



TrueLine, přísazené

SM531C 31S/940 DEIA L1410 ALU

TrueLine, přísazené, 22 W, 1410x55 mm; H88 mm, 3100 lm, 4000 K, CRI>90, DALI, UGR19

Architekti potřebují osvětlovací řešení odpovídající architektuře interiéru, který se snaží vylepšit. Chtějí liniové osvětlení s elegantními proporcemi a vysokou úrovní osvětlení, které do návrhu vnáší maximální míru svobody. Philips TrueLine je flexibilní lineární svítidlo pro použití v kancelářských interiérech, které nabízí vynikající kvalitu a je připraveno na případnou budoucí modernizaci. Zadavatelé potřebují svítidla, která jim umožní šetřit energii a současně zajistit správnou úroveň osvětlení. Svítidlo TrueLine splňuje obě skupiny požadavků. Nejen, že přísazené svítidlo TrueLine vyhovuje požadavkům specifikace WELL Building Standard pro osvětlení, má také hodnocení oslnění UGR< 19, a je proto v souladu se všemi kancelářskými normami. Svítidlo TrueLine se dodává také v závěsné a přísazené verzi. Všechna svítidla v této produktové řadě jsou k dispozici v různých délkách, tvarech a barvách a s různými světelnými toky. Díky tomu nabízí maximální flexibilitu designu a neomezené možnosti. Svítidla TrueLine jsou také udržitelnou, na budoucnost připravenou volbou s vysokým měrným výkonem až 140 lm/W a možností rozšíření o bezdrátovou konektivitu a ovládání.

Varování a bezpečnost

- Výrobek má stupeň krytí IPX0, a není tedy chráněn proti vniknutí vody. Proto důrazně doporučujeme zkontrolovat prostředí, ve kterém má být svítidlo nainstalováno.
- Jestliže tento pokyn nedodržíte a do svítidel pronikne voda, společnost Philips/Signify nemůže v případě závady zaručit bezpečnost a na výrobek se rovněž přestane vztahovat záruka.

Údaje o produktu

Obecné informace		Včetně předřadníku	
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne	Servisní štítek	Ano
Počet předřadниковých jednotek	1 jednotka	Lighting Technology	LED

TrueLine, přisazené

Hodnotový žebříček	Specifikace
Třída snadnosti servisu	Třída B, svítidlo je složeno z některých náhradních dílů umožňujících servis (ve vhodných případech): předřadník, ovládací jednotky, zařízení na ochranu proti rázům, přední kryt a mechanické díly
Záruční lhůta	5 let
Hodnocení udržitelnosti	Unclassified

Světelně technické

Světelný tok	3 100 lm
Sytá červená (R9)	>50
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	110 lm/W
Index podání barev (CRI)	>90
Vyzařovací úhel světelného zdroje	120 stupňů
Barva světelného zdroje	940 neutrální bílá
Typ optiky	Široké vyzařování
Divergence světelného paprsku svítidla	80°
Jednotné hodnocení oslnění CEN	19

Provozní a elektrické

Vstupní napětí	220 až 240 V
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Náběhový proud	19,4 A
Doba náběhového proudu	200 ms
Spotřeba energie	22 W
Účinnost (zlomek)	0.9
Připojení	Pětipólový zasunovací konektor
Kabel	-
Počet produktů pro MCB (16A typ B)	30
Vhodné pro náhodné spínání	Ne
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
Celkové harmonické zkreslení	20 %

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ano
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Regulace stmívání DALI, připraveno na systém Interact, externí, pro centrální nouzové osvětlení
Rozhraní řízení	DALI
Stálý světelný tok	Ne
Standard pro DALI	DALI-2™
Maximální úroveň ztlumení	1%

Mechanické a materiály

Materiál těla	Hliník
Materiál reflektoru	-
Materiál optiky	-
Materiál optického krytu / čočky	Polymetylmetakrylát (PMMA)
Fixační materiál	Nerezavějící ocel
Barva těla	Hliník

Povrchová úprava optického krytu / čočky	Mléčná
Celková délka	1 409 mm
Celková šířka	55 mm
Celková výška	88 mm
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	88 x 55 x 1409 mm
Kód ochrany proti vniknutí	IP20 [Ochrana proti vniknutí prstů]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK03 [0,35 J zesílená]
Montáž	Povrch
Celková hmotnost (kus)	3,700 kg

Nouzové osvětlení

Centrální nouzový provoz	Ano
Nouzové osvětlení	Centrální nouzové osvětlení ovládané stejnosměrným proudem

Certifikace a použití

Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 30 s
Značka hořlavosti	Pro montáž na běžně hořlavé povrchy
Značka CE	Ano
Značka ENEC	Značka ENEC
Fotobiologické riziko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Výkon při okolní teplotě T _q	25 °C
Hodnota blikání (PstLM)	1
Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	0,4
Rozsah okolní teploty	+10 až +40 °C

Počáteční parametry (podle IEC)

Tolerance světelného toku	+/-10%
Počáteční chromatičnost	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolerance spotřeby energie	+/-10%
Standardní odchylka shody barev (McAdamova elipsa)	SDCM ≤3

Životnost (podle IEC)

Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h	0,05 %
Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 100 000 h	0,1 %
Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 50 000 h	L90
Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 100 000 h	L80

Označení a balení

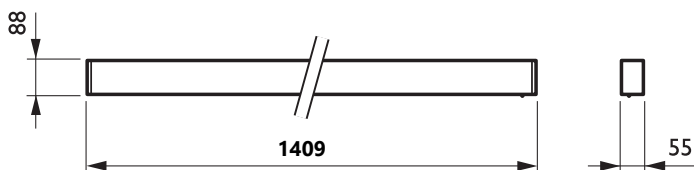
Objednávací název produktu	SM531C 31S/940 DEIA L1410 ALU
Celý název výrobku	SM531C 31S/940 DEIA L1410 ALU
Full EOC	871951497206300
Kód objednávky	97206300
Číslo materiálu (12NC)	910505103229
Číslování – počet v balení	1

TrueLine, přisazené

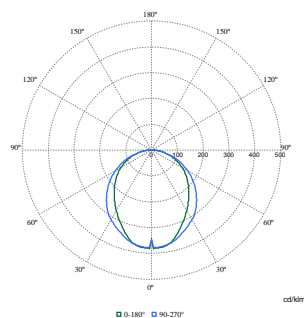
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8719514972063
Číslování SAP – balení v krabici	1
Pouzdro – EAN/UPC	8719514972063

Kód produktové řady	SM531C [TrueLine NOC]
---------------------	-----------------------

Rozměrové výkresy



Fotometrické údaje



Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103229

