



Philips TrueLine Anbauleuchten: Echtes Lichtband

TrueLine, Anbaumontage

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 zukunftsichere Upgrades bietet. Planer benötigen Leuchten, mit denen sich Energie sparen lässt, aber gleichzeitig die richtige Lichtstärke erreicht wird. TrueLine Anbauleuchten 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-, Einlege- 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, zukunftsichere 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, Anbaumontage

Merkmale

- Sehr gleichmäßige Ausleuchtung mit hervorragendem Blendschutz (UGR<19, L65<3000 Cd/m²)
- 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 surface mounted-
SM530C L1130 ALU



TrueLine-SM534C

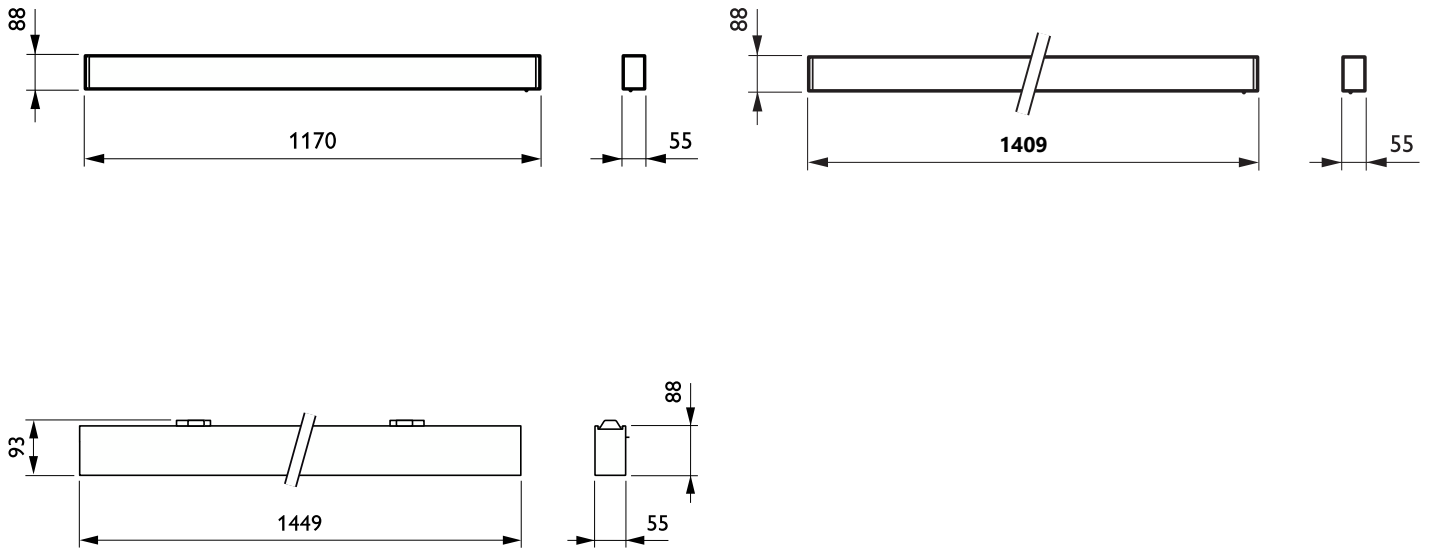


TrueLine Surface Mounted black
housing



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 Vorschaltgeräte	Einheit

Lichttechnische Daten

Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz

Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C
----------------------------	----------------

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Ja
---------	----

Genehmigung und Anwendung

CE-Zeichen	Ja
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Schlagfestigkeit (IK)	IK02
Schutzart (IP)	IP20

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
--------------------	--------

