

Philips TrueLine Anbauleuchten: Echtes Lichtband

TrueLine, Anbaumontage

Architekten brauchen eine Beleuchtungslösung, die zur Innenarchitektur des Raumes passt, den sie verschönern wollen. Sie wünschen sich eine Lichtlinie mit eleganten Proportionen und hohem Lichtniveau, die maximale Gestaltungsfreiheit bietet. Philips TrueLine ist eine flexible, lineare Leuchte für Büroanwendungen in Innenräumen, die ausgezeichnete Qualität bietet und zukunftssichere Upgrades verspricht. Planer benötigen Leuchten, die Energie sparen und gleichzeitig das richtige Maß an Licht liefern. TrueLine recessed erfüllt diese beiden Anforderungen. Die TrueLine Anbauleuchte erfüllt nicht nur die Anforderungen des WELL Building Standards für Beleuchtung, sondern ist auch mit UGR<19 bewertet, was allen Büronormen (OC) entspricht. TrueLine gibt es auch als Hänge- und Einbaumodell. 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 174 lm/W und der Möglichkeit, auf drahtlose 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, Anbaumontage

Merkmale

- Sehr gleichmäßige Ausleuchtung mit hervorragendem Blendschutz (UGR<19, L65<3000 Cd/m²)
- Herausragende Lichtausbeute von bis zu 174 lm/W mit unserem ultraeffizienten Angebot
- 3.000-K-, 4.000-K- und Tunable White-Versionen, alle CRI>90; Bio-up und ultraeffizient mit CRI>800
- 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-SM530C L1130 WH



