_SP534P-DPP.tif



TrueLine_SM-line-U3



TrueLine Surface Mounted black housing



TrueLine_SM_SP-line-coupling-piece-side-view



TrueLine_SM_SP-line-connection-top-view-2

Produktdetails



TrueLine_Surface-Mounted-line-
side-view



TrueLine_SM_SP-line-connectio-
side-view-2

Allgemeine Informationen	
Betriebsgerät inklusive	Ja
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Service Tag	Ja
Lichttechnische Daten	
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
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	
Schlagfestigkeit (IK)	IK03
Schutzart (IP)	IP20
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
97204900	SM530C 19S/940 PSD L1410 ALU	Nein
97222300	SM531C 19S/940 PSD L1410 ALU	Nein
97220900	SM531C 19S/930 PSD L1410 ALU	Nein
97215500	SM530C 43S/940 PSD L1410 ALU	Nein
97206300	SM531C 31S/940 PSD L1410 ALU	Nein
97218600	SM530C 50S/940 PSD L1410 ALU	Nein
97225400	SM534C 50S/940 PSD L1410 ALU	Nein
97205600	SM530C 19S/940 PSD L1410 WH	Nein
97216200	SM530C 43S/940 PSD L1410 WH	Nein
97219300	SM530C 50S/940 PSD L1410 WH	Nein
97208700	SM530C 31S/940 PSD L1410 WH	Nein
97221600	SM531C 19S/930 PSD L1410 WH	Nein
97223000	SM531C 19S/940 PSD L1410 WH	Nein
97207000	SM530C 31S/940 PSD L1410 BK	Nein
97217900	SM530C 43S/940 SIA U4 L1450 ALU	Nein
97209400	SM530C 31S/940 SIA U4 L1450 ALU	Nein
97314500	SM530C 43S/TW9 SIA U4 L1450 ALU	Nein
62693500	SM530C 50S/TW9 SIA U4 L1450 ALU	-
62694200	SM531C 31S/TW9 SIA U4 L1450 ALU	-
62701700	SM530C 40S/TW9 SIA U4 L1170 ALU	-
62702400	SM531C 25S/TW9 SIA U4 L1170 ALU	-

Lichttechnische Daten

Order Code	Full Product Name	Ähnlichste Farbtemperatur	Nennlichtausbeute (Nom)	Lichtstrom	Optik
97204900	SM530C 19S/940 PSD L1410 ALU	4000 K	139 lm/W	1.900 lm	Breitstrahlend (WB)
97222300	SM531C 19S/940	4000 K	110 lm/W	1.900 lm	Breitstrahlend (WB)

Order Code	Full Product Name	Ähnlichste Farbtemperatur	Nennlichtausbeute (Nom)	Lichtstrom	Optik
	PSD L1410 ALU				
97220900	SM531C 19S/930 PSD	3000 K	104 lm/W	1.900 lm	Breitstrahlend (WB)

Order Code	Full		Ähnlichste	Nennlichtausbeute		Optik
	Product Name	Farbtemperatur		(Nom)	Lichtstrom	
	L1410 ALU					
97215500	SM530C 43S/94 0 PSD L1410 ALU	4000 K	144 lm/W	4.300 lm	Breitstrahlend (WB)	
97206300	SM531C 31S/940 PSD L1410 ALU	4000 K	148 lm/W	3.100 lm	Breitstrahlend (WB)	
97218600	SM530C 50S/94 0 PSD L1410 ALU	4000 K	142 lm/W	5.000 lm	Breitstrahlend (WB)	
97225400	SM534C 50S/94 0 PSD L1410 ALU	4000 K	132 lm/W	5.000 lm	Asymmetrische Spiegeloptik	
97205600	SM530C 19S/940 PSD L1410 WH	4000 K	139 lm/W	1.900 lm	Breitstrahlend (WB)	
97216200	SM530C 43S/94 0 PSD L1410 WH	4000 K	144 lm/W	4.300 lm	Breitstrahlend (WB)	
97219300	SM530C 50S/94 0 PSD L1410 WH	4000 K	142 lm/W	5.000 lm	Breitstrahlend (WB)	
97208700	SM530C 31S/940 PSD L1410 WH	4000 K	148 lm/W	3.100 lm	Breitstrahlend (WB)	
97221600	SM531C 19S/930 PSD	3000 K	104 lm/W	1.900 lm	Breitstrahlend (WB)	

