



Závěsné svítidlo TrueLine

SP533P 82S/940 DEIA SM2 L2250 ALU

Závěsné svítidlo TrueLine, 69 W, 2250x55 mm; H88 mm, SM2, 8200 lm, 4000 K, CRI>90, DALI

Architekti potřebují osvětlovací řešení, které odpovídá architektuře interiéru nemovitosti, na které pracují. Chtějí světelnou řadu s elegantním designem a vysokou úrovní osvětlení. Tvůrci osvětlení potřebují svítidla, která jim umožní šetřit energii a zároveň poskytovat správnou úroveň osvětlení v souladu s normami pro osvětlení kanceláří. Závěsné svítidlo TrueLine splňuje obě skupiny požadavků. TrueLine je také k dispozici v zapuštěné a přísazené verzi.

Varování a bezpečnost

- Výrobek má IPX0 a jako takový není 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 předřadňkových jednotek	1 jednotka	
Včetně předřadníku	Ano	
Servisní štítek	Ano	
Lighting Technology	LED	
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
Světelné technické		
Světelný tok		8 200 lm

Závěsné svítidlo TrueLine

Sytá červená (R9)	>50
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	119 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	108°
Jednotné hodnocení oslnění CEN	25

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	69 W
Účinnost (zlomek)	0.9
Připojení	Pětipólový zasunovací konektor
Kabel	Kabel 1,5 m se zasunovacím konektorem, pětipólový
Počet produktů pro MCB (16A typ B)	12
Vhodné pro náhodné spínání	Ne
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I

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	Polykarbonát
Fixační materiál	Nerezavějící ocel
Barva těla	Hliník
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Opálové provedení
Celková délka	2 253 mm
Celková šířka	55 mm
Celková výška	88 mm
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	88 x 55 x 2253 mm
Kód ochrany proti vniknutí	IP20 [Ochrana proti vniknutí prstů]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK03 [0,35 J zesílená]
Celková hmotnost (kus)	5,800 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 Tq	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)

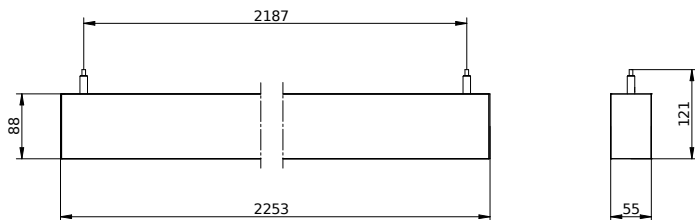
Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h	0,05 %
Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 100 000 h	0,1 %
Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 50 000 h	L90
Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 100 000 h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

Označení a balení

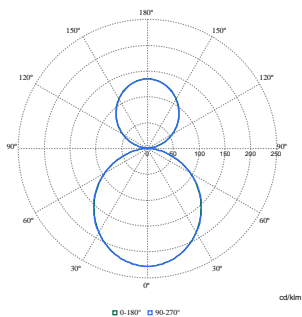
Objednávací název produktu	SP533P 82S/940 DEIA SM2 L2250 ALU
Celý název výrobku	SP533P 82S/940 DEIA SM2 L2250 ALU
Full EOC	871951497299500
Kód objednávky	97299500
Číslo materiálu (12NC)	910505103263
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8719514972995
Číslování SAP – balení v krabici	1
Pouzdro – EAN/UPC	8719514972995
Kód produktové řady	SP533P [TrueLine DIRECT/INDIRECT NOC]

Závěsné svítidlo TrueLine

Rozměrové výkresy



Fotometrické údaje



Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103263

