



Zapuštěné svítidlo TrueLine

RC530B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5

TrueLine Recessed OC - 1 pc - 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 úroveň 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			
Počet světelných zdrojů	1 [1 pc]	Vyměnitelnost světelného zdroje	Ne
Kód řady zdroje	LED31S [LED Module, system flux 3100 lm]	Počet předřadниковých jednotek	1 unit
Vyzařovací úhel světelného zdroje	- °	Předřadník	-
Barva světelného zdroje	940 neutrální bílá	Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	PSD [Power supply unit with DALI interface]
		Včetně předřadníku	Ano

Zapuštěné svítidlo TrueLine

Typ optiky	No [-]
Typ optického krytu/čoček	PM [PMMA koule/kryt]
Divergence světelného paprsku svítidla	80°
Řídicí rozhraní	DALI
Připojení	Pětipólový zasunovací konektor
Kabel	-
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 5 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	RC530B [TrueLine Recessed OC]
Jednotné hodnocení oslnění CEN	19

Light Technical

Nasycená červená (R9)	>50
-----------------------	-----

Operating and Electrical

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

Controls and Dimming

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

Mechanical and Housing

Geometrie	Width 0.08 m, length 1.41 m
Konfigurace tělesa	PCV [Plaster ceiling version]
Materiál pláště	Steel
Materiál reflektoru	-
Materiál optiky	-
Materiál optického krytu/čoček	Polymethyl methacrylate
Materiál nosiče předřadníku	Ocel
Materiál uchycení	Ocel

Povrchová úprava optického krytu/čoček	Mléčná
Celková délka	1432 mm
Celková šířka	115 mm
Celková výška	136 mm
Barva	Bílá, RAL 9003
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	136 x 115 x 1432 mm (5.4 x 4.5 x 56.4 in)

Approval and Application

IP kód	IP20 [Finger-protected]
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	148 lm/W
Počáteční korelační teplota chromatičnosti	4000 K
Init. Color Rendering Index	>90
Původní chromatičnost	(0.38, 0.38) SDCM <3
Počáteční příkon	21 W
Tolerance spotřeby energie	+/-10%

Over Time Performance (IEC Compliant)

Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h	5 %
Lumen maintenance at median useful life* 50000 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

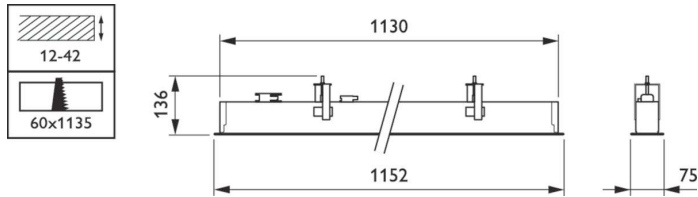
Product Data

Úplný kód výrobku	871869996399600
Objednávací název produktu	RC530B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5
EAN/UPC – výrobek	8718699963996
Objednávací kód	96399600
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	1
Materiál č. (12NC)	910505100192
Celková hmotnost SAP (kus)	3,100 kg



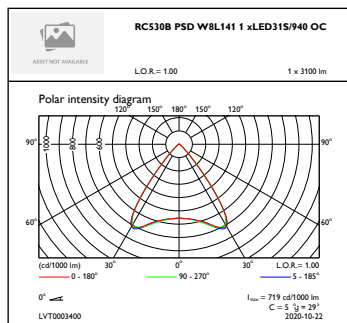
Zapuštěné svítidlo TrueLine

Rozměrové výkresy

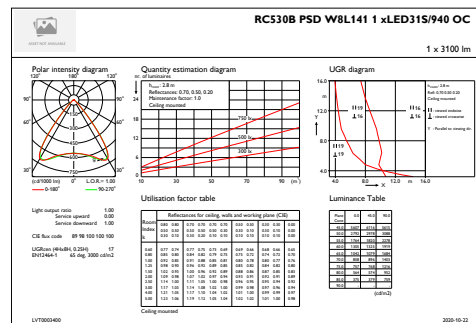


TrueLine recessed RC515B, RC530B-RC534B

Fotometrické údaje



OFPC1_RC530BPSDW8L1411xLED315940OC



IFGU1_RC530BPSDW8L1411xLED315940OC