Order Code	Full		Ähnlichste	Nennlichtausbeute		Optik
	Product Name	Farbtemperatur		(Nom)	Lichtstrom	
	L1410 WH					
97223000	SM531C 19S/940 PSD L1410 WH	4000 K	110 lm/W	1.900 lm	Breitstrahlend (WB)	
97207000	SM530C 31S/940 PSD L1410 BK	4000 K	148 lm/W	3.100 lm	Breitstrahlend (WB)	
97217900	SM530C 43S/94 0 SIA U4 L1450 ALU	4000 K	141 lm/W	4.300 lm	Breitstrahlend (WB)	
97209400	SM530C 31S/940 SIA U4 L1450 ALU	4000 K	144 lm/W	3.100 lm	Breitstrahlend (WB)	
97314500	SM530C 43S/TW 9 SIA U4 L1450 ALU	Tunable white 2700-6500 K	121 lm/W	4.300 lm	Breitstrahlend (WB)	
62693500	SM530C 50S/TW 9 SIA U4 L1450 ALU	Tunable white 2700-6500 K	121 lm/W	5.000 lm	Breitstrahlend, Office- kompatibel	
62694200	SM531C 31S/TW 9 SIA U4 L1450 ALU	Tunable white 2700-6500 K	91 lm/W	3.100 lm	Breitstrahlend (WB)	
62701700	SM530C 40S/TW 9 SIA U4 L1170 ALU	Tunable white 2700-6500 K	121 lm/W	4.000 lm	Breitstrahlend, Office- kompatibel	
62702400	SM531C 25S/TW 9 SIA U4 L1170 ALU	Tunable white 2700-6500 K	93 lm/W	2.500 lm	Breitstrahlend (WB)	

Betrieb und Elektrik

Order Code	Full Product Name	Systemleistung	Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten
97204900	SM530C 19S/940 PSD L1410 ALU	14 W	Nein
97222300	SM531C 19S/940 PSD L1410 ALU	17,8 W	Nein
97220900	SM531C 19S/930 PSD L1410 ALU	18,6 W	Nein
97215500	SM530C 43S/940 PSD L1410 ALU	30,5 W	Nein
97206300	SM531C 31S/940 PSD L1410 ALU	22 W	Nein
97218600	SM530C 50S/940 PSD L1410 ALU	36 W	Nein
97225400	SM534C 50S/940 PSD L1410 ALU	38,5 W	Nein
97205600	SM530C 19S/940 PSD L1410 WH	14 W	Nein
97216200	SM530C 43S/940 PSD L1410 WH	30,5 W	Nein
97219300	SM530C 50S/940 PSD L1410 WH	36 W	Nein
97208700	SM530C 31S/940 PSD L1410 WH	22 W	Nein
97221600	SM531C 19S/930 PSD L1410 WH	18,6 W	Nein
97223000	SM531C 19S/940 PSD L1410 WH	17,8 W	Nein

Lichtregelung und Dimmen

Order Code	Full Product Name	Lichtregelung
97204900	SM530C 19S/940 PSD L1410 ALU	-
97222300	SM531C 19S/940 PSD L1410 ALU	-
97220900	SM531C 19S/930 PSD L1410 ALU	-
97215500	SM530C 43S/940 PSD L1410 ALU	-
97206300	SM531C 31S/940 PSD L1410 ALU	-
97218600	SM530C 50S/940 PSD L1410 ALU	-
97225400	SM534C 50S/940 PSD L1410 ALU	-
97205600	SM530C 19S/940 PSD L1410 WH	-
97216200	SM530C 43S/940 PSD L1410 WH	-
97219300	SM530C 50S/940 PSD L1410 WH	-
97208700	SM530C 31S/940 PSD L1410 WH	-
97221600	SM531C 19S/930 PSD L1410 WH	-
97223000	SM531C 19S/940 PSD L1410 WH	-
97207000	SM530C 31S/940 PSD L1410 BK	-

Mechanik und Gehäuse

Order Code	Full Product Name	Gehäusefarbe
97204900	SM530C 19S/940 PSD L1410 ALU	Aluminium
97222300	SM531C 19S/940 PSD L1410 ALU	Aluminium

