



# TrueLine, surface mounted

## SM530C LED43S/940 SRD U4 PI3 L1450 ALU

TrueLine OC - 940 Neutralweiß - Netzteil mit DALI- und SystemReady-Schnittstelle, Interact Ready - Schnellsteckverbinder, 3-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 unterschiedlichen Ansprüchen gerecht werden. TrueLine ist auch als Einbau- und abgehängte Leuchte erhältlich.

### Hinweise

- Das Produkt unterliegt der Schutzklasse IPX0. 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		Betriebsgerät	
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	- °	Betriebsgerät	Netzteil mit DALI- und SystemReady-Schnittstelle, Interact Ready
Farbe der Lichtquelle	940 Neutralweiß	Betriebsgerät inklusive	Ja
Lichtquelle austauschbar	Nein	Optiktyp	nein [ - ]
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	Ausstrahlungswinkel Leuchte	80°

## TrueLine, surface mounted

Steuerungsschnittstelle	Interact Office
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 3-polig
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	SM530C [ TrueLine OC]
Unified Glare Rating CEN	19

### Lichttechnische Daten

Gesättigtes Rot (R9)	>50
----------------------	-----

### Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	- W
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W
Einschaltstrom	19 A
Einschaltzeit	0,28 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.9

### Dimmen

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

### Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Aluminium
Reflektor-Material	-
Optisches Material	-
Material optische Abdeckung/Linse	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Edelstahl
Ausführung optische Abdeckung	Satiniert
Gesamte Länge	1450 mm
Gesamte Breite	55 mm
Gesamte Höhe	88 mm

Farbe	Aluminium
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	88 x 55 x 1450 mm (3.5 x 2.2 x 57.1 in)

### Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP20 [ Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [ IK02]

### Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom)	4300 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	151 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	>90
Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38) SDCM <lt/>3
Systemleistung	28.5 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

### Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	L85

### Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	1%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein

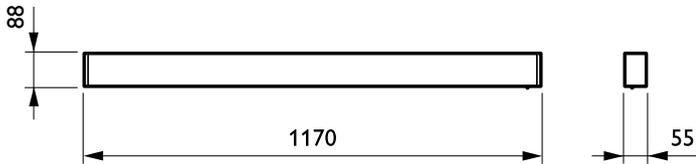
### Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869998027600
Bestell-Produktname	SM530C LED43S/940 SRD U4 PI3 L1450 ALU
EAN/UPC - Produkt	8718699980276
Bestellcode	98027600
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
SAP-Material	910505101708
Nettogewicht (Einzelteil)	4,000 kg



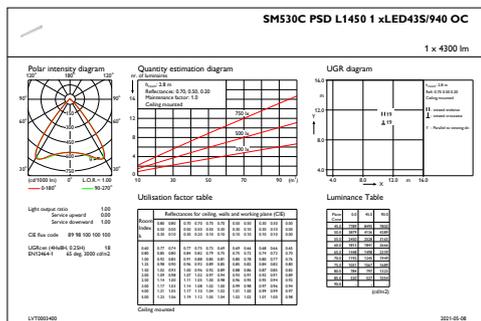
# TrueLine, surface mounted

## Abmessungsskizzen

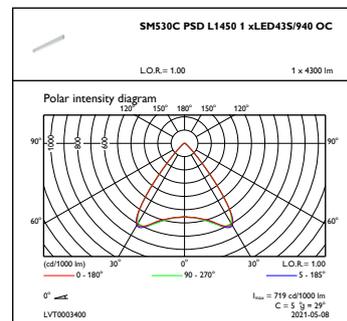


### TrueLine surface-mounted SM530C-SM534C

## Photometrische Daten



### IFGU1\_SM530CPSDL14501xLED43S940OC



### OFPC1\_SM530CPSDL14501xLED43S940OC

