



# 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.

### Údaje o produktu

General Information			
Kód řady zdroje	LED31S [ LED Module, system flux 3100 lm]	Připojení	Pětipólový zasunovací konektor
Vyzařovací úhel světelného zdroje	- °	Kabel	-
Barva světelného zdroje	940 neutrální bílá	Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ne	Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 5 s
Počet předřadниковých jednotek	1 unit	Značka hořlavosti	F [ For mounting on normally flammable surfaces]
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	PSD [ Power supply unit with DALI interface]	Značka CE	CE mark
Včetně předřadníku	Ano	Značka ENEC	ENEC mark
Typ optiky	No [ - ]	Záruční lhůta	5 let
Divergence světelného paprsku svítidla	160°	Konstantní světelný výkon	No
Řídicí rozhraní	DALI	Počet produktů v MCB	24
		Product Family Code	RC531B [ TrueLine Recessed NOC]

# Zapuštěné svítidlo TrueLine

Jednotné hodnocení oslnění CEN	25
<b>Light Technical</b>	
Nasyčená červená (R9)	>50
<b>Operating and Electrical</b>	
Vstupní napětí	220 to 240 V
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Náběhový proud	19 A
Doba náběhu	0,28 ms
Účinnost (min.)	0.9
<b>Controls and Dimming</b>	
Regulovatelné	Ano
<b>Mechanical and Housing</b>	
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	1410 mm
Celková šířka	115 mm
Celková výška	136 mm
Barva	Bílá, RAL 9003
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	136 x 115 x 1410 mm (5.4 x 4.5 x 55.5 in)
<b>Approval and Application</b>	
IP kód	IP20 [ Chráněno proti vniknutí prstů]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK02 [ 0.2 J standard]

<b>Initial Performance (IEC Compliant)</b>	
Počáteční světelný tok	3100 lm
Tolerance světelného toku	+/-10%
Počáteční účinnost svítidla LED	111 lm/W
Poč. korel. teplota chromatičnosti	4000 K
Poč. Index barevného podání	≥90
Původní chromatičnost	(0.38, 0.38) SDCM <3
Počáteční příkon	28 W
Tolerance spotřeby energie	+/-10%

<b>Over Time Performance (IEC Compliant)</b>	
Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h	5 %
Jmenovitý světelný tok při střední životnosti* 50 000 h	L85

<b>Application Conditions</b>	
Rozsah okolní teploty	+10 až +40 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maximální úroveň stmívání	1%
Vhodné pro náhodné spínání	Ne

<b>Product Data</b>	
Úplný kód výrobku	871869996423800
Objednávací název produktu	RC531B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5
EAN/UPC – výrobek	8718699964238
Objednávací kód	96423800
Číslování – počet v balení	1
Číslování – balení v krabici	1
Materiál č. (12NC)	910505100217
Celková hmotnost (kus)	3,100 kg



## Varování a bezpečnost

## Rozměrové výkresy

TrueLine recessed RC515B, RC530B–RC534B

## Zapuštěné svítidlo TrueLine

