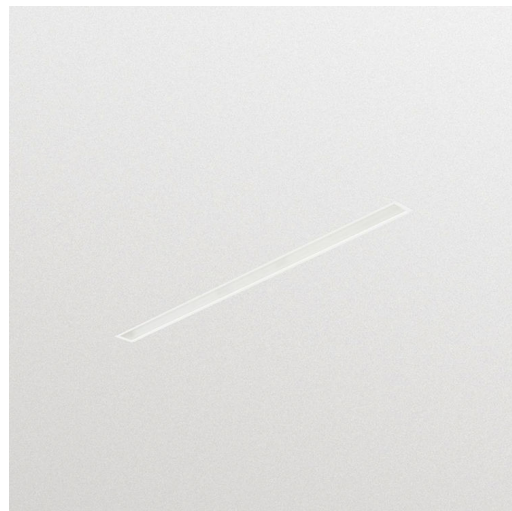




Zapuštěné svítidlo TrueLine

RC530B LED43S/840 PSD W8L141 PCV PI5

Zapuštěné svítidlo TrueLine, 32 W, 4300 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	LED43S [LED module, system flux 4300 lm]
Patice krytky	- [-]
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne
Počet předřadниковých jednotek	1 jednotka
Předřadník	-
Včetně předřadníku	Ano
Poznámky	*-Podle metodického dokumentu organizace Lighting Europe „Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018“ (Analýza výkonu LED svítidel – leden 2018) neexistuje žádný statisticky významný rozdíl v poklesu světelného toku mezi B50 a například B10. Z tohoto důvodu představuje hodnota mediánu životnosti (B50) také hodnotu pro B10.
Kód produktové řady	RC530B [TrueLine Recessed OC]
Lighting Technology	LED
Vrstva	Specifikace
Vestavěné ovládání	-
Značka CE	Ano
Záruční lhůta	5 let
Značka hořlavosti	Pro montáž na běžně hořlavé povrchy
Značka ENEC	Značka ENEC plus
Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 5 s
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Světelné technické	
Světelný tok	4 300 lm
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	4000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	134 lm/W
Index podání barev (CRI)	≥80
Barva světelného zdroje	840 neutrální bílá
Typ optiky	-
Typ optického krytu	Polymethylmetakrylátová miska/kryt
Divergence světelného paprsku svítidla	100°
Jednotné hodnocení oslnění CEN	19
Provozní a elektrické	
Vstupní napětí	220 až 240 V
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Náběhový proud	19 A
Doba náběhového proudu	0,28 ms
Spotřeba energie	32 W
Účinek (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
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Mléčná
Celková délka	1 409 mm
Celková šířka	115 mm
Celková výška	136 mm
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	136 x 115 x 1409 mm
Certifikace a použití	
Kód ochrany proti vniknutí	IP20 [Chráněno proti vniknutí prstů]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK02 [0,2 J standardní]
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
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	
Objednací název produktu	RC530B LED43S/840 PSD W8L141 PCV PI5
Celý název výrobku	RC530B LED43S/840 PSD W8L141 PCV PI5
Full EOC	871869906357300
Objednací kód	06357300
Číslo materiálu (12NC)	910502050803

Zapuštěné svítidlo TrueLine

Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718699063573
Číslování SAP – balení v krabici	1

Pouzdro – EAN/UPC	8718699063573
-------------------	---------------

Rozměrové výkresy