Anwendungsbedingungen

Maximaler Dimmlevel	1%
---------------------	----

Allgemeine Informationen

Order Code	Full Product Name	Lichtregelung	Lichtquelle	
			austauschbar	Produktfamiliencode
97204900	SM530C LED19S/940 PSD PI5 L1410 ALU	-	Nein	SM530C
97222300	SM531C LED19S/940 PSD PI5 L1410 ALU	-	Nein	SM531C
97220900	SM531C LED19S/930 PSD PI5 L1410 ALU	-	Nein	SM531C
97215500	SM530C LED43S/940 PSD PI5 L1410 ALU	-	Nein	SM530C
97206300	SM530C LED31S/940 PSD PI5 L1410 ALU	-	Nein	SM530C
97218600	SM530C LED50S/940 PSD PI5 L1410 ALU	-	Nein	SM530C
97225400	SM534C LED50S/940 PSD PI5 L1410 ALU	-	Nein	SM534C
97205600	SM530C LED19S/940 PSD PI5 L1410 WH	-	Nein	SM530C
97216200	SM530C LED43S/940 PSD PI5 L1410 WH	-	Nein	SM530C
97219300	SM530C LED50S/940 PSD PI5 L1410 WH	-	Nein	SM530C
97208700	SM530C LED31S/940 PSD PI5 L1410 WH	-	Nein	SM530C
97221600	SM531C LED19S/930 PSD PI5 L1410 WH	-	Nein	SM531C
97223000	SM531C LED19S/940 PSD PI5 L1410 WH	-	Nein	SM531C
97207000	SM530C LED31S/940 PSD PI5 L1410 BK	-	Nein	SM530C
97217900	SM530C LED43S/940 SRD U4 PI3 L1450 ALU	-	Nein	SM530C
97209400	SM530C LED31S/940 SRD U4 PI3 L1450 ALU	-	Nein	SM530C
97314500	SM530C LED43S/TW9 SIA U4 L1450 ALU	-	Nein	SM530C
62693500	SM530C LED50S/TW9 SIA U4 L1450 ALU	Aufrüstbarer Sensorsteckplatz mit SNS210 Sensor	-	SM530C
62694200	SM531C LED31S/TW9 SIA U4 L1450 ALU	Aufrüstbarer Sensorsteckplatz mit SNS210 Sensor	-	SM531C
62701700	SM530C LED40S/TW9 SIA U4 L1170 ALU	Aufrüstbarer Sensorsteckplatz mit SNS210 Sensor	-	SM530C
62702400	SM531C LED25S/TW9 SIA U4 L1170 ALU	Aufrüstbarer Sensorsteckplatz mit SNS210 Sensor	-	SM531C

Lichttechnische Daten (1/2)

TrueLine, Anbaumontage

Order Code	Full		Ähnlichste			Order Code	Full		Ähnlichste		
	Product Name	Farbtemperatur (Nom)	Farbwiedergabeindex (CRI)	Nennlichtausbeute (Nom)	Lichtstrc		Product Name	Farbtemperatur (Nom)	Farbwiedergabeindex (CRI)	Nennlichtausbeute (Nom)	Lichtstrom
97204900	SM530C LED19S/ 940 PSD PI5 L1410 ALU	4000 K	>90	139 lm/W	1.900 lm	940 PSD PI5 L1410 WH					
						97219300	SM530C LED50S/ 940 PSD PI5 L1410 WH	4000 K	>90	142 lm/W	5.000 lm
97222300	SM531C LED19S/ 940 PSD PI5 L1410 ALU	4000 K	>90	110 lm/W	1.900 lm	940 PSD PI5 L1410 WH					
						97208700	SM530C LED31S/ 940 PSD PI5 L1410 WH	4000 K	>90	148 lm/W	3.100 lm
97220900	SM531C LED19S/ 930 PSD PI5 L1410 ALU	3000 K	>90	104 lm/W	1.900 lm	940 PSD PI5 L1410 WH					
						97221600	SM531C LED19S/ 930 PSD PI5 L1410 WH	3000 K	>90	104 lm/W	1.900 lm
97215500	SM530C LED43S/ 940 PSD PI5 L1410 ALU	4000 K	>90	144 lm/W	4.300 lm	940 PSD PI5 L1410 WH					
						97223000	SM531C LED19S/ 940 PSD PI5 L1410 WH	4000 K	>90	110 lm/W	1.900 lm
97206300	SM530C LED31S/ 940 PSD PI5 L1410 ALU	4000 K	>90	148 lm/W	3.100 lm	940 PSD PI5 L1410 WH					
						97207000	SM530C LED31S/ 940 PSD PI5 L1410 BK	4000 K	>90	148 lm/W	3.100 lm
97218600	SM530C LED50S/ 940 PSD PI5 L1410 ALU	4000 K	>90	142 lm/W	5.000 lm	940 PSD PI5 L1410 BK					
						97217900	SM530C LED43S/ 940 SRD	4000 K	>90	149 lm/W	4.300 lm
97225400	SM534C LED50S/ 940 PSD PI5 L1410 ALU	4000 K	>90	132 lm/W	5.000 lm	U4 PI3 L1450 ALU					
						97209400	SM530C LED31S/ 940 SRD	4000 K	>90	144 lm/W	3.100 lm
97205600	SM530C LED19S/ 940 PSD PI5 L1410 WH	4000 K	>90	139 lm/W	1.900 lm	U4 PI3 L1450 ALU					
						97314500	SM530C LED43S/ TW9 SIA	Tunable white 2700-6500 K	>90	121 lm/W	4.300 lm
97216200	SM530C LED43S/	4000 K	>90	144 lm/W	4.300 lm	U4					

