



# TrueLine, surface mounted

### SM534C LED50S/940 PSD PI5 L1410 ALU

TrueLine Surface Mounted Asym - 940 Neutralweiß -Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar -Schnellsteckverbinder, 5-polig - Aluminium

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.

#### Hinweise

- Das Produkt unterliegt der Schutzklasse IPXO. Daher ist es nicht gegen eindringendes Wasser geschützt und wir empfehlen dringend, die Umgebung, in der die Leuchte installiert werden soll, auf angemessene Weise zu überprüfen.
- Bei Nichtbefolgen der obigen Hinweise und falls Wasser in die Leuchten eindringt, kann Philips/Signify den sicheren Betrieb nicht gewährleisten und die Produktgarantie erlischt.

#### **Produkt Daten**

Allgemeine Eigenschaften	
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	- °
Farbe der Lichtquelle	940 Neutralweiß
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit

Betriebsgerät	PSD [ Elektronisches Betriebsgerät,
	DALI-regelbar]
Betriebsgerät inklusive	Ja
Optiktyp	nein [ -]
Ausstrahlungswinkel Leuchte	-

Datasheet, 2022, August 17 Änderungen vorbehalten

# TrueLine, surface mounted

Steuerungsschnittstelle   DALI		
Kabel No IEC-Schutzart Schutzklasse I Glühfadentest Temperatur. 650 °C, Dauer. 30 s Entflammbarkeitszeichen F [ Für Montage auf normal entflammbaren Oberflächen]  CE-Zeichen Ja ENEC-Zeichen ENEC Zeichen Garantiedauer 5 Jahre Konstanter Lichtstrom Nein Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B 21 Fotobiologisches Risiko Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471 EU RoHS-konform Ja Produktfamiliencode SM534C [ TrueLine Surface Mounted Asym] Unified Glare Rating CEN Not applicable  Lichttechnische Daten Gesättigtes Rot (R9) >50 Flackern 1 Stroboskopischer Effekt 0.4  Elektrische Kenndaten Eingangsspannung 220 bis 240 V Eingangsrequenz 50 bis 60 Hz Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei -W Installation Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch - W Einschaltstrom 25 A Einschaltzeit 230 ms Leistungsfaktor (min.) 0.9  Dimmen Dimmbar Ja  Mechanische Kenndaten Gehäusematerial Aluminium Reflektor-Material - Optisches Material - Gesamte Länge 1409 mm Gesamte Brine Gesamte Brine Gesamte Länge 1409 mm Gesamte Brine Gesamte Länge 1409 mm Gesamte Brine Gesamte Länge 1409 mm Gesamte Brine Gesamte Löhe 1		DALI
IEC-Schutzart   Schutzklässe		Schnellsteckverbinder, 5-polig
Glühfadentest   Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s	Kabel	No
Entflammbarkeitszeichen   F [ Für Montage auf normal entflammbaren Oberflächen]    CE-Zeichen   ja    ENEC Zeichen   ENEC Zeichen    Garantiedauer   5 Jahre    Konstanter Lichtstrom   Nein    Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B    Fotobiologisches Risiko   Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471    EU RoHS-konform   Ja    Produktfamiliencode   SM534C [ TrueLine Surface Mounted Asym]    Unified Glare Rating CEN   Not applicable    Lichttechnische Daten    Gesättigtes Rot (R9)   >50    Flackern   1    Stroboskopischer Effekt   0.4    Elektrische Kenndaten    Eingangsspannung   220 bis 240 V    Eingangsfrequenz   50 bis 60 Hz    Listungsaufnahme Konstantlichtstrom bei   -W    Installation    Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch   - W    Einschaltzeit   230 ms    Leistungsfaktor (min.)   0.9    Dimmen    Dimmbar   Ja    Mechanische Kenndaten    Gehäusematerial   Aluminium    Reflektor-Material   -  Optisches Material   -  Optisches Material   Edelstanl    Ausführung optische Abdeckung/Linse   Polymethylmethacrylat    Befestigungsmaterial   Edelstanl    Ausführung optische Abdeckung   Sattniert    Gesamte Länge   1409 mm    Gesamte Breite   655 mm    Gesamte Höhe   Semma   Summarken    Fine Merian   1409 mm    Gesamte Höhe   88 mm	IEC-Schutzart	Schutzklasse I
