



TrueLine, surface mounted

SM531C LED19S/930 PSD PI5 L1410 ALU

TrueLine NOC - LED Module, system flux 1900 lm - 930 Warmweiß - Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar - Schnellsteckverbinder, 5-polig - 1410 mm - 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.

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften		Typ optische Abdeckung/Linse	PM [Acrylglaswanne]
Anzahl Lichtquellen	1 [1 Lampe]	Ausstrahlungswinkel Leuchte	160°
Lampenfamiliencode	LED19S [LED Module, system flux 1900 lm]	Steuerungsschnittstelle	DALI
Farbe der Lichtquelle	930 Warmweiß	Anschluss	Schnellsteckverbinder, 5-polig
Lichtquelle austauschbar	Nein	Kabel	No
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	IEC-Schutzart	Schutzklasse I
Betriebsgerät	PSD [Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar]	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s
Betriebsgerät inklusive	Ja	Entflammbarkeitszeichen	F [Für Montage auf normal entflammaren Oberflächen]
Optiktyp	nein [-]	CE-Zeichen	ja
		ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen

TrueLine, surface mounted

UL-Zeichen	Nein
Garantiedauer	5 Jahre
Konstante Lichtabstrahlung	Nein
Max Anzahl pro Sicherungsautomat	24
RoHS-Zeichen	RoHS mark
Product Family Code	SM531C [TrueLine NOC]
Unified Glare Rating CEN	25

Lichttechnische Daten

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

Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
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	Polymethylmethacrylat
Befestigungsmaterial	Steel
Veredelung optische Abdeckung/Linse	Opal
Gesamte Länge	1410 mm
Gesamte Breite	55 mm
Gesamte Höhe	88 mm
Länge	1410 mm
Farbe	Aluminium
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	88 x 55 x 1410 mm (3.5 x 2.2 x 55.5 in)

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP40 [Drahtschutz]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [IK02]

Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert	1900 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	98 lm/W
Init. korr. Farbtemperatur	3000 K
Init. Farbwiedergabeindex	≥90
Initialer Farbraum	(0.38, 0.38) SDCM <3
Systemleistung	19.5 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

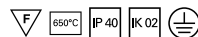
Betriebsgeräte-Ausfallrate bei Mittlerer	5 %
Nutzlebensdauer von 50.000 h	
Lichtstromstabilität während der	L85
Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	

Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maximaler Dimmlevel	1%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein

Produktdaten

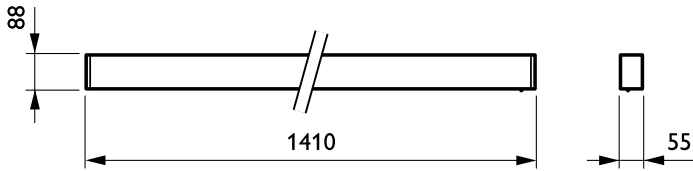
Gesamt-Produktcode	871869996396500
Bestell-Produktname	SM531C LED19S/930 PSD PI5 L1410 ALU
EAN/UPC - Produkt	8718699963965
Bestellcode	96396500
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	1
Material-Nr. (12NC)	910505100189
Nettogewicht (Einzelteil)	4,000 kg



Hinweise

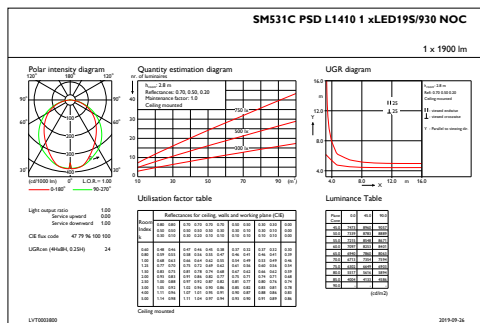
TrueLine, surface mounted

Abmessungsskizzen

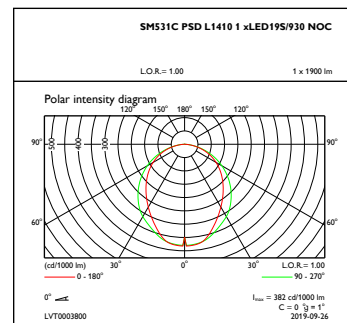


TrueLine surface-mounted SM530C-SM534C

Photometrische Daten



IFGU1_SM531CPSDL14101xLED195930NOC



OFPC1_SM531CPSDL14101xLED195930NOC