Order Code	Full Product Name	Systemleistung	Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten
97207000	SM530C 31S/940 PSD L1410 BK	22 W	Nein
97217900	SM530C 43S/940 SIA U4 L1450 ALU	30,5 W	Nein
97209400	SM530C 31S/940 SIA U4 L1450 ALU	21,5 W	Nein
97314500	SM530C 43S/TW9 SIA U4 L1450 ALU	35,5 W	Nein
62693500	SM530C 50S/TW9 SIA U4 L1450 ALU	41,5 W	Ja (bezieht sich auf Anwesenheits-/ Bewegungserkennung und Tageslichtnutzung)
62694200	SM531C 31S/TW9 SIA U4 L1450 ALU	34 W	Ja (bezieht sich auf Anwesenheits-/ Bewegungserkennung und Tageslichtnutzung)
62701700	SM530C 40S/TW9 SIA U4 L1170 ALU	33 W	Ja (bezieht sich auf Anwesenheits-/ Bewegungserkennung und Tageslichtnutzung)
62702400	SM531C 25S/TW9 SIA U4 L1170 ALU	27 W	Ja (bezieht sich auf Anwesenheits-/ Bewegungserkennung und Tageslichtnutzung)

Order Code	Full Product Name	Lichtregelung
97217900	SM530C 43S/940 SIA U4 L1450 ALU	Aufrüstbarer Sensorsteckplatz mit SNS210 Sensor
97209400	SM530C 31S/940 SIA U4 L1450 ALU	Aufrüstbarer Sensorsteckplatz mit SNS210 Sensor
97314500	SM530C 43S/TW9 SIA U4 L1450 ALU	Aufrüstbarer Sensorsteckplatz mit SNS210 Sensor
62693500	SM530C 50S/TW9 SIA U4 L1450 ALU	Aufrüstbarer Sensorsteckplatz mit SNS210 Sensor
62694200	SM531C 31S/TW9 SIA U4 L1450 ALU	Aufrüstbarer Sensorsteckplatz mit SNS210 Sensor
62701700	SM530C 40S/TW9 SIA U4 L1170 ALU	Aufrüstbarer Sensorsteckplatz mit SNS210 Sensor
62702400	SM531C 25S/TW9 SIA U4 L1170 ALU	Aufrüstbarer Sensorsteckplatz mit SNS210 Sensor

Order Code	Full Product Name	Gehäusefarbe
97206300	SM531C 31S/940 PSD L1410 ALU	Aluminium
97218600	SM530C 50S/940 PSD L1410 ALU	Aluminium
97225400	SM534C 50S/940 PSD L1410 ALU	Aluminium
97205600	SM530C 19S/940 PSD L1410 WH	Weiß
97216200	SM530C 43S/940 PSD L1410 WH	Weiß
97219300	SM530C 50S/940 PSD L1410 WH	Weiß
97208700	SM530C 31S/940 PSD L1410 WH	Weiß
97221600	SM531C 19S/930 PSD L1410 WH	Weiß
97223000	SM531C 19S/940 PSD L1410 WH	Weiß

Order Code	Full Product Name	Gehäusefarbe
97207000	SM530C 31S/940 PSD L1410 BK	Schwarz
97217900	SM530C 43S/940 SIA U4 L1450 ALU	Aluminium
97209400	SM530C 31S/940 SIA U4 L1450 ALU	Aluminium
97314500	SM530C 43S/TW9 SIA U4 L1450 ALU	Aluminium
62693500	SM530C 50S/TW9 SIA U4 L1450 ALU	Aluminium
62694200	SM531C 31S/TW9 SIA U4 L1450 ALU	Aluminium
62701700	SM530C 40S/TW9 SIA U4 L1170 ALU	Aluminium
62702400	SM531C 25S/TW9 SIA U4 L1170 ALU	Aluminium

Initialkennwerte (IEC-konform)

Order Code	Full Product Name	Anfängliche Farbsättigung
97204900	SM530C 19S/940 PSD L1410 ALU	(0.38, 0.38) SDCM <3
97222300	SM531C 19S/940 PSD L1410 ALU	(0.38, 0.38) SDCM <3
97220900	SM531C 19S/930 PSD L1410 ALU	(0.38, 0.38) SDCM <3
97215500	SM530C 43S/940 PSD L1410 ALU	(0.38, 0.38) SDCM <3
97206300	SM531C 31S/940 PSD L1410 ALU	(0.38, 0.38) SDCM <3
97218600	SM530C 50S/940 PSD L1410 ALU	(0.38, 0.38) SDCM <3
97225400	SM534C 50S/940 PSD L1410 ALU	(0.38, 0.38) SDCM <3
97205600	SM530C 19S/940 PSD L1410 WH	(0.38, 0.38) SDCM <3
97216200	SM530C 43S/940 PSD L1410 WH	(0.38, 0.38) SDCM <3
97219300	SM530C 50S/940 PSD L1410 WH	(0.38, 0.38) SDCM <3
97208700	SM530C 31S/940 PSD L1410 WH	(0.38, 0.38) SDCM <3