entflammbaren Oberflächen]  CE-Zeichen ja  ENEC-Zeichen ENEC Zeichen  Garantiedauer 5 Jahre  Konstanter Lichtstrom Nein Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B 21  Fotobiologisches Risiko Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471  EU ROHSKonform Ja  Produktfamiliencode SM534C [ TrueLine Surface Mounted Asym]  Unified Glare Rating CEN Not applicable  Lichttechnische Daten  Gesättigtes Rot (R9) >50  Flackern 1  Stroboskopischer Effekt 0.4  Elektrische Kenndaten  Eingangsspannung 220 bis 240 V  Eingangsfrequenz 50 bis 60 Hz  Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation  Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch - W  Einschaltzeit 230 ms  Leistungsfaktor (min.) 0.9  Dimmen  Dimmen  Dimmbar Ja  Mechanische Kenndaten  Gehäusematerial Aluminium  Reflektor-Material - Optisches Material Aluminium  Reflektor-Material - Optisches Material Edelstahl  Ausführung optische Abdeckung/Linse  Befestigungsmaterial Edelstahl  Ausführung optische Abdeckung Sattniert  Gesamte Breite 55 mm  Gesamte Höhe 88 mm	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
EFECT-Zeichen   ja   ENEC-Zeichen   ENEC Zeichen   Garantiedauer   5 Jahre   Konstanter Lichtstrom   Nein   Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B   21   Fotobiologisches Risiko   Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471   EU RoHS-konform   Ja   Produktfamiliencode   SM534C [TrueLine Surface Mounted Asym]   Unified Glare Rating CEN   Not applicable    Lichttechnische Daten   Cesättigtes Rot (R9)   >50   Flackern   1   Stroboskopischer Effekt   0.4    Elektrische Kenndaten   Eingangsspannung   220 bis 240 V   Eingangsfrequenz   50 bis 60 Hz   Liestungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation   Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch   - W   Einschaltstrom   25 A   Einschaltzeit   230 ms   Leistungsfaktor (min.)   0.9    Dimmen   Dimmbar   Ja    Mechanische Kenndaten   Gehäusematerial   Aluminium   Reflektor-Material   - Optisches Material   Doptische Abdeckung/Linse   Polymethylmethacrylat   Befestigungsmaterial   Edelstahl   Ausführung optische Abdeckung   Satiniert   Gesamte Breite   55 mm   Gesamte Breite   55 mm   Gesamte Höhe   Satiniert   Cesamte Time Polymen   Cesamte Höhe   Satiniert   Gesamte Höhe   Satiniert   Cesamte Höhe   Cesamte Höhe	Entflammbarkeitszeichen	F [ Für Montage auf normal
ENEC-Zeichen Garantiedauer S Jahre Konstanter Lichtstrom Nein Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B Fotobiologisches Risiko Photobiologische sik group 1 @ 200mm to EN62471 EU RoHS-konform Ja Produktfamiliencode SM534C [TrueLine Surface Mounted Asym] Unified Glare Rating CEN Not applicable  Lichttechnische Daten Gesättigtes Rot (R9) Flackern Stroboskopischer Effekt U.4  Elektrische Kenndaten Eingangsspannung 220 bis 240 V Eingangsfrequenz 50 bis 60 Hz Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch - W Einschaltstrom 25 A Einschaltzeit 230 ms Leistungsfaktor (min.)  Dimmen Dimmbar Ja  Mechanische Kenndaten Gehäusematerial Aluminium Reflektor-Material Optisches Material - Optisches Material Edelstahl Ausführung optische Abdeckung / Linse Befestigungsmaterial Edelstahl Ausführung optische Abdeckung Gesamte Höhe Binne Höhe Binne Binne Gesamte Höhe Binne Gesamte Höhe Binne Binne Gesamte Höhe Binne Bin		entflammbaren Oberflächen]
Garantiedauer 5 Jahre  Konstanter Lichtstrom Nein  Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B 21  Fotobiologisches Risiko Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471  EU RoHS-konform Ja  Produktfamiliencode SM534C [TrueLine Surface Mounted Asym]  Unified Glare Rating CEN Not applicable  Lichttechnische Daten  Gesättigtes Rot (R9) >50  Flackern 1  Stroboskopischer Effekt 0.4  Elektrische Kenndaten  Eingangsspannung 220 bis 240 V  Eingangsfrequenz 50 bis 60 Hz  Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation  Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch - W  Einschaltstrom 25 A  Einschaltzeit 230 ms  Leistungsfaktor (min.) 0.9  Dimmen  Dimmbar Ja  Mechanische Kenndaten  Gehäusematerial Aluminium  Reflektor-Material -  Optisches Material -  Material optische Abdeckung/Linse Polymethylmethacrylat  Befestigungsmaterial Edelstahl  Ausführung optische Abdeckung  Gesamte Breite 55 mm  Gesamte Höhe 88 mm	CE-Zeichen	ja
