



Zapuštěné svítidlo TrueLine

RC534B 50S/940 DEIA W8L141 PCV

Zapuštěné svítidlo TrueLine, 38 W, 1410x80 mm, PCV, 5000 lm, 4000 K, CRI>90, DALI, Kompatibilní se systémem Interact

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 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

Světelně technické	
Světelný tok	5 000 lm
Sytá červená (R9)	>50
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	132 lm/W
Index podání barev (CRI)	>90
Vyzařovací úhel světelného zdroje	- stupňů
Barva světelného zdroje	940 neutrální bílá
Typ optiky	Asymetrický reflektor
Divergence světelného paprsku svítidla	-
Jednotné hodnocení oslnění CEN	Not applicable

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	25 A
Doba náběhového proudu	230 ms
Spotřeba energie	38 W
Účinnost (zlomek)	0.9
Připojení	Pětipólový zasunovací konektor
Kabel	-
Počet produktů pro MCB (16A typ B)	21
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	Ocel
Materiál reflektoru	-
Materiál optiky	-
Materiál optického krytu / čočky	Polymethylmetakrylát (PMMA)
Fixační materiál	Ocel
Barva těla	Bílá
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Strukturovaná optika
Celková délka	1 432 mm
Celková šířka	75 mm
Celková výška	136 mm
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	136 x 75 x 1432 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)	3,100 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	90 %
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	-

Zapuštěné svítidlo TrueLine

Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) L90

při střední životnosti* 50 000 h

Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) -

při střední životnosti* 75 000 h

Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) L75

při střední životnosti* 100 000 h

Označení a balení

Objednací název produktu RC534B 50S/940 DEIA W8L141 PCV

Celý název výrobku RC534B 50S/940 DEIA W8L141 PCV

Full EOC 871951497201800

Kód objednávky 97201800

Číslo materiálu (12NC) 910505103123

Číslování – počet v balení 1

EAN/UPC – výrobek/pouzdro 8719514972018

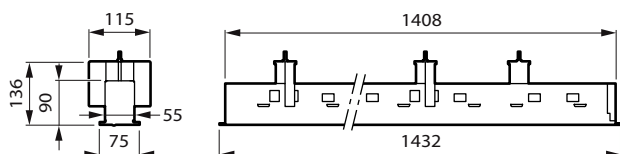
Číslování SAP – balení v krabici 1

Pouzdro – EAN/UPC 8719514972018

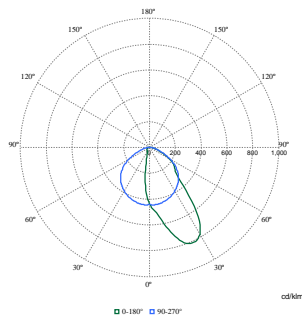
Kód produktové řady RC534B [TrueLine Recessed Standalone

Asym]

Rozměrové výkresy



Fotometrické údaje



Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103123

Zapuštěné svítidlo TrueLine