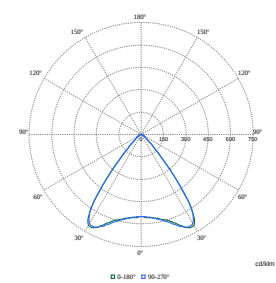
Order Code	Full Product Name	Anfängliche Farbsättigung
97221600	SM531C 19S/930 PSD L1410 WH	(0.38, 0.38) SDCM <3
97223000	SM531C 19S/940 PSD L1410 WH	(0.38, 0.38) SDCM <3
97207000	SM530C 31S/940 PSD L1410 BK	(0.38, 0.38) SDCM <3
97217900	SM530C 43S/940 SIA U4 L1450 ALU	(0.38, 0.38) SDCM <3
97209400	SM530C 31S/940 SIA U4 L1450 ALU	(0.38, 0.38) SDCM <3
97314500	SM530C 43S/TW9 SIA U4 L1450 ALU	(0.38, 0.38) SDCM <3
62693500	SM530C 50S/TW9 SIA U4 L1450 ALU	Tunable, SDCM ≤3
62694200	SM531C 31S/TW9 SIA U4 L1450 ALU	Tunable, SDCM ≤3
62701700	SM530C 40S/TW9 SIA U4 L1170 ALU	Tunable, SDCM ≤3
62702400	SM531C 25S/TW9 SIA U4 L1170 ALU	Tunable, SDCM ≤3

Produktdaten

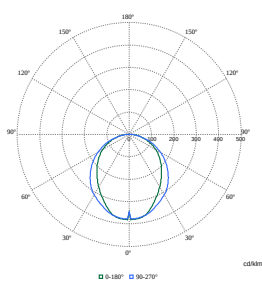
Order Code	Full Product Name	Produktfamiliencode
97204900	SM530C 19S/940 PSD L1410 ALU	SM530C
97222300	SM531C 19S/940 PSD L1410 ALU	SM531C
97220900	SM531C 19S/930 PSD L1410 ALU	SM531C
97215500	SM530C 43S/940 PSD L1410 ALU	SM530C
97206300	SM531C 31S/940 PSD L1410 ALU	SM531C
97218600	SM530C 50S/940 PSD L1410 ALU	SM530C
97225400	SM534C 50S/940 PSD L1410 ALU	SM534C
97205600	SM530C 19S/940 PSD L1410 WH	SM530C
97216200	SM530C 43S/940 PSD L1410 WH	SM530C
97219300	SM530C 50S/940 PSD L1410 WH	SM530C
97208700	SM530C 31S/940 PSD L1410 WH	SM530C

Order Code	Full Product Name	Produktfamiliencode
97221600	SM531C 19S/930 PSD L1410 WH	SM531C
97223000	SM531C 19S/940 PSD L1410 WH	SM531C
97207000	SM530C 31S/940 PSD L1410 BK	SM530C
97217900	SM530C 43S/940 SIA U4 L1450 ALU	SM530C
97209400	SM530C 31S/940 SIA U4 L1450 ALU	SM530C
97314500	SM530C 43S/TW9 SIA U4 L1450 ALU	SM530C
62693500	SM530C 50S/TW9 SIA U4 L1450 ALU	SM530C
62694200	SM531C 31S/TW9 SIA U4 L1450 ALU	SM531C
62701700	SM530C 40S/TW9 SIA U4 L1170 ALU	SM530C
62702400	SM531C 25S/TW9 SIA U4 L1170 ALU	SM531C

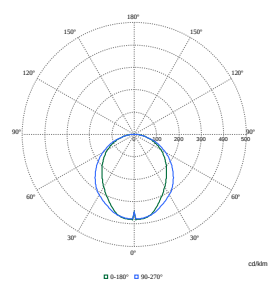
Polar Wide Diagrams



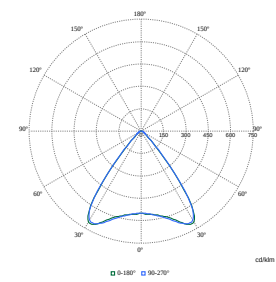
Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103239



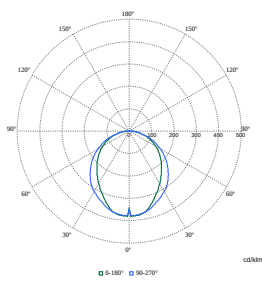
Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103223



