



Zapuštěné svítidlo TrueLine

RC532B 19S/940 DEIA W8L141 PCV

Zapuštěné svítidlo TrueLine, 14 W, 1410x80 mm, PCV, 1900 lm, 4000 K, CRI>90, DALI, Kompatibilní se systémem Interact, UGR16

Architekti potřebují osvětlovací řešení, které odpovídá interiérové architektuře prostoru, který vylepšují. Chtějí světelnou linii s elegantními proporcemi a vysokou úroveň světla, která nabízí maximální designovou svobodu. Philips TrueLine je flexibilní lineární svítidlo pro vnitřní kancelářské použití, které nabízí vynikající kvalitu s příslibem budoucích vylepšení. Zadavatelé potřebují svítidla, která šetří energii a zároveň poskytují správnou úroveň světla. Zapuštěné svítidlo TrueLine splňuje oba tyto požadavky. Zapuštěné svítidlo TrueLine splňuje nejen požadavky specifikace WELL Building Standard v oblasti osvětlení, ale díky hodnocení UGR < 19 také všechny normy pro kancelářské prostory. Svítidlo TrueLine se také dodává v závěsné a přisazené verzi. Všechna svítidla v této řadě jsou k dispozici v různých délkách, tvarech, barvách a světelných výkonech. To nabízí maximální flexibilitu designu a neomezené možnosti. Svítidla TrueLine jsou také udržitelná, na budoucnost připravenou volbou s vysokou účinností až 174 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

Zapuštěné svítidlo TrueLine

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	1 900 lm
Sytá červená (R9)	>50
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	143 lm/W
Index podání barev (CRI)	>90
Vyzařovací úhel světelného zdroje	- stupňů
Barva světelného zdroje	940 neutrální bílá
Typ optiky	Široké vyzařování
Divergence světelného paprsku svítidla	80°
Jednotné hodnocení oslnění CEN	16
Provozní a elektrické	
Vstupní napětí	220 až 240 V
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Počáteční spotřeba energie CLO	- W
Průměrná spotřeba energie CLO	- W
Náběhový proud	19,4 A
Doba náběhového proudu	200 ms
Spotřeba energie	14 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	
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	Ocel
Materiál reflektoru	-
Materiál optiky	-
Materiál optického krytu / čočky	Polymetylmakrylát (PMMA)

Fixační materiál	Ocel
Barva těla	Bílá
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Strukturovaná optika
Celková délka	1 408 mm
Celková šířka	75 mm
Celková výška	136 mm
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	136 x 75 x 1408 mm
Typ kompatibilního příslušenství pro montáž na strop	Plaster ceiling version
Kód ochrany proti vniknutí	IP20 [Ochrana proti vniknutí prstů]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK03 [0,35 J zesílená]
Celková hmotnost (kus)	3,200 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 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* 35 000 h	-
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* 75 000 h	-
Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 100 000 h	L80

Zapuštěné svítidlo TrueLine

Sustainability Data

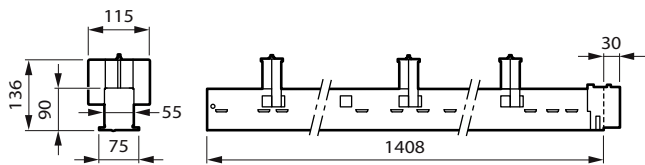
Hodnocení udržitelnosti	Unclassified
Vázaný uhlík (A1–A3)	29,6 kg CO _{2e}
Podíl recyklovaných materiálů v produktu	21,6 %
Poměr recyklovatelného obsahu v hotovém výrobku	66,2 %
Celkový GWP B6 (kg CO ₂ ekv.) deklarovaná jednotka	Prosím vypočítejte pomocí vašeho lokálního energetického mixu: deklarováný výkon jednotky (kW) * doba životnosti (hod) * energetický mix (kg CO _{2eq} / kWh)
Celkový GWP B6 (kg CO ₂ ekv.) funkční jednotka	Prosím vypočítejte pomocí vašeho lokálního energetického mixu: deklarováný výkon jednotky (kW) * 1000 (lm) / světelný tok (lm) deklarované

jednotky * 35 000 (hodin) * energetický mix (kg CO₂ ekv/kWh)

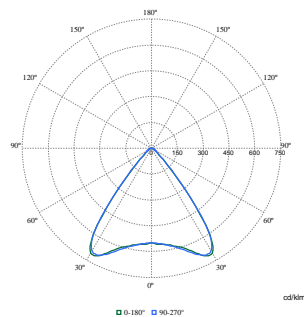
Označení a balení

Objednávací název produktu	RC532B 19S/940 DEIA W8L141 PCV
Celý název výrobku	RC532B 19S/940 DEIA W8L141 PCV
Full EOC	871951497182000
Kód objednávky	97182000
Číslo materiálu (12NC)	910505103106
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8719514971820
Číslování SAP – balení v krabici	1
Pouzdro – EAN/UPC	8719514971820
Kód produktové řady	RC532B [TrueLine Recessed Line OC]

Rozměrové výkresy



Fotometrické údaje



Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103106

Zapuštěné svítidlo TrueLine

