



# CoreLine Recessed

## RC134B LED37S/830 PSD W30L120 OC

Coreline Recessed - 830 teplá bílá - Power supply unit with DALI interface

Pro nové i renovované prostory vyžadují zákazníci řešení, která nabízí kvalitní osvětlení a podstatné snížení nákladů na energie a údržbu. Nová řada LED svítidel CoreLine Recessed je určena pro celkové osvětlení, kde umožňuje jednoduchou výměnu klasických funkčních svítidel. Proces výběru, instalace a údržby je velice jednoduchý – jedná se o jedinou výměnu.

### Údaje o produktu

General Information		Značka ENEC	
Barva světelného zdroje	830 teplá bílá	Záruční lhůta	5 let
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ne	Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Počet předřadниковých jednotek	1 unit	Konstantní světelný výkon	No
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	PSD [ Power supply unit with DALI interface]	Počet produktů v MCB	24
Včetně předřadníku	Ano	Značka RoHS	RoHS mark
Typ optiky	WB [ Široký svazek]	Product Family Code	RC134B [ Coreline Recessed]
Divergence světelného paprsku svítidla	81°	Jednotné hodnocení oslnění CEN	19
Řídicí rozhraní	DALI	<b>Operating and Electrical</b>	
Připojení	Zasunovací konektor s ochranou proti napínání	Vstupní napětí	220 to 240 V
Kabel	-	Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I		
Test žhavým drátem	Teplota 850 °C, doba 30 s		
Značka hořlavosti	F [ For mounting on normally flammable surfaces]		
Značka CE	CE mark		

## CoreLine Recessed

Náběhový proud	22 A
Doba náběhu	0,275 ms
Účinník (min.)	0.9

### Controls and Dimming

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

### Mechanical and Housing

Materiál pláště	Ocel
Materiál reflektoru	Polykarbonát
Materiál optiky	Polycarbonate
Materiál optického krytu / čoček	Polykarbonát
Materiál uchycení	-
Povrchová úprava optického krytu / čoček	Texturovaná
Celková délka	1197 mm
Celková šířka	297 mm
Celková výška	41 mm
Barva	WH
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	41 x 297 x 1197 mm (1.6 x 11.7 x 47.1 in)

### Approval and Application

IP kód	IP44 [ Chráněno proti proniknutí drátů, chráněno proti stříkající vodě]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK02 [ 0.2 J standard]

### Initial Performance (IEC Compliant)

Počáteční světelný tok	3700 lm
Tolerance světelného toku	+/-8%
Počáteční účinnost svítidla LED	117 lm/W
Poč. korel. teplota chromatičnosti	3000 K

Poč. Index barevného podání	≥80
Původní chromatičnost	(0.43, 0.40) SDCM <3
Počáteční příkon	31.5 W
Tolerance spotřeby energie	+/-10%

### Over Time Performance (IEC Compliant)

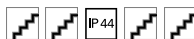
Control gear failure rate at median useful life* 50000 h	5 %
Lumen maintenance at median useful life* 50000 h	L75

### Application Conditions

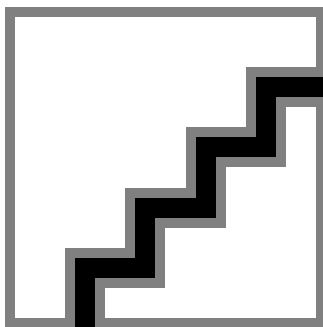
Rozsah okolní teploty	+10 až +40 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maximální úroveň stmívání	1%
Vhodné pro náhodné spínání	Ano

### Product Data

Úplný kód výrobku	871869934815100
Objednávací název produktu	RC134B LED37S/830 PSD W30L120 OC
EAN/UPC – výrobek	8718699348151
Objednávací kód	34815100
Číslování – počet v balení	1
Číslování – balení v krabici	1
Materiál č. (12NC)	910925864773
Celková hmotnost (kus)	3,000 kg



## Rozměrové výkresy



CoreLine Recessed RC134B/RC135B