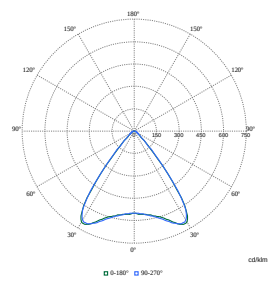
Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103224



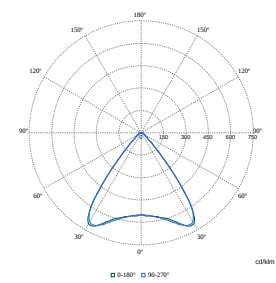
Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103278



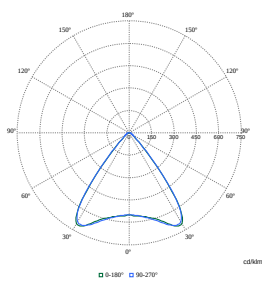
Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103229



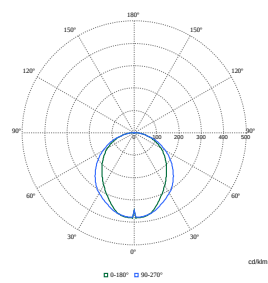
Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103226



Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103217

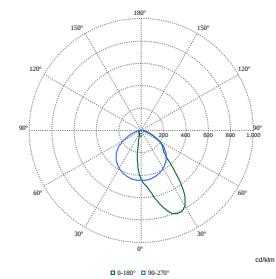


Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103230

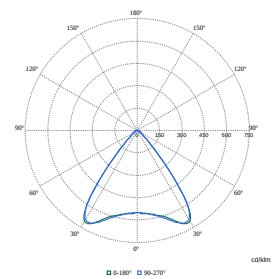


Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103232

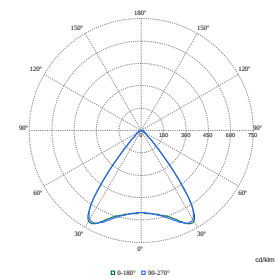
Polar Wide Diagrams



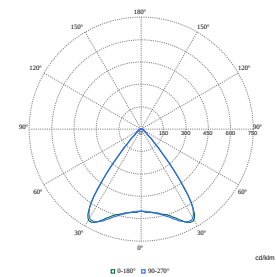
Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103222



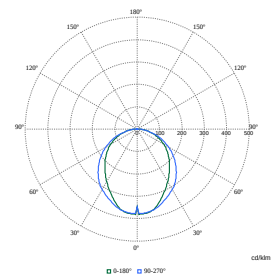
Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103227



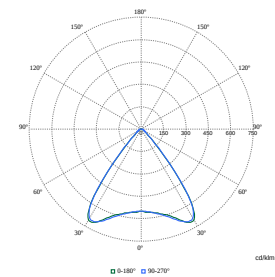
Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103225



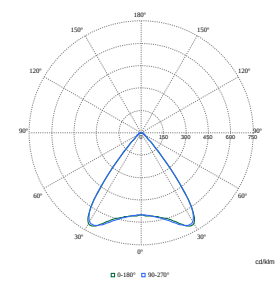
Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103240



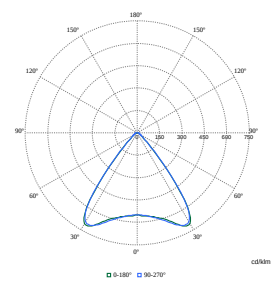
Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103231



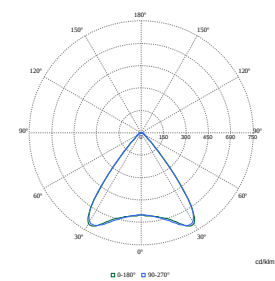
Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103233



Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103220

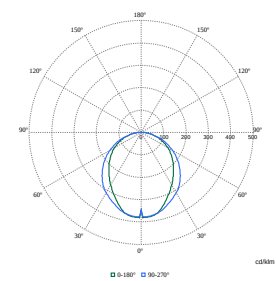


Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103236

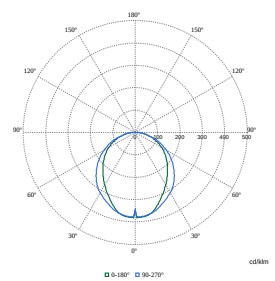


Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505105667

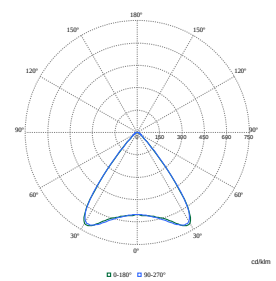
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505105668



Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505105676



Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505105675