TrueLine-SM530 L2810 Alu

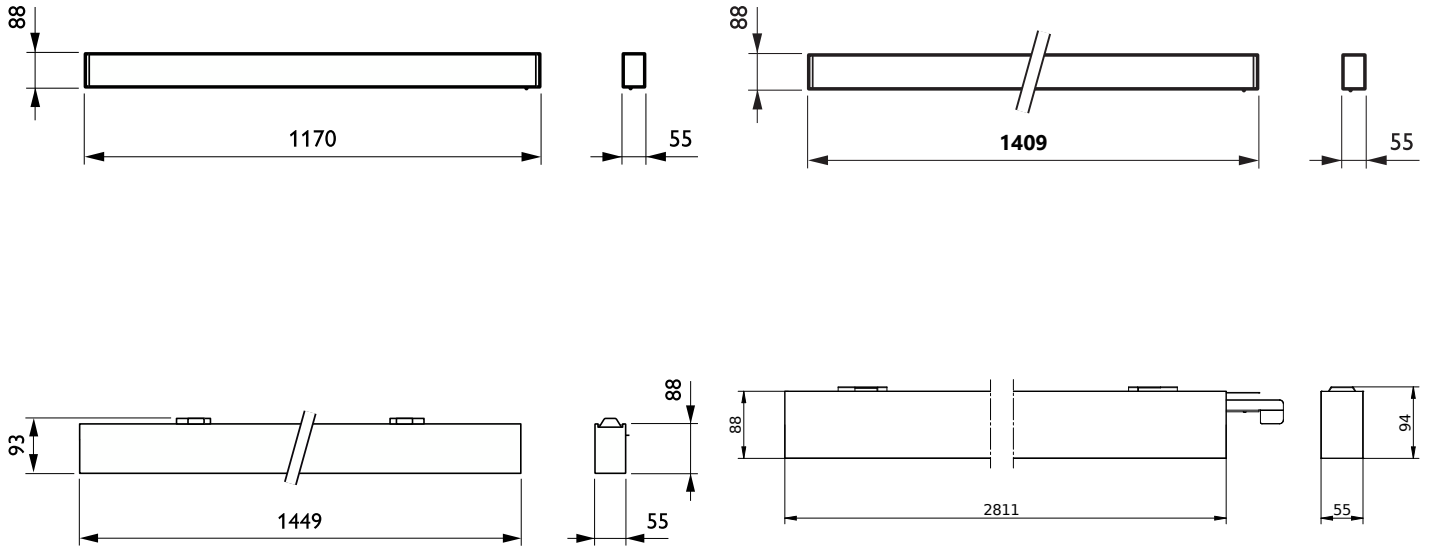


TrueLine Surface Mounted black housing



TrueLine, Anbaumontage

Abmessungsskizzen



Produktdetails



TrueLine-SP534_SM534P-DPP.tif



TrueLine-RC534B_SM534C_SP534P-DPP.tif



TrueLine_SM-line-U3



TrueLine Surface Mounted black housing

TrueLine, Anbaumontage

Produktdetails



TrueLine_SM_SP-line-coupling-piece-side-view



TrueLine_SM_SP-line-connection-top-view-2



TrueLine_Surface-Mounted-line-side-view



TrueLine_SM_SP-line-connection-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

Notfallbetrieb

Zentrale Notbeleuchtung	Ja
Notbeleuchtung	Gleichstrombetrie- bene zentrale Notfallbeleuchtung

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 DEIA L1410 ALU	Nein
97222300	SM531C 19S/940 DEIA L1410 ALU	Nein
97220900	SM531C 19S/930 DEIA L1410 ALU	Nein
97215500	SM530C 43S/940 DEIA L1410 ALU	Nein
97206300	SM531C 31S/940 DEIA L1410 ALU	Nein
97218600	SM530C 50S/940 DEIA L1410 ALU	Nein
97225400	SM534C 50S/940 DEIA L1410 ALU	Nein
97205600	SM530C 19S/940 DEIA L1410 WH	Nein
97216200	SM530C 43S/940 DEIA L1410 WH	Nein
97219300	SM530C 50S/940 DEIA L1410 WH	Nein
97208700	SM530C 31S/940 DEIA L1410 WH	Nein
97221600	SM531C 19S/930 DEIA L1410 WH	Nein
97223000	SM531C 19S/940 DEIA L1410 WH	Nein
97303900	SM530C 38S/940 DEIA LN L2810 ALU	Nein
97207000	SM530C 31S/940 DEIA L1410 BK	Nein
97217900	SM530C 43S/940 SEIA U4 L1450 ALU	Nein
97209400	SM530C 31S/940 SEIA U4 L1450 ALU	Nein
97314500	SM530C 43S/TW9 SEIA U4 L1450 ALU	Nein
62693500	SM530C 50S/TW9 SEIA U4 L1450 ALU	-
62694200	SM531C 31S/TW9 SEIA U4 L1450 ALU	-
62701700	SM530C 40S/TW9 SEIA U4 L1170 ALU	-
62702400	SM531C 25S/TW9 SEIA U4 L1170 ALU	-

Lichttechnische Daten

TrueLine, Anbaumontage

Order Code	Full				
	Product Name	Ähnlichste Farbtemperatur	Nennlichtausbeute (Nom)	Lichtstrom	Optik
97204900	SM530C 19S/940 DEIA L1410 ALU	4000 K	140 lm/W	1.900 lm	Breitstrahlend (WB)
97222300	SM531C 19S/940 DEIA L1410 ALU	4000 K	110 lm/W	1.900 lm	Breitstrahlend (WB)
97220900	SM531C 19S/930 DEIA L1410 ALU	3000 K	104 lm/W	1.900 lm	Breitstrahlend (WB)
97215500	SM530C 43S/94 0 DEIA L1410 ALU	4000 K	144 lm/W	4.300 lm	Breitstrahlend (WB)
97206300	SM531C 31S/940 DEIA L1410 ALU	4000 K	110 lm/W	3.100 lm	Breitstrahlend (WB)
97218600	SM530C 50S/94 0 DEIA L1410 ALU	4000 K	139 lm/W	5.000 lm	Breitstrahlend (WB)
97225400	SM534C 50S/94 0 DEIA L1410 ALU	4000 K	132 lm/W	5.000 lm	Asymmetrische Spiegeloptik
97205600	SM530C 19S/940 DEIA L1410 WH	4000 K	140 lm/W	1.900 lm	Breitstrahlend (WB)
97216200	SM530C 43S/94 0 DEIA L1410 WH	4000 K	144 lm/W	4.300 lm	Breitstrahlend (WB)
97219300	SM530C 50S/94 0 DEIA L1410 WH	4000 K	139 lm/W	5.000 lm	Breitstrahlend (WB)