Konstanter Lichtstrom       Nein         Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B       21         Fotobiologisches Risiko       Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471         EU ROHS-konform       Ja         Produktfamiliencode       SM534C [ TrueLine Surface Mounted Asym]         Unified Glare Rating CEN       Not applicable         Lichttechnische Daten       S6         Gesättigtes Rot (R9)       >50         Flackern       1         Stroboskopischer Effekt       0.4         Elektrische Kenndaten       Eingangsspannung         Eingangsfrequenz       50 bis 60 Hz         Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation       - W         Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch       - W         Einschaltzeit       230 ms         Leistungsfaktor (min.)       0.9         Dimmen       Ja         Dimmbar       Ja         Mechanische Kenndaten       -         Gehäusematerial       Aluminium         Reflektor-Material       -         Optisches Material       -         Material optische Abdeckung/Linse       Polymethylmethacrylat         Befestigungsmaterial       Edelstahl         Ausführung optische Abdeckung       Satinliert     <	ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B  Fotobiologisches Risiko Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471  EU RoHS-konform Ja  Produktfamiliencode SM534C [TrueLine Surface Mounted Asym] Unified Glare Rating CEN Not applicable  Lichttechnische Daten Gesättigtes Rot (R9) Flackern 1 Stroboskopischer Effekt 0.4  Elektrische Kenndaten Eingangsspannung 220 bis 240 V Eingangsfrequenz 50 bis 60 Hz Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch - W Einschaltstrom 25 A Einschaltzeit 230 ms Leistungsfaktor (min.) 0.9  Dimmen Dimmbar Ja  Mechanische Kenndaten Gehäusematerial Aluminium Reflektor-Material - Optisches Material Polymethylmethacrylat Befestigungsmaterial Edelstahl Ausführung optische Abdeckung Gesamte Breite Gesamte Höhe 88 mm	Garantiedauer	5 Jahre
Fotobiologisches Risiko Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471  EU RoHS-konform Ja  Produktfamiliencode SM534C [TrueLine Surface Mounted Asym] Unified Glare Rating CEN Not applicable  Lichttechnische Daten Gesättigtes Rot (R9) Flackern 1 Stroboskopischer Effekt 0.4  Elektrische Kenndaten Eingangsspannung 220 bis 240 V Eingangsfrequenz 50 bis 60 Hz Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch - W Einschaltzeit 230 ms Leistungsfaktor (min.) 0.9  Dimmen Dimmbar Ja  Mechanische Kenndaten Gehäusematerial Aluminium Reflektor-Material - Optisches Material Polymethylmethacrylat Befestigungsmaterial Edelstahl Ausführung optische Abdeckung Gesamte Breite Gesamte Höhe 88 mm	Konstanter Lichtstrom	Nein
EU ROHS-konform  Ja  Produktfamiliencode SM534C [TrueLine Surface Mounted Asym]  Unified Glare Rating CEN Not applicable  Lichttechnische Daten Gesättigtes Rot (R9) S50  Flackern 1 Stroboskopischer Effekt 0.4  Elektrische Kenndaten Eingangsspannung 220 bis 240 V Eingangsfrequenz 50 bis 60 Hz  Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei -W Installation  Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch - W Einschaltstrom 25 A Einschaltzeit 230 ms  Leistungsfaktor (min.) 0.9  Dimmen  Dimmbar  Ja  Mechanische Kenndaten  Gehäusematerial Aluminium  Reflektor-Material - Optisches Material - Material optische Abdeckung/Linse Befestigungsmaterial Edelstahl Ausführung optische Abdeckung Gesamte Breite Gesamte Höhe 88 mm	Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	21
EU ROHS-konform  Produktfamiliencode  SM534C [TrueLine Surface Mounted Asym]  Unified Glare Rating CEN  Not applicable  Lichttechnische Daten  Gesättigtes Rot (R9)  Flackern  1  Stroboskopischer Effekt  0.4  Lielstungsapannung  220 bis 240 V  Eingangsfrequenz  50 bis 60 Hz  Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation  Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch  Leistungsfaktor (min.)  Dimmen  Dimmbar  Ja  Mechanische Kenndaten  Gehäusematerial  Aluminium  Reflektor-Material  Optisches Material  Material optische Abdeckung/Linse  Befestigungsmaterial  Ausführung optische Abdeckung  Gesamte Breite  Gesamte Höhe  S50  Mot applicable  Not applicable  Not applicable  1  Not applicable  Not applicable  1  No	Fotobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @ 200mm
