



# Zapuštěné svítidlo TrueLine

## RC534B 40S/940 DEIA W8L120 VPC IP

Zapuštěné svítidlo TrueLine, 31.5 W, 1200x80 mm, VPC, 4000 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	4 000 lm
Sytá červená (R9)	>50
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	130 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
Sustainability Data	
Vázaný uhlík (A1–A3)	30,8 kg CO <sub>2e</sub>
Poměr recyklovatelného obsahu v hotovém výrobku	67,1 %
Podíl recyklovaných materiálů v produktu	22,5 %
Celkový GWP B6 (kg CO <sub>2</sub> ekv.) deklarovaná jednotka	Prosím vypočítejte pomocí vašeho lokálního energetického mixu: deklarovaný výkon jednotky (kW) * doba životnosti (hod) * energetický mix (kg CO <sub>2eq</sub> / kWh)
Celkový GWP B6 (kg CO <sub>2</sub> ekv.) funkční jednotka	Prosím vypočítejte pomocí vašeho lokálního energetického mixu: deklarovaný výkon jednotky (kW) * 1000 (lm) / světelný tok (lm) deklarované jednotky * 35 000 (hodin) * energetický mix (kg CO <sub>2</sub> ekv./kWh)
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	31,5 W
Účinník (zlomek)	0.9
Připojení	Pětipólový zasunovací konektor

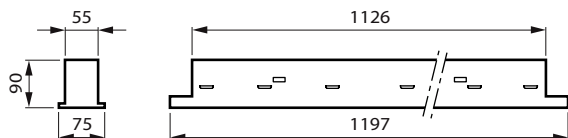
Kabel	-
Počet produktů pro MCB (16A typ B)	21
Vhodné pro náhodné spínání	Ne
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
Celkové harmonické zkreslení	20 %
Řízení a stmívání	
Stmívatelné	Ano
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Regulace stmívání DALI, připraveno na systém Interact, externí, pro centrální 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	Polymetylmetakrylát (PMMA)
Fixační materiál	Ocel
Barva těla	Bílá
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Strukturovaná optika
Celková délka	1 197 mm
Celková šířka	75 mm
Celková výška	90 mm
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	90 x 75 x 1197 mm
Typ kompatibilního příslušenství pro montáž na strop	Visible profile ceiling version
Kód ochrany proti vniknutí	IP20 [Ochrana proti vniknutí prstů]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK03 [0,35 J zesílená]
Celková hmotnost (kus)	2,600 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	Ano
RoHS	
Výkon při okolní teplotě Tq	25 °C
Hodnota blikání (PstLM)	1
Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	0,4

## Zapuštěné svítidlo TrueLine

Rozsah okolní teploty	+10 až +40 °C
<b>Počáteční parametry (podle IEC)</b>	
Tolerance světelného toku	+/-10%
Počáteční chromatičnost	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolerance spotřeby energie	+/-10%
Standardní odchylka shody barev (McAdamova elipsa)	SDCM≤3
<b>Životnost (podle IEC)</b>	
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	-
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	-

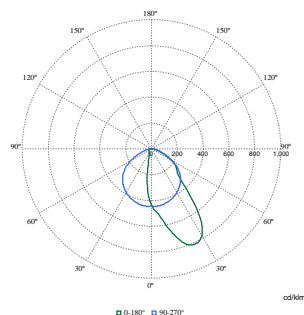
Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 100 000 h	L75
<b>Označení a balení</b>	
Objednávací název produktu	RC534B 40S/940 DEIA W8L120 VPC IP
Celý název výrobku	RC534B 40S/940 DEIA W8L120 VPC IP
Full EOC	871951497199800
Kód objednávky	97199800
Číslo materiálu (12NC)	910505103120
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8719514971998
Číslování SAP – balení v krabici	1
Pouzdro – EAN/UPC	8719514971998
Kód produktové řady	RC534B [TrueLine Recessed Standalone Asym]

## Rozměrové výkresy



Recessed VPC\_W8L120\_no sensor

## Fotometrické údaje



Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103120

## Zapuštěné svítidlo TrueLine

