



Zapuštěné svítidlo TrueLine

RC531B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5

TrueLine Recessed NOC - LED Module, system flux 3100 lm -
940 neutrální bílá - Power supply unit with DALI interface -
Plaster ceiling version - Šířka 0,08 m, délka 1,41 m - Pětipólový
zasunovací konektor - Bílá, RAL 9003

Architekti potřebují osvětlovací řešení, které odpovídá architektuře interiéru nemovitosti, na které pracují. Chtějí světelnou řadu s elegantním designem a vysokou úrovní osvětlení. Tvůrci osvětlení potřebují svítidla, která jim umožní šetřit energii a zároveň poskytovat správnou úroveň osvětlení v souladu s normami pro osvětlení kanceláří. Zapuštěné svítidlo TrueLine splňuje obě skupiny požadavků. TrueLine je také k dispozici ve verzi pro závěsnou a přisazenou montáž.

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 vám nebude moci zaručit bezpečnost při závadě a na výrobek se přestane vztahovat záruka.

Údaje o produktu

General Information			
Kód řady zdroje	LED31S [LED Module, system flux 3100 lm]	Počet předřadниковých jednotek	1 unit
Vyzařovací úhel světelného zdroje	- °	Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	PSD [Power supply unit with DALI interface]
Barva světelného zdroje	940 neutrální bílá	Včetně předřadníku	Ano
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ne	Typ optiky	No [-]
		Divergence světelného paprsku svítidla	108°

Zapuštěné svítidlo TrueLine

Řídicí rozhraní	DALI
Připojení	Pětipólový zasunovací konektor
Kabel	-
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 30 s
Značka hořlavosti	F [For mounting on normally flammable surfaces]
Značka CE	CE mark
Značka ENEC	ENEC mark
Záruční lhůta	5 let
Konstantní světelný výkon	No
Počet produktů v MCB (16A typ B)	24
Fotobiologické riziko	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Kód produktové řady	RC531B [TrueLine Recessed NOC]
Jednotné hodnocení oslnění CEN	25

Light Technical

Nasyčená červená	>50
------------------	-----

Operating and Electrical

Vstupní napětí	220 to 240 V
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Počáteční spotřeba energie při stálém světelném toku	- W
Průměrná spotřeba energie při stálém světelném toku	- W
Náběhový proud	19 A
Doba náběhu	0,28 ms
Účinnost (min.)	0.9

Controls and Dimming

Regulovatelné	Ano
---------------	-----

Mechanical and Housing

Geometrie	Šířka 0,08 m, délka 1,41 m
Konfigurace tělesa	PCV [Plaster ceiling version]
Materiál pláště	Ocel
Materiál reflektoru	-
Materiál optiky	-
Materiál optického krytu/čoček	Polykarbonát
Materiál uchycení	Ocel
Povrchová úprava optického krytu/čoček	Opálové provedení

Celková délka	1432 mm
Celková šířka	75 mm
Celková výška	136 mm
Barva	Bílá, RAL 9003
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	136 x 75 x 1432 mm (5.4 x 3 x 56.4 in)

Approval and Application

IP kód	IP20 [Chráněno proti vniknutí prstů]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK02 [0.2 J standard]

Initial Performance (IEC Compliant)

Počáteční světelný tok (tok systému)	3100 lm
Tolerance světelného toku	+/-10%
Počáteční účinnost svítidla LED	111 lm/W
Počáteční korelační teplota chromatičnosti	4000 K
Počáteční index barevného podání	>90
Původní chromatičnost	(0.38, 0.38) SDCM <3
Počáteční příkon	28 W
Tolerance spotřeby energie	+/-10%

Over Time Performance (IEC Compliant)

Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h	5 %
Jmenovitý světelný tok při střední životnosti* 50 000 h	L85

Application Conditions

Rozsah okolní teploty	+10 až +40 °C
Účinnost při okolní teplotě Tq	25 °C
Maximální úroveň stmívání	1%
Vhodné pro náhodné spínání	Ne

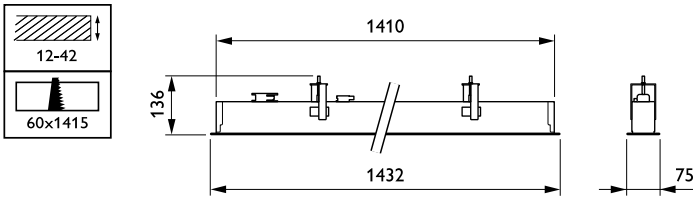
Product Data

Úplný kód výrobku	871869996423800
Objednávací název produktu	RC531B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5
EAN/UPC – výrobek	8718699964238
Objednávací kód	96423800
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	1
Materiál SAP	910505100217
Celková hmotnost SAP (kus)	3,100 kg



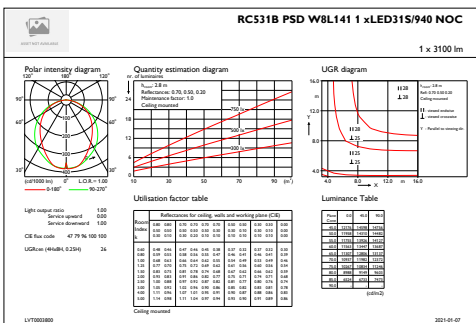
Zapuštěné svítidlo TrueLine

Rozměrové výkresy

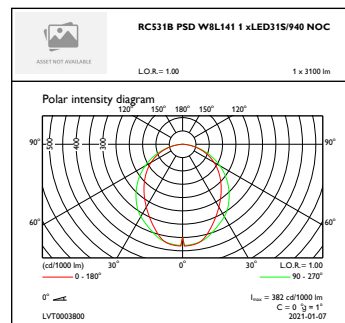


TrueLine recessed RC515B, RC530B-RC534B

Fotometrické údaje



IFGU1_RC531BPSDW8L1411xLED315940NOC



OFPC1_RC531BPSDW8L1411xLED315940NOC