Produktfamiliencode  Asym]  Unified Glare Rating CEN  Not applicable  Lichttechnische Daten  Gesättigtes Rot (R9)  Flackern  Stroboskopischer Effekt  0.4  Leiktrische Kenndaten  Eingangsspannung  Eingangsfrequenz  Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation  Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch  Einschaltstrom  25 A  Einschaltzeit  230 ms  Leistungsfaktor (min.)  Dimmen  Dimmbar  Ja  Mechanische Kenndaten  Gehäusematerial  Aluminium  Reflektor-Material  - Optisches Material  Material optische Abdeckung/Linse  Befestigungsmaterial  Ausführung optische Abdeckung  Gesamte Breite  Gesamte Breite  Gesamte Höhe  Not applicable  Aluminium  Asym]  Not applicable  1  Ausgebergerichten  Asym]  Not applicable  1  Ausgebergerichten  Asym]  Not applicable  1  Ausgebergerichten  Asym]  Augusterial  Aluminium  Aluminium  Befestigungsmaterial  Ausgührung optische Abdeckung/Linse  Befestigungsmaterial  Ausgebergerichten  Simm  Besamte Höhe  Besamte Höhe  Besamte Höhe  Besamte Höhe  Besamte Höhe		to EN62471
Unified Glare Rating CEN  Not applicable  Lichttechnische Daten  Gesättigtes Rot (R9)  Flackern  1  Stroboskopischer Effekt  0.4  Liektrische Kenndaten  Eingangsspannung  220 bis 240 V  Eingangsfrequenz  50 bis 60 Hz  Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei nustallation  Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch  Linschaltstrom  25 A  Einschaltstrom  25 A  Einschaltzeit  230 ms  Leistungsfaktor (min.)  Dimmen  Dimmbar  Ja  Mechanische Kenndaten  Gehäusematerial  Aluminium  Reflektor-Material  Optisches Material  Material optische Abdeckung/Linse  Befestigungsmaterial  Ausführung optische Abdeckung  Satniert  Gesamte Länge  1409 mm  Gesamte Höhe  88 mm	EU RoHS-konform	Ja
Lichttechnische Daten  Gesättigtes Rot (R9) >50  Flackern 1  Stroboskopischer Effekt 0.4  Elektrische Kenndaten  Eingangsspannung 220 bis 240 V  Eingangsfrequenz 50 bis 60 Hz  Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei -W  Installation  Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch - W  Einschaltstrom 25 A  Einschaltzeit 230 ms  Leistungsfaktor (min.) 0.9  Dimmen  Dimmbar Ja  Mechanische Kenndaten  Gehäusematerial Aluminium  Reflektor-Material -  Optisches Material -  Material optische Abdeckung/Linse Polymethylmethacrylat  Befestigungsmaterial Edelstahl  Ausführung optische Abdeckung Satiniert  Gesamte Länge 1409 mm  Gesamte Breite 55 mm  Gesamte Höhe 88 mm	Produktfamiliencode	SM534C [ TrueLine Surface Mounted
Lichttechnische Daten  Gesättigtes Rot (R9) >50  Flackern 1  Stroboskopischer Effekt 0.4  Elektrische Kenndaten  Eingangsspannung 220 bis 240 V  Eingangsfrequenz 50 bis 60 Hz  Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei -W  Installation  Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch - W  Einschaltstrom 25 A  Einschaltzeit 230 ms  Leistungsfaktor (min.) 0.9  Dimmen  Dimmbar Ja  Mechanische Kenndaten  Gehäusematerial Aluminium  Reflektor-Material -  Optisches Material -  Material optische Abdeckung/Linse Polymethylmethacrylat  Befestigungsmaterial Edelstahl  Ausführung optische Abdeckung Satiniert  Gesamte Länge 1409 mm  Gesamte Breite 55 mm  Gesamte Höhe 88 mm		Asym]
Sesattigtes Rot (R9)	Unified Glare Rating CEN	Not applicable
Sesattigtes Rot (R9)		
Flackern 1 Stroboskopischer Effekt 0.4  Elektrische Kenndaten Eingangsspannung 220 bis 240 V Eingangsfrequenz 50 bis 60 Hz Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei -W Installation Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch - W Einschaltzeit 230 ms Leistungsfaktor (min.) 0.9  Dimmen Dimmbar Ja  Mechanische Kenndaten Gehäusematerial Aluminium Reflektor-Material - Optisches Material - Material optische Abdeckung/Linse Polymethylmethacrylat Befestigungsmaterial Edelstahl Ausführung optische Abdeckung Satiniert Gesamte Breite 55 mm Gesamte Höhe 88 mm	Lichttechnische Daten	
Elektrische Kenndaten  Eingangsspannung 220 bis 240 V  Eingangsfrequenz 50 bis 60 Hz  Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei -W  Installation  Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch - W  Einschaltstrom 25 A  Einschaltzeit 230 ms  Leistungsfaktor (min.) 0.9  Dimmen  Dimmbar Ja  Mechanische Kenndaten  Gehäusematerial Aluminium  Reflektor-Material -  Optisches Material -  Material optische Abdeckung/Linse Polymethylmethacrylat  Befestigungsmaterial Edelstahl  Ausführung optische Abdeckung Satiniert  Gesamte Länge 1409 mm  Gesamte Breite 55 mm  Gesamte Höhe 88 mm	Gesättigtes Rot (R9)	>50