Order Code	Full				
	Product Name	Ähnlichste Farbtemperatur	Nennlichtausbeute (Nom)	Lichtstrom	Optik
97208700	SM530C 31S/940 DEIA L1410 WH	4000 K	148 lm/W	3.100 lm	Breitstrahlend (WB)
97221600	SM531C 19S/930 DEIA L1410 WH	3000 K	104 lm/W	1.900 lm	Breitstrahlend (WB)
97223000	SM531C 19S/940 DEIA L1410 WH	4000 K	110 lm/W	1.900 lm	Breitstrahlend (WB)
97303900	SM530C 38S/94 0 DEIA LN L2810 ALU	4000 K	153 lm/W	3.800 lm	Breitstrahlend (WB)
97207000	SM530C 31S/940 DEIA L1410 BK	4000 K	148 lm/W	3.100 lm	Breitstrahlend (WB)
97217900	SM530C 43S/94 0 SEIA U4 L1450 ALU	4000 K	141 lm/W	4.300 lm	Breitstrahlend (WB)
97209400	SM530C 31S/940 SEIA U4 L1450 ALU	4000 K	144 lm/W	3.100 lm	Breitstrahlend (WB)
97314500	SM530C 43S/TW 9 SEIA U4 L1450 ALU	Tunable white 2700–6500 K	121 lm/W	4.300 lm	Breitstrahlend (WB)
62693500	SM530C 50S/TW 9 SEIA U4 L1450 ALU	Tunable white 2700–6500 K	121 lm/W	5.000 lm	Breitstrahlend, Office-kompatibel

TrueLine, Anbaumontage

Full					
Order Code	Product Name	Ähnlichste Farbtemperatur	Nennlichtausbeute (Nom)	Lichtstrom	Optik
62694200	SM531C 31S/TW 9 SEIA U4 L1450 ALU	Tunable white 2700-6500 K	91 lm/W	3.100 lm	Breitstrahlend (WB)
62701700	SM530C 40S/TW 9 SEIA U4 L1170 ALU	Tunable white 2700-6500 K	121 lm/W	4.000 lm	Breitstrahlend, Office-kompatibel

Full					
Order Code	Product Name	Ähnlichste Farbtemperatur	Nennlichtausbeute (Nom)	Lichtstrom	Optik
62702400	SM531C 25S/TW 9 SEIA 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 DEIA L1410 ALU	14 W	Nein
97222300	SM531C 19S/940 DEIA L1410 ALU	17,8 W	Nein
97220900	SM531C 19S/930 DEIA L1410 ALU	18,6 W	Nein
97215500	SM530C 43S/940 DEIA L1410 ALU	30,5 W	Nein
97206300	SM531C 31S/940 DEIA L1410 ALU	22 W	Nein
97218600	SM530C 50S/940 DEIA L1410 ALU	36 W	Nein
97225400	SM534C 50S/940 DEIA L1410 ALU	38,5 W	Nein
97205600	SM530C 19S/940 DEIA L1410 WH	14 W	Nein
97216200	SM530C 43S/940 DEIA L1410 WH	30,5 W	Nein
97219300	SM530C 50S/940 DEIA L1410 WH	36 W	Nein
97208700	SM530C 31S/940 DEIA L1410 WH	22 W	Nein
97221600	SM531C 19S/930 DEIA L1410 WH	18,6 W	Nein
97223000	SM531C 19S/940 DEIA L1410 WH	17,8 W	Nein