Order Code	Full Product Name	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	Farbwiedergabeindex (CRI)	Nennlichtausbeute (Nom)	Lichtstrc	Order Code	Full Product Name	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	Farbwiedergabeindex (CRI)	Nennlichtausbeute (Nom)	Lichtstrom
	L1450 ALU						L1450 ALU				
62693500	SM530C LED50S/ TW9 SIA U4 L1450 ALU	Tunable white 2700-6500 K	≥90	121 lm/W	5.000 lm	62701700	SM530C LED40S/ TW9 SIA U4 L1170 ALU	Tunable white 2700-6500 K	≥90	121 lm/W	4.000 lm
62694200	SM531C LED31S/ TW9 SIA U4	Tunable white 2700-6500 K	≥90	91 lm/W	3.100 lm	62702400	SM531C LED25S/ TW9 SIA U4 L1170 ALU	Tunable white 2700-6500 K	≥90	93 lm/W	2.500 lm

Lichttechnische Daten (2/2)

Order Code	Full Product Name	Optik
97204900	SM530C LED19S/940 PSD P15 L1410 ALU	Breitstrahlend (WB)
97222300	SM531C LED19S/940 PSD P15 L1410 ALU	Breitstrahlend (WB)
97220900	SM531C LED19S/930 PSD P15 L1410 ALU	Breitstrahlend (WB)
97215500	SM530C LED43S/940 PSD P15 L1410 ALU	Breitstrahlend (WB)
97206300	SM530C LED31S/940 PSD P15 L1410 ALU	Breitstrahlend (WB)
97218600	SM530C LED50S/940 PSD P15 L1410 ALU	Breitstrahlend (WB)
97225400	SM534C LED50S/940 PSD P15 L1410 ALU	Asymmetrische Spiegeloptik
97205600	SM530C LED19S/940 PSD P15 L1410 WH	Breitstrahlend (WB)
97216200	SM530C LED43S/940 PSD P15 L1410 WH	Breitstrahlend (WB)
97219300	SM530C LED50S/940 PSD P15 L1410 WH	Breitstrahlend (WB)
97208700	SM530C LED31S/940 PSD P15 L1410 WH	Breitstrahlend (WB)
97221600	SM531C LED19S/930 PSD P15 L1410 WH	Breitstrahlend (WB)

Order Code	Full Product Name	Optik
97223000	SM531C LED19S/940 PSD P15 L1410 WH	Breitstrahlend (WB)
97207000	SM530C LED31S/940 PSD P15 L1410 BK	Breitstrahlend (WB)
97217900	SM530C LED43S/940 SRD U4 P13 L1450 ALU	Breitstrahlend (WB)
97209400	SM530C LED31S/940 SRD U4 P13 L1450 ALU	Breitstrahlend (WB)
97314500	SM530C LED43S/TW9 SIA U4 L1450 ALU	Breitstrahlend (WB)
62693500	SM530C LED50S/TW9 SIA U4 L1450 ALU	Breitstrahlend, Office-kompatibel
62694200	SM531C LED31S/TW9 SIA U4 L1450 ALU	Breitstrahlend (WB)
62701700	SM530C LED40S/TW9 SIA U4 L1170 ALU	Breitstrahlend, Office-kompatibel
62702400	SM531C LED25S/TW9 SIA U4 L1170 ALU	Breitstrahlend (WB)