Elektrische Kenndaten  Eingangsspannung 220 bis 240 V  Eingangsfrequenz 50 bis 60 Hz  Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei -W  Installation  Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch - W  Einschaltstrom 25 A  Einschaltzeit 230 ms  Leistungsfaktor (min.) 0.9  Dimmen  Dimmbar Ja  Mechanische Kenndaten  Gehäusematerial Aluminium  Reflektor-Material -  Optisches Material -  Material optische Abdeckung/Linse Polymethylmethacrylat  Befestigungsmaterial Edelstahl  Ausführung optische Abdeckung Satiniert  Gesamte Länge 1409 mm  Gesamte Breite 55 mm  Gesamte Breite 55 mm	Flackern	1
Eingangsspannung 220 bis 240 V  Eingangsfrequenz 50 bis 60 Hz  Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei -W  Installation  Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch - W  Einschaltstrom 25 A  Einschaltzeit 230 ms  Leistungsfaktor (min.) 0.9  Dimmen  Dimmbar Ja  Mechanische Kenndaten  Gehäusematerial Aluminium  Reflektor-Material -  Optisches Material -  Material optische Abdeckung/Linse Polymethylmethacrylat  Befestigungsmaterial Edelstahl  Ausführung optische Abdeckung Satiniert  Gesamte Länge 1409 mm  Gesamte Breite 55 mm  Gesamte Breite 88 mm	Stroboskopischer Effekt	0.4
Eingangsspannung 220 bis 240 V  Eingangsfrequenz 50 bis 60 Hz  Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei -W  Installation  Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch - W  Einschaltstrom 25 A  Einschaltzeit 230 ms  Leistungsfaktor (min.) 0.9  Dimmen  Dimmbar Ja  Mechanische Kenndaten  Gehäusematerial Aluminium  Reflektor-Material -  Optisches Material -  Material optische Abdeckung/Linse Polymethylmethacrylat  Befestigungsmaterial Edelstahl  Ausführung optische Abdeckung Satiniert  Gesamte Länge 1409 mm  Gesamte Breite 55 mm  Gesamte Breite 88 mm		
Eingangsfrequenz  Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei - W  Installation  Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch - W  Einschaltstrom 25 A  Einschaltzeit 230 ms  Leistungsfaktor (min.) 0.9  Dimmen  Dimmbar Ja  Mechanische Kenndaten  Gehäusematerial Aluminium  Reflektor-Material -  Optisches Material -  Material optische Abdeckung/Linse Polymethylmethacrylat  Befestigungsmaterial Edelstahl  Ausführung optische Abdeckung Satiniert  Gesamte Länge 1409 mm  Gesamte Breite 55 mm  Gesamte Höhe 88 mm	Elektrische Kenndaten	
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation  Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch Einschaltstrom 25 A  Einschaltzeit 230 ms  Leistungsfaktor (min.)  Dimmen  Dimmbar  Ja  Mechanische Kenndaten  Gehäusematerial Aluminium  Reflektor-Material - Optisches Material - Material optische Abdeckung/Linse Polymethylmethacrylat Befestigungsmaterial Edelstahl Ausführung optische Abdeckung Satiniert Gesamte Länge 1409 mm  Gesamte Breite 55 mm  Gesamte Höhe 88 mm	Eingangsspannung	220 bis 240 V
Installation  Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch - W  Einschaltstrom 25 A  Einschaltzeit 230 ms  Leistungsfaktor (min.) 0.9  Dimmen  Dimmbar Ja  Mechanische Kenndaten  Gehäusematerial Aluminium  Reflektor-Material -  Optisches Material -  Material optische Abdeckung/Linse Polymethylmethacrylat  Befestigungsmaterial Edelstahl  Ausführung optische Abdeckung Satiniert  Gesamte Länge 1409 mm  Gesamte Breite 55 mm  Gesamte Höhe 88 mm	Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch  Einschaltstrom  25 A  Einschaltzeit  230 ms  Leistungsfaktor (min.)  Dimmen  Dimmbar  Ja  Mechanische Kenndaten  Gehäusematerial  Aluminium  Reflektor-Material  - Optisches Material  - Material optische Abdeckung/Linse  Befestigungsmaterial  Ausführung optische Abdeckung  Satiniert  Gesamte Länge  1409 mm  Gesamte Breite  55 mm  Gesamte Höhe  88 mm	Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei	- W
Einschaltstrom 25 A  Einschaltzeit 230 ms  Leistungsfaktor (min.) 0.9  Dimmen  Dimmbar Ja  Mechanische Kenndaten  Gehäusematerial Aluminium  Reflektor-Material - Optisches Material - Material optische Abdeckung/Linse Polymethylmethacrylat  Befestigungsmaterial Edelstahl  Ausführung optische Abdeckung Satiniert  Gesamte Länge 1409 mm  Gesamte Breite 55 mm  Gesamte Höhe 88 mm	Installation	