Order Code	Full Product Name	Systemleistung	Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten
97303900	SM530C 38S/940 DEIA LN L2810 ALU	27 W	Nein
97207000	SM530C 31S/940 DEIA L1410 BK	22 W	Nein
97217900	SM530C 43S/940 SEIA U4 L1450 ALU	30,5 W	Nein
97209400	SM530C 31S/940 SEIA U4 L1450 ALU	21,5 W	Nein
97314500	SM530C 43S/TW9 SEIA U4 L1450 ALU	35,5 W	Nein
62693500	SM530C 50S/TW9 SEIA U4 L1450 ALU	41,5 W	Ja (bezieht sich auf Anwesenheits-/ Bewegungserkennung und Tageslichtnutzung)
62694200	SM531C 31S/TW9 SEIA U4 L1450 ALU	34 W	Ja (bezieht sich auf Anwesenheits-/ Bewegungserkennung und Tageslichtnutzung)
62701700	SM530C 40S/TW9 SEIA U4 L1170 ALU	33 W	Ja (bezieht sich auf Anwesenheits-/ Bewegungserkennung und Tageslichtnutzung)
62702400	SM531C 25S/TW9 SEIA U4 L1170 ALU	27 W	Ja (bezieht sich auf Anwesenheits-/ Bewegungserkennung und Tageslichtnutzung)

Lichtregelung und Dimmen

Order Code	Full Product Name	Lichtregelung
97204900	SM530C 19S/940 DEIA L1410 ALU	-
97222300	SM531C 19S/940 DEIA L1410 ALU	-
97220900	SM531C 19S/930 DEIA L1410 ALU	-

Order Code	Full Product Name	Lichtregelung
97215500	SM530C 43S/940 DEIA L1410 ALU	-
97206300	SM531C 31S/940 DEIA L1410 ALU	-
97218600	SM530C 50S/940 DEIA L1410 ALU	-

TrueLine, Anbaumontage

Order Code	Full Product Name	Lichtregelung
97225400	SM534C 50S/940 DEIA L1410 ALU	-
97205600	SM530C 19S/940 DEIA L1410 WH	-
97216200	SM530C 43S/940 DEIA L1410 WH	-
97219300	SM530C 50S/940 DEIA L1410 WH	-
97208700	SM530C 31S/940 DEIA L1410 WH	-
97221600	SM531C 19S/930 DEIA L1410 WH	-
97223000	SM531C 19S/940 DEIA L1410 WH	-
97303900	SM530C 38S/940 DEIA LN L2810 ALU	-
97207000	SM530C 31S/940 DEIA L1410 BK	-
97217900	SM530C 43S/940 SEIA U4 L1450 ALU	Aufrüstbarer Sensorsteckplatz mit SC200 Sensor
97209400	SM530C 31S/940 SEIA U4 L1450 ALU	Aufrüstbarer Sensorsteckplatz mit SC200 Sensor

Order Code	Full Product Name	Lichtregelung
97314500	SM530C 43S/TW9 SEIA U4 L1450 ALU	Aufrüstbarer Sensorsteckplatz mit SC200 Sensor
62693500	SM530C 50S/TW9 SEIA U4 L1450 ALU	Aufrüstbarer Sensorsteckplatz mit SC200 Sensor
62694200	SM531C 31S/TW9 SEIA U4 L1450 ALU	Aufrüstbarer Sensorsteckplatz mit SC200 Sensor
62701700	SM530C 40S/TW9 SEIA U4 L1170 ALU	Aufrüstbarer Sensorsteckplatz mit SC200 Sensor
62702400	SM531C 25S/TW9 SEIA U4 L1170 ALU	Aufrüstbarer Sensorsteckplatz mit SC200 Sensor