Betrieb und Elektrik

Order Code	Full Product Name	Systemleistung
97204900	SM530C LED19S/940 PSD P15 L1410 ALU	14 W
97222300	SM531C LED19S/940 PSD P15 L1410 ALU	17,8 W
97220900	SM531C LED19S/930 PSD P15 L1410 ALU	18,6 W
97215500	SM530C LED43S/940 PSD P15 L1410 ALU	30,5 W
97206300	SM530C LED31S/940 PSD P15 L1410 ALU	22 W
97218600	SM530C LED50S/940 PSD P15 L1410 ALU	36 W
97225400	SM534C LED50S/940 PSD P15 L1410 ALU	38,5 W
97205600	SM530C LED19S/940 PSD P15 L1410 WH	14 W
97216200	SM530C LED43S/940 PSD P15 L1410 WH	30,5 W
97219300	SM530C LED50S/940 PSD P15 L1410 WH	36 W
97208700	SM530C LED31S/940 PSD P15 L1410 WH	22 W

Order Code	Full Product Name	Systemleistung
97221600	SM531C LED19S/930 PSD P15 L1410 WH	18,6 W
97223000	SM531C LED19S/940 PSD P15 L1410 WH	17,8 W
97207000	SM530C LED31S/940 PSD P15 L1410 BK	22 W
97217900	SM530C LED43S/940 SRD U4 P13 L1450 ALU	30,5 W
97209400	SM530C LED31S/940 SRD U4 P13 L1450 ALU	21,5 W
97314500	SM530C LED43S/TW9 SIA U4 L1450 ALU	35,5 W
62693500	SM530C LED50S/TW9 SIA U4 L1450 ALU	41,5 W
62694200	SM531C LED31S/TW9 SIA U4 L1450 ALU	34 W
62701700	SM530C LED40S/TW9 SIA U4 L1170 ALU	33 W
62702400	SM531C LED25S/TW9 SIA U4 L1170 ALU	27 W

Mechanik und Gehäuse

Order Code	Full Product Name	Gehäusefarbe
97204900	SM530C LED19S/940 PSD P15 L1410 ALU	Aluminium
97222300	SM531C LED19S/940 PSD P15 L1410 ALU	Aluminium

Order Code	Full Product Name	Gehäusefarbe
97220900	SM531C LED19S/930 PSD P15 L1410 ALU	Aluminium
97215500	SM530C LED43S/940 PSD P15 L1410 ALU	Aluminium

TrueLine, Anbaumontage

Order Code	Full Product Name	Gehäusefarbe
97206300	SM530C LED31S/940 PSD PI5 L1410 ALU	Aluminium
97218600	SM530C LED50S/940 PSD PI5 L1410 ALU	Aluminium
97225400	SM534C LED50S/940 PSD PI5 L1410 ALU	Aluminium
97205600	SM530C LED19S/940 PSD PI5 L1410 WH	Weiß
97216200	SM530C LED43S/940 PSD PI5 L1410 WH	Weiß
97219300	SM530C LED50S/940 PSD PI5 L1410 WH	Weiß
97208700	SM530C LED31S/940 PSD PI5 L1410 WH	Weiß
97221600	SM531C LED19S/930 PSD PI5 L1410 WH	Weiß
97223000	SM531C LED19S/940 PSD PI5 L1410 WH	Weiß

Order Code	Full Product Name	Gehäusefarbe
97207000	SM530C LED31S/940 PSD PI5 L1410 BK	Schwarz
97217900	SM530C LED43S/940 SRD U4 PI3 L1450 ALU	Aluminium
97209400	SM530C LED31S/940 SRD U4 PI3 L1450 ALU	Aluminium
97314500	SM530C LED43S/TW9 SIA U4 L1450 ALU	Aluminium
62693500	SM530C LED50S/TW9 SIA U4 L1450 ALU	Aluminium
62694200	SM531C LED31S/TW9 SIA U4 L1450 ALU	Aluminium
62701700	SM530C LED40S/TW9 SIA U4 L1170 ALU	Aluminium
62702400	SM531C LED25S/TW9 SIA U4 L1170 ALU	Aluminium

Initialkennwerte (IEC-konform)