Einschaltzeit 230 ms  Leistungsfaktor (min.) 0.9  Dimmen  Dimmbar Ja  Mechanische Kenndaten  Gehäusematerial Aluminium  Reflektor-Material - Optisches Material - Material optische Abdeckung/Linse Polymethylmethacrylat  Befestigungsmaterial Edelstahl  Ausführung optische Abdeckung Satiniert  Gesamte Länge 1409 mm  Gesamte Breite 55 mm  Gesamte Höhe 88 mm	Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W
Dimmen  Dimmbar  Ja  Mechanische Kenndaten  Gehäusematerial  Reflektor-Material  Optisches Material  - Optisches Material  Polymethylmethacrylat  Befestigungsmaterial  Edelstahl  Ausführung optische Abdeckung  Satiniert  Gesamte Länge  Gesamte Breite  55 mm  Gesamte Höhe	Einschaltstrom	25 A
Dimmen  Dimmbar  Ja  Mechanische Kenndaten  Gehäusematerial  Reflektor-Material  Optisches Material  -  Material optische Abdeckung/Linse  Befestigungsmaterial  Edelstahl  Ausführung optische Abdeckung  Satiniert  Gesamte Länge  1409 mm  Gesamte Breite  55 mm  Gesamte Höhe  88 mm	Einschaltzeit	230 ms
Dimmbar     Ja       Mechanische Kenndaten     Aluminium       Gehäusematerial     Aluminium       Reflektor-Material     -       Optisches Material     -       Material optische Abdeckung/Linse     Polymethylmethacrylat       Befestigungsmaterial     Edelstahl       Ausführung optische Abdeckung     Satiniert       Gesamte Länge     1409 mm       Gesamte Breite     55 mm       Gesamte Höhe     88 mm	Leistungsfaktor (min.)	0.9
Dimmbar     Ja       Mechanische Kenndaten     Aluminium       Gehäusematerial     Aluminium       Reflektor-Material     -       Optisches Material     -       Material optische Abdeckung/Linse     Polymethylmethacrylat       Befestigungsmaterial     Edelstahl       Ausführung optische Abdeckung     Satiniert       Gesamte Länge     1409 mm       Gesamte Breite     55 mm       Gesamte Höhe     88 mm		
Mechanische Kenndaten  Gehäusematerial Aluminium  Reflektor-Material - Optisches Material - Material optische Abdeckung/Linse Polymethylmethacrylat  Befestigungsmaterial Edelstahl  Ausführung optische Abdeckung Satiniert  Gesamte Länge 1409 mm  Gesamte Breite 55 mm  Gesamte Höhe 88 mm	Dimmen	
Gehäusematerial Aluminium  Reflektor-Material - Optisches Material - Material optische Abdeckung/Linse Polymethylmethacrylat  Befestigungsmaterial Edelstahl  Ausführung optische Abdeckung Satiniert  Gesamte Länge 1409 mm  Gesamte Breite 55 mm  Gesamte Höhe 88 mm	Dimmbar	
Gehäusematerial Aluminium  Reflektor-Material - Optisches Material - Material optische Abdeckung/Linse Polymethylmethacrylat  Befestigungsmaterial Edelstahl  Ausführung optische Abdeckung Satiniert  Gesamte Länge 1409 mm  Gesamte Breite 55 mm  Gesamte Höhe 88 mm		
Gehäusematerial Aluminium  Reflektor-Material - Optisches Material - Material optische Abdeckung/Linse Polymethylmethacrylat  Befestigungsmaterial Edelstahl  Ausführung optische Abdeckung Satiniert  Gesamte Länge 1409 mm  Gesamte Breite 55 mm  Gesamte Höhe 88 mm	Mechanische Kenndaten	·
Reflektor-Material - Optisches Material - Material optische Abdeckung/Linse Polymethylmethacrylat Befestigungsmaterial Edelstahl Ausführung optische Abdeckung Satiniert Gesamte Länge 1409 mm Gesamte Breite 55 mm Gesamte Höhe 88 mm		Aluminium
Optisches Material -  Material optische Abdeckung/Linse Polymethylmethacrylat  Befestigungsmaterial Edelstahl  Ausführung optische Abdeckung Satiniert  Gesamte Länge 1409 mm  Gesamte Breite 55 mm  Gesamte Höhe 88 mm		
Material optische Abdeckung/Linse     Polymethylmethacrylat       Befestigungsmaterial     Edelstahl       Ausführung optische Abdeckung     Satiniert       Gesamte Länge     1409 mm       Gesamte Breite     55 mm       Gesamte Höhe     88 mm		
Befestigungsmaterial Edelstahl Ausführung optische Abdeckung Satiniert Gesamte Länge 1409 mm Gesamte Breite 55 mm Gesamte Höhe 88 mm		Polymethylmethacrylat
Ausführung optische Abdeckung Satiniert  Gesamte Länge 1409 mm  Gesamte Breite 55 mm  Gesamte Höhe 88 mm		
Gesamte Länge         1409 mm           Gesamte Breite         55 mm           Gesamte Höhe         88 mm		
Gesamte Breite 55 mm Gesamte Höhe 88 mm		
Gesamte Höhe 88 mm		
Parpe Aluminium		
	rarpe	Atuminium

Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	88 x 55 x 1409 mm (3.5 x 2.2 x 55.5 in)
Zulassungen und Anwendungseigenscha	aften
Schutzart (IP)	IP20 [ Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [ IK02]
Nachhaltigkeitsbewertung	-
The state of the s	
Initialkennwerte (IEC konform)	
Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom)	5000 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	130 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	>90
Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38) SDCM <3
Systemleistung	38.5 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Lebensdauerkennwerte (IEC konform)	
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer	5 %
Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
Lichtstromstabilität bei mittlerer	-
Nutzlebensdauer* von 35.000 Std.	
Lichtstromstabilität während der	L90
Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25	°C
Lichtstromstabilität bei mittlerer	-
Nutzlebensdauer* von 75.000 Std.	
Lichtstromstabilität bei mittlerer	-
Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	
Anwendungsparameter	
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	1%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein
Produktdaten	074054407225405
Gesamt-Produktcode	871951497225400
Bestell-Produktname	SM534C LED50S/940 PSD PI5 L1410
	ALU
EAN/UPC - Produkt	8719514972254
Bestellcode	97225400
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
SAP-Material	910505103222
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	0.001 kg

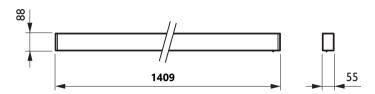






## TrueLine, surface mounted

#### Abmessungsskizzen



SM534C LED50S/940 PSD PI5 L1410 ALU



© 2022 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der