



# TrueLine, přisazené

## SM530C 62S/930 DEIA L2810 ALU

TrueLine, přisazené, 46 W, 2810x55 mm; H88 mm, 6200 lm, 3000 K, CRI>90, DALI, Kompatibilní se systémem Interact, UGR19

Architekti potřebují osvětlovací řešení odpovídající architektuře interiéru, který se snaží vylepšit. Chtějí liniové osvětlení s elegantními proporcemi a vysokou úroveň 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 přisazené 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 přisazené 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	
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne
Počet předřadниковých jednotek	1 jednotka
Včetně předřadníku	Ano
Servisní štítek	Ano
Lighting Technology	LED
Hodnotový žebříček	Specifikace
Záruční lhůta	5 let

Světelně technické	
Světelný tok	6 200 lm
Sytá červená (R9)	>50
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	3000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	138 lm/W
Index podání barev (CRI)	>90
Vyzařovací úhel světelného zdroje	120 stupňů
Barva světelného zdroje	930 teplá 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	25 A
Doba náběhového proudu	230 ms
Spotřeba energie	46 W
Účinnost (zlomek)	0.9
Připojení	Pětipólový zasunovací konektor
Kabel	-
Počet produktů pro MCB (16A typ B)	29
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%
Konektivita	Kompatibilní se systémem Interact

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	2 814 mm
Celková šířka	55 mm
Celková výška	88 mm
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	88 x 55 x 2814 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)	6,500 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 běžné 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 <sub>q</sub>	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	(0.43, 0.40) 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	5 %
Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 100 000 h	10 %
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

Sustainability Data	
Hodnocení udržitelnosti	Unclassified

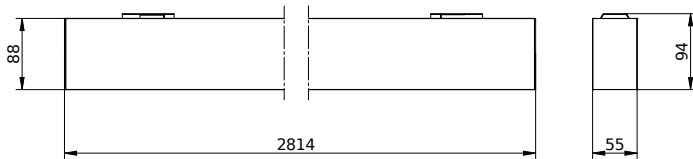
Označení a balení	
Objednávací název produktu	SM530C 62S/930 DEIA L2810 ALU
Celý název výrobku	SM530C 62S/930 DEIA L2810 ALU

## TrueLine, přisazené

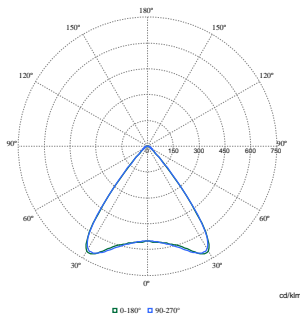
Full EOC	871951497300800
Kód objednávky	97300800
Číslo materiálu (12NC)	910505103264
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8719514973008

Číslování SAP – balení v krabici	1
Pouzdro – EAN/UPC	8719514973008
Kód produktové řady	SM530C [TrueLine OC]

### Rozměrové výkresy



### Fotometrické údaje



Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103264

