



# CoreLine recessed

## RC134B LED27S/830 PSD W60L60 NOC

CoreLine recessed, 30.5 W, 600x600 mm, 2700 lm, 3000 K, DALI

Svítlidla CoreLine Recessed naplňují příslib CoreLine inovativních, snadno použitelných a vysoce kvalitních svítidel. Vysoce kvalitní zapuštěné svítidlo CoreLine je navrženo tak, aby nahradilo stávající zapuštěná svítidla se zářivkami T8 nebo T5. Tato rodina nabízí novou inovativní variantu výběru více světelných toků v jednom svítidle nazvanou MultiLumen. Díky okamžitým úsporám energie a delší životnosti se jedná o ekologické a nákladově úsporné řešení. Díky funkci rychlého konektoru se naše zapuštěná svítidla snadno instalují. V rámci této řady jsou k dispozici také svítidla Interact Ready s integrovanou bezdrátovou komunikací, plně kompatibilní s bránami Interact, senzory a softwarem.

### 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 v případě závady zaručit bezpečnost a na výrobek se rovněž přestane vztahovat záruka.

### Údaje o produktu

Obecné informace		
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne	významný rozdíl v poklesu světelného toku mezi B50 a například B10. Z tohoto důvodu představuje hodnota mediánu životnosti (B50) také hodnotu pro B10.
Počet předřadnikových jednotek	1 jednotka	
Včetně předřadníku	Ano	
Poznámky	*-Podle metodického dokumentu organizace Lighting Europe „Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018“ (Analýza výkonu LED svítidel - leden 2018) neexistuje žádný statistický	
Kód produktové řady	RC134B [Coreline Recessed]	
Lighting Technology	LED	
Vrstva	Výkon	
Značka CE	Ano	
Záruční lhůta	5 let	

## CoreLine recessed

Značka hořlavosti	Pro montáž na běžně hořlavé povrchy
Značka ENEC	Značka ENEC
Test žhavým drátem	Teplota 850 °C, doba 30 s
Splňuje požadavky evropské směrnice	Ano
RoHS	

### Světelné technické

Světelný tok	2 700 lm
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	3000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	89 lm/W
Index podání barev (CRI)	≥80
Barva světelného zdroje	830 teplá bílá
Typ optiky	Široký paprsek
Divergence světelného paprsku svítidla	93°
Jednotné hodnocení oslnění CEN	22

### Provozní a elektrické

Vstupní napětí	220-240 V
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Náběhový proud	14,7 A
Doba náběhového proudu	0,25 ms
Spotřeba energie	30,5 W
Účinnost (zlomek)	0.9
Připojení	Zasunovací konektor a ochrana proti napínání
Kabel	-
Počet produktů na MCB 16 A typu B	38

### Teplota okolí

Rozsah okolních teplot	+10 až +40 °C
------------------------	---------------

### Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ano
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Napájecí zdroj s rozhraním DALI
Ovládací rozhraní	DALI
Stálý světelný tok	Ne

### Mechanické a materiály

Materiál těla	Ocel
Materiál reflektoru	Polykarbonát
Materiál optiky	Polykarbonát
Materiál optického krytu / čočky	Polykarbonát

Fixační materiál	-
Barva těla	Bílá
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Texturovaná
Celková délka	597 mm
Celková šířka	597 mm
Celková výška	41 mm
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	41 x 597 x 597 mm

### Certifikace a použití

Kód ochrany proti vniknutí	IP44 [Chráněno proti proniknutí drátů, chráněno proti stříkající vodě]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK02 [0,2 J standardní]
Hodnocení udržitelnosti	-
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I

### Počáteční parametry (podle IEC)

Tolerance světelného toku	+/-8%
Počáteční chromatičnost	(0.43, 0.40) SDCM <3
Tolerance spotřeby energie	+/-10%

### Životnost (podle IEC)

Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h	5 %
Pokles světelného toku při střední životnosti* 50 000 h	L75

### Podmínky použití

Výkon při okolní teplotě Tq	25 °C
Maximální úroveň ztlumení	1%
Vhodné pro náhodné spínání	Ano

### Označení a balení

Objednávací název produktu	RC134B LED27S/830 PSD W60L60 NOC
Celý název výrobku	RC134B LED27S/830 PSD W60L60 NOC
Full EOC	871869934801400
Objednávací kód	34801400
Číslo materiálu (12NC)	910925864759
Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718699348014
Číslování SAP – balení v krabici	1
Pouzdro – EAN/UPC	8718699348014

## CoreLine recessed

### Rozměrové výkresy

