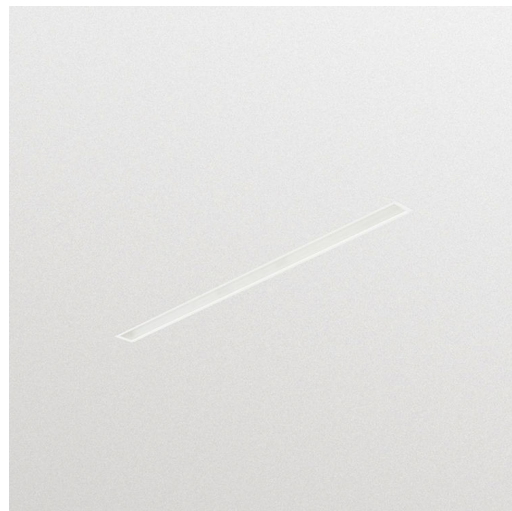




Zapuštěné svítidlo TrueLine

RC530B LED34S/940 PSD W8L113 PCV PI5

Zapuštěné svítidlo TrueLine, 23.5 W, 3400 lm, 4000 K, DALI

Architekti potřebují osvětlovací řešení odpovídající architektuře interiéru, který se snaží vylepšit. Chtějí liniové osvětlení s elegantními proporcemi a vysokou úrovní osvětlení, které nabízí maximální svobodu designu. 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. Zapuštěné svítidlo TrueLine splňuje obě skupiny požadavků. Nejen, že vyhovuje požadavkům specifikace WELL Building Standard pro osvětlení, ale zapuštěné svítidlo TrueLine 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 vysokou účinností 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

Zapuštěné svítidlo TrueLine

Obecné informace	
Kód řady svítidel	LED34S [LED module, system flux 3400 lm]
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne
Počet předřadnickových jednotek	1 jednotka
Předřadník	-
Včetně předřadníku	Ano
Kód produktové řady	RC530B [TrueLine Recessed OC]
Lighting Technology	LED
Vrstva	Specifikace
Značka CE	Ano
Záruční lhůta	5 let
Značka hořlavosti	Pro montáž na běžně hořlavé povrchy
Značka ENEC	Značka ENEC
Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 30 s
Spĺňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Světelně technické	
Světelný tok	3 400 lm
Sytá červená (R9)	>50
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	4000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	145 lm/W
Index podání barev (CRI)	>90
Hodnota blikání (PstLM)	1
Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	0,4
Vyzařovací úhel světelného zdroje	- stupňů
Barva světelného zdroje	940 neutrální bílá
Typ optiky	-
Typ optického krytu	Polymetylmetakrylátová miska/kryt
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
Počáteční spotřeba energie CLO	- W
Průměrná spotřeba energie CLO	- W
Náběhový proud	19 A
Doba náběhového proudu	0,28 ms
Spotřeba energie	23,5 W
Účinník (zlomek)	0.9
Připojení	Pětipólový zasunovací konektor
Kabel	-
Počet produktů na MCB 16 A typu B	24
Teplota okolí	
Rozsah okolních teplot	+10 až +40 °C
Řízení a stmívání	
Stmívatelné	Ano
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Napájecí zdroj s rozhraním DALI

Ovládací rozhraní	DALI
Stálý světelný tok	Ne
Mechanické a materiály	
Materiál těla	Ocel
Materiál reflektoru	-
Materiál optiky	-
Materiál optického krytu / čočky	Polymethylmethakrylát
Fixační materiál	Ocel
Barva těla	Bílá, RAL 9003
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Mléčná
Celková délka	1 152 mm
Celková šířka	75 mm
Celková výška	136 mm
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	136 x 75 x 1152 mm
Certifikace a použití	
Kód ochrany proti vniknutí	IP20 [Chráněno proti vniknutí prstů]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK02 [0,2 J standardní]
Hodnocení udržitelnosti	-
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
Fotobiologické riziko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Počáteční parametry (podle IEC)	
Tolerance světelného toku	+/-10%
Počáteční chromatičnost	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolerance spotřeby energie	+/-10%
Životnost (podle IEC)	
Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h	5 %
Pokles světelného toku při střední životnosti* 50 000 h	L85
Podmínky použití	
Výkon při okolní teplotě Tq	25 °C
Maximální úroveň ztlumení	1%
Vhodné pro náhodné spínání	Ne
Označení a balení	
Objednávací název produktu	RC530B LED34S/940 PSD W8L113 PCV PI5
Celý název výrobku	RC530B LED34S/940 PSD W8L113 PCV PI5
Full EOC	871869996412200
Objednávací kód	96412200
Číslo materiálu (12NC)	910505100206
Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718699964122
Číslování SAP – balení v krabici	1
Pouzdro – EAN/UPC	8718699964122

Zapuštěné svítidlo TrueLine

Rozměrové výkresy