Mechanik und Gehäuse

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

Order Code	Full Product Name	Gehäusefarbe
97221600	SM531C 19S/930 DEIA L1410 WH	Weiß
97223000	SM531C 19S/940 DEIA L1410 WH	Weiß
97303900	SM530C 38S/940 DEIA LN L2810 ALU	Aluminium
97207000	SM530C 31S/940 DEIA L1410 BK	Schwarz
97217900	SM530C 43S/940 SEIA U4 L1450 ALU	Aluminium
97209400	SM530C 31S/940 SEIA U4 L1450 ALU	Aluminium
97314500	SM530C 43S/TW9 SEIA U4 L1450 ALU	Aluminium
62693500	SM530C 50S/TW9 SEIA U4 L1450 ALU	Aluminium
62694200	SM531C 31S/TW9 SEIA U4 L1450 ALU	Aluminium
62701700	SM530C 40S/TW9 SEIA U4 L1170 ALU	Aluminium
62702400	SM531C 25S/TW9 SEIA U4 L1170 ALU	Aluminium

Initialkennwerte (IEC-konform)

Order Code	Full Product Name	Anfängliche Farbsättigung
97204900	SM530C 19S/940 DEIA L1410 ALU	(0.38, 0.38) SDCM <3
97222300	SM531C 19S/940 DEIA L1410 ALU	(0.38, 0.38) SDCM <3
97220900	SM531C 19S/930 DEIA L1410 ALU	(0.43, 0.40) SDCM <3
97215500	SM530C 43S/940 DEIA L1410 ALU	(0.38, 0.38) SDCM <3
97206300	SM531C 31S/940 DEIA L1410 ALU	(0.38, 0.38) SDCM <3
97218600	SM530C 50S/940 DEIA L1410 ALU	(0.38, 0.38) SDCM <3
97225400	SM534C 50S/940 DEIA L1410 ALU	(0.38, 0.38) SDCM <3
97205600	SM530C 19S/940 DEIA L1410 WH	(0.38, 0.38) SDCM <3
97216200	SM530C 43S/940 DEIA L1410 WH	(0.38, 0.38) SDCM <3
97219300	SM530C 50S/940 DEIA L1410 WH	(0.38, 0.38) SDCM <3
97208700	SM530C 31S/940 DEIA L1410 WH	(0.38, 0.38) SDCM <3

Order Code	Full Product Name	Anfängliche Farbsättigung
97221600	SM531C 19S/930 DEIA L1410 WH	(0.43, 0.40) SDCM <3
97223000	SM531C 19S/940 DEIA L1410 WH	(0.38, 0.38) SDCM <3
97303900	SM530C 38S/940 DEIA LN L2810 ALU	(0.38, 0.38) SDCM <3
97207000	SM530C 31S/940 DEIA L1410 BK	(0.38, 0.38) SDCM <3
97217900	SM530C 43S/940 SEIA U4 L1450 ALU	(0.38, 0.38) SDCM <3
97209400	SM530C 31S/940 SEIA U4 L1450 ALU	(0.38, 0.38) SDCM <3
97314500	SM530C 43S/TW9 SEIA U4 L1450 ALU	(0.38, 0.38) SDCM <3
62693500	SM530C 50S/TW9 SEIA U4 L1450 ALU	Tunable, SDCM s3
62694200	SM531C 31S/TW9 SEIA U4 L1450 ALU	Tunable, SDCM s3
62701700	SM530C 40S/TW9 SEIA U4 L1170 ALU	Tunable, SDCM s3
62702400	SM531C 25S/TW9 SEIA U4 L1170 ALU	Tunable, SDCM s3

Produktdaten

Order Code	Full Product Name	Produktfamiliencode
97204900	SM530C 19S/940 DEIA L1410 ALU	SM530C
97222300	SM531C 19S/940 DEIA L1410 ALU	SM531C
97220900	SM531C 19S/930 DEIA L1410 ALU	SM531C
97215500	SM530C 43S/940 DEIA L1410 ALU	SM530C