Order Code	Full Product Name	Anfängliche Farbsättigung
97204900	SM530C LED19S/940 PSD PI5 L1410 ALU	(0.38, 0.38) SDCM <3
97222300	SM531C LED19S/940 PSD PI5 L1410 ALU	(0.38, 0.38) SDCM <3
97220900	SM531C LED19S/930 PSD PI5 L1410 ALU	(0.38, 0.38) SDCM <3
97215500	SM530C LED43S/940 PSD PI5 L1410 ALU	(0.38, 0.38) SDCM <3
97206300	SM530C LED31S/940 PSD PI5 L1410 ALU	(0.38, 0.38) SDCM <3
97218600	SM530C LED50S/940 PSD PI5 L1410 ALU	(0.38, 0.38) SDCM <3
97225400	SM534C LED50S/940 PSD PI5 L1410 ALU	(0.38, 0.38) SDCM <3
97205600	SM530C LED19S/940 PSD PI5 L1410 WH	(0.38, 0.38) SDCM <3
97216200	SM530C LED43S/940 PSD PI5 L1410 WH	(0.38, 0.38) SDCM <3
97219300	SM530C LED50S/940 PSD PI5 L1410 WH	(0.38, 0.38) SDCM <3
97208700	SM530C LED31S/940 PSD PI5 L1410 WH	(0.38, 0.38) SDCM <3

Order Code	Full Product Name	Anfängliche Farbsättigung
97221600	SM531C LED19S/930 PSD PI5 L1410 WH	(0.38, 0.38) SDCM <3
97223000	SM531C LED19S/940 PSD PI5 L1410 WH	(0.38, 0.38) SDCM <3
97207000	SM530C LED31S/940 PSD PI5 L1410 BK	(0.38, 0.38) SDCM <3
97217900	SM530C LED43S/940 SRD U4 PI3 L1450 ALU	(0.38, 0.38) SDCM <3
97209400	SM530C LED31S/940 SRD U4 PI3 L1450 ALU	(0.38, 0.38) SDCM <3
97314500	SM530C LED43S/TW9 SIA U4 L1450 ALU	(0.38, 0.38) SDCM <3
62693500	SM530C LED50S/TW9 SIA U4 L1450 ALU	Tunable, SDCM ≤3
62694200	SM531C LED31S/TW9 SIA U4 L1450 ALU	Tunable, SDCM ≤3
62701700	SM530C LED40S/TW9 SIA U4 L1170 ALU	Tunable, SDCM ≤3
62702400	SM531C LED25S/TW9 SIA U4 L1170 ALU	Tunable, SDCM ≤3

Anwendungsbedingungen

Order Code	Full Product Name	Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten
97204900	SM530C LED19S/940 PSD PI5 L1410 ALU	Nein
97222300	SM531C LED19S/940 PSD PI5 L1410 ALU	Nein
97220900	SM531C LED19S/930 PSD PI5 L1410 ALU	Nein
97215500	SM530C LED43S/940 PSD PI5 L1410 ALU	Nein
97206300	SM530C LED31S/940 PSD PI5 L1410 ALU	Nein
97218600	SM530C LED50S/940 PSD PI5 L1410 ALU	Nein
97225400	SM534C LED50S/940 PSD PI5 L1410 ALU	Nein
97205600	SM530C LED19S/940 PSD PI5 L1410 WH	Nein
97216200	SM530C LED43S/940 PSD PI5 L1410 WH	Nein
97219300	SM530C LED50S/940 PSD PI5 L1410 WH	Nein
97208700	SM530C LED31S/940 PSD PI5 L1410 WH	Nein
97221600	SM531C LED19S/930 PSD PI5 L1410 WH	Nein
97223000	SM531C LED19S/940 PSD PI5 L1410 WH	Nein
97207000	SM530C LED31S/940 PSD PI5 L1410 BK	Nein

Order Code	Full Product Name	Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten
97217900	SM530C LED43S/940 SRD U4 PI3 L1450 ALU	Nein
97209400	SM530C LED31S/940 SRD U4 PI3 L1450 ALU	Nein
97314500	SM530C LED43S/TW9 SIA U4 L1450 ALU	Nein
62693500	SM530C LED50S/TW9 SIA U4 L1450 ALU	Ja (bezieht sich auf Anwesenheits-/ Bewegungserkennung und Tageslichtnutzung)
62694200	SM531C LED31S/TW9 SIA U4 L1450 ALU	Ja (bezieht sich auf Anwesenheits-/ Bewegungserkennung und Tageslichtnutzung)
62701700	SM530C LED40S/TW9 SIA U4 L1170 ALU	Ja (bezieht sich auf Anwesenheits-/ Bewegungserkennung und Tageslichtnutzung)
62702400	SM531C LED25S/TW9 SIA U4 L1170 ALU	Ja (bezieht sich auf Anwesenheits-/ Bewegungserkennung und Tageslichtnutzung)

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

