

TrueLine, surface mounted

SM530C LED31S/840 PSD PI5 L1410 ALU

TrueLine OC - LED Module, system flux 3100 lm - 840 Neutralweiß - 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	
Anzahl Lichtquellen	1 [1 Lampe]
Lampenfamiliencode	LED31S [LED Module, system flux 3100 lm]
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	- °
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Sockel	- [-]
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit
Betriebsgerät	-

Betriebsgerät	PSD [Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar]
Betriebsgerät inklusive	Ja
Optiktyp	nein [-]
Typ optische Abdeckung/Linse	PM [Acrylglaswanne]
Ausstrahlungswinkel Leuchte	100°
Lichtregelung	Nein [Nein]
Steuerungsschnittstelle	DALI
Anschluss	Schnellsteckverbinder, 5-polig
Kabel	No
IEC-Schutzart	Schutzklasse I

TrueLine, surface mounted

Standard-RAL-Farbe	-
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s
Entflammbarkeitszeichen	F [Für Montage auf normal entflammbaren Oberflächen]
Typbeschreibung	OC [Office compliant version]
CE-Zeichen	ja
ENEC-Zeichen	ENEC plus mark
UL-Zeichen	Nein
Garantiedauer	5 Jahre
Hinweis	* LightingEurope, der Fachverband der europäischen Lichtindustrie informiert im „Leitfaden zur Bewertung der Leistungsfähigkeit von LED-Leuchten – Januar 2018“: Statistisch gesehen gibt es keinen relevanten Unterschied im Lichtstromrückgang bei B50 oder zum Beispiel B10. Deshalb stellt der Wert der Mittleren Nutzlebensdauer B50 auch den B10-Wert dar. Wird der B-Wert nicht angegeben, gilt die Angabe des Lichtstromrückgangs für B50 (=B10). Die Kommunikation der „Nutzlebensdauer (LxxBxx)“ wird zukünftig als „Mittlere Nutzlebensdauer (Lxx)“ bezeichnet, die den B50-Wert darstellt. Dabei wird anstatt z. B. „Nutzlebensdauer (L80B50)“ neu „Mittlere Nutzlebensdauer (L80) “ kommuniziert.
Konstante Lichtabstrahlung	Nein
Max Anzahl pro Sicherungsautomat	24
RoHS-Zeichen	RoHS mark
PFC-Zubehör	N/A
Product Family Code	SM530C [TrueLine OC]
Unified Glare Rating CEN	19

Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Spannung Steuersignal	0-16 V DC DALI
Einschaltstrom	19 A
Einschaltzeit	0,28 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.9

Dimmen

Dimmbar	Ja

Mechanische Kenndaten

Geometrie	-
Gehäusematerial	Aluminium
Reflektor-Material	-
Optisches Material	-
Material optische Abdeckung/Linse	Acrylglas
Material Montageplatte	Steel
Befestigungsmaterial	Steel
Veredelung optische Abdeckung/Linse	Satiniert
Gesamte Länge	1409 mm
Gesamte Breite	55 mm
Gesamte Höhe	93 mm
Länge	1410 mm
Farbe	Aluminium

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

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

Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert	3100 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	144 lm/W
Init. korr. Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	≥80
Initialer Farbraum	(0.38, 0.38) SDCM <3
Systemleistung	21.5 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauerkennwerte (IEC konform)

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

Anwendungsparameter

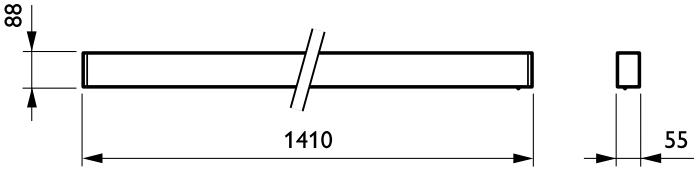
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maximaler Dimmlevel	1%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869906367200
Bestell-Produktname	SM530C LED31S/840 PSD PI5 L1410 ALU
EAN/UPC - Produkt	8718699063672
Bestellcode	06367200
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	1
Material-Nr. (12NC)	910504107603
Nettogewicht (Einzelteil)	4,000 kg

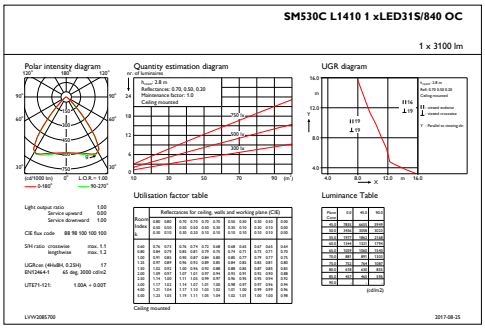
TrueLine, surface mounted

Abmessungsskizzen

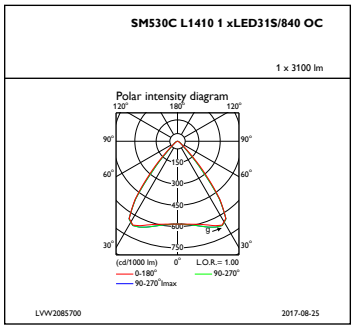


TrueLine surface-mounted SM530C-SM534C

Photometrische Daten



IFGU1_SM530CL14101xLED31S840OC



IFPC1_SM530CL14101xLED31S840OC

© 2019 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 Koninklijke Philips N.V.