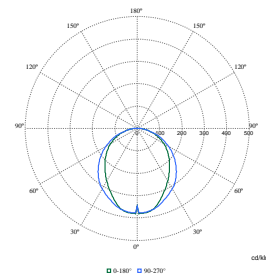
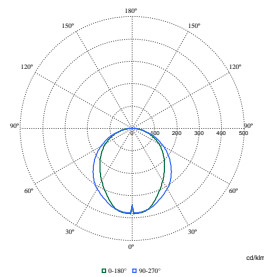
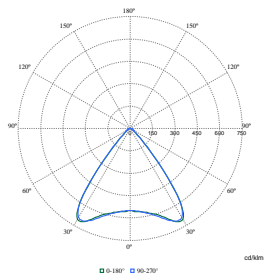
Order Code	Full Product Name	Produktfamiliencode
97206300	SM531C 31S/940 DEIA L1410 ALU	SM531C
97218600	SM530C 50S/940 DEIA L1410 ALU	SM530C
97225400	SM534C 50S/940 DEIA L1410 ALU	SM534C
97205600	SM530C 19S/940 DEIA L1410 WH	SM530C

TrueLine, Anbaumontage

Order Code	Full Product Name	Produktfamiliencode
97216200	SM530C 43S/940 DEIA L1410 WH	SM530C
97219300	SM530C 50S/940 DEIA L1410 WH	SM530C
97208700	SM530C 31S/940 DEIA L1410 WH	SM530C
97221600	SM531C 19S/930 DEIA L1410 WH	SM531C
97223000	SM531C 19S/940 DEIA L1410 WH	SM531C
97303900	SM530C 38S/940 DEIA LN L2810 ALU	SM530C
97207000	SM530C 31S/940 DEIA L1410 BK	SM530C

Order Code	Full Product Name	Produktfamiliencode
97217900	SM530C 43S/940 SEIA U4 L1450 ALU	SM530C
97209400	SM530C 31S/940 SEIA U4 L1450 ALU	SM530C
97314500	SM530C 43S/TW9 SEIA U4 L1450 ALU	SM530C
62693500	SM530C 50S/TW9 SEIA U4 L1450 ALU	SM530C
62694200	SM531C 31S/TW9 SEIA U4 L1450 ALU	SM531C
62701700	SM530C 40S/TW9 SEIA U4 L1170 ALU	SM530C
62702400	SM531C 25S/TW9 SEIA U4 L1170 ALU	SM531C

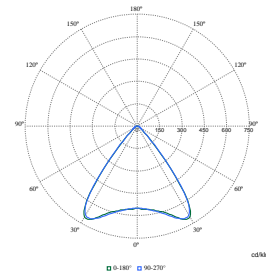
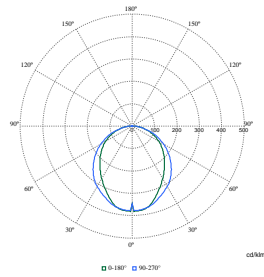
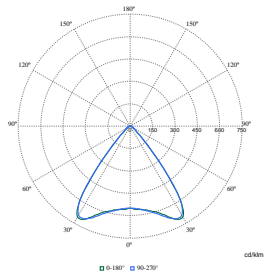
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103239

Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103223

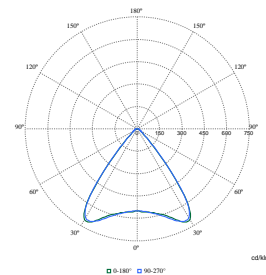
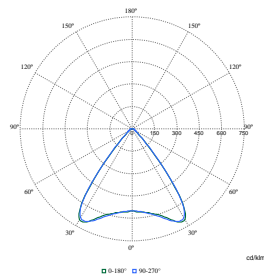
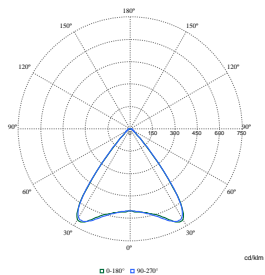
Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103224



Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103278

Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103229

Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103267

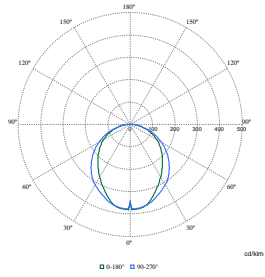


Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103226

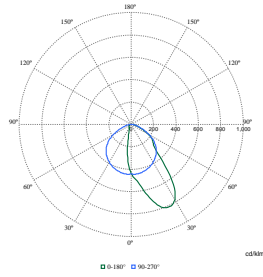
Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103217

Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103230

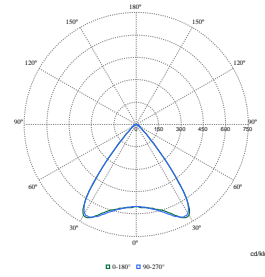
Polar Wide Diagrams



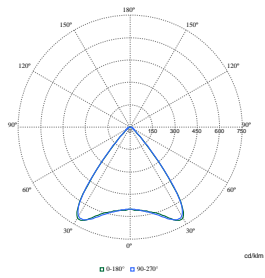
Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103232



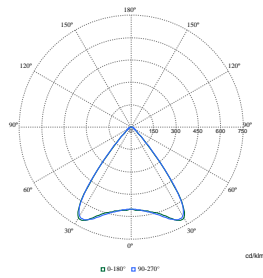
Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103222



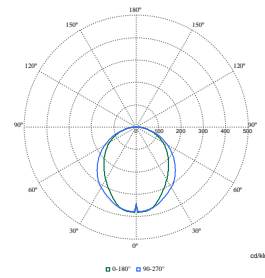
Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103227



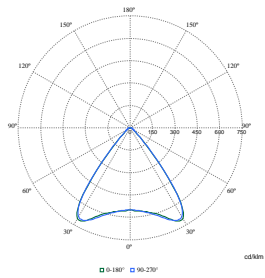
Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103225



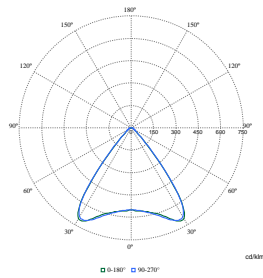
Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103240



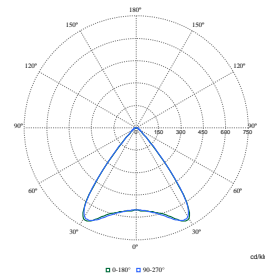
Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103231



Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103233

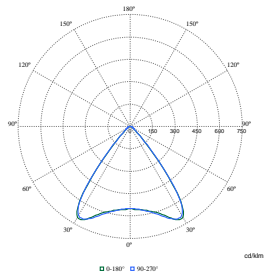


Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103220

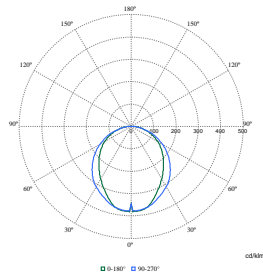


Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103236

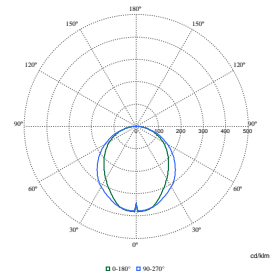
Polar Wide Diagrams



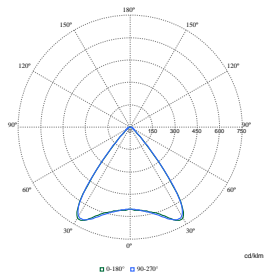
**Polar Normal (separate) - SM530CI -
910505105667**



**Polar Normal (separate) - SM530CI -
910505105668**



**Polar Normal (separate) - SM530CI -
910505105676**



**Polar Normal (separate) - SM530CI -
910505105675**

