



# CoreLine recessed

## RC136B 31S\_37S\_43S/840 PSD W60L60 OC

- 840 neutrální bílá - Napájecí jednotka s rozhraním 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

General information		Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne	Jmenovitá světelná účinnost	140 lm/W
Počet předřadňkových jednotek	1 jednotka	Index podání barev (CRI)	>80
Včetně předřadníku	Ano	Hodnota blikání (PstLM)	1
Lighting Technology	LED	Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	1,6
Vrstva	Výkon	Vyzařovací úhel světelného zdroje	- stupňů
Light technical		Barva světelného zdroje	840 neutrální bílá
Světelný tok	3 100 3 700 4 300 lm	Typ optiky	Vyzařovací úhel 84°
Sytá červená (R9)	<50	Divergence světelného paprsku svítidla	84°

## CoreLine recessed

Jednotné hodnocení oslnění CEN	19
--------------------------------	----

### Operating and electrical

Vstupní napětí	220-240 V
Frekvence sítě	50 or 60 Hz
Vstupní frekvence	50 nebo 60 Hz
Počáteční spotřeba energie CLO	- W
Průměrná spotřeba energie CLO	- W
Spotřeba energie	31 W
Náběhový proud	15,6 A
Doba náběhového proudu	0,23 ms
Účinník (zlomek)	0.9
Připojení	Pětipólová spojovací jednotka
Kabel	Kabel s konektorem, pětipólový
Počet produktů na MCB 16 A typu B	30

### Temperature

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

### Controls and dimming

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

### Mechanical and housing

Materiál těla	Ocel
Materiál reflektoru	Polykarbonát
Materiál optiky	Polykarbonát
Materiál optického krytu / čočky	Polymethylmethakrylát
Fixační materiál	-
Barva těla	Bílá
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Diamant
Celková délka	597 mm
Celková šířka	597 mm
Celková výška	44 mm
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	44 x 597 x 597 mm

### Approval and application

Kód ochrany proti vniknutí	IP20/44 [Chráněno proti proniknutí prstů, proti proniknutí drátů, proti stříkající vodě]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK03 [0,3 J]

Hodnocení udržitelnosti	-
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída II
Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 30 s
Značka hořlavosti	Pro montáž na běžné hořlavé povrchy
Značka CE	Ano
Značka ENEC	Značka ENEC
Záruční doba	5 let
Fotobiologické riziko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Shoda s požadavky EU RoHS	Ano

### Initial performance (IEC compliant)

Tolerance světelného toku	+/-10%
Počáteční chromatičnost	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
Tolerance spotřeby energie	+/-10%

### Over time performance (IEC compliant)

Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h	5 %
Pokles světelného toku při střední životnosti* 50 000 h	L85
Pokles světelného toku při střední životnosti* 100 000 h	L70

### Application conditions

Výkon při okolní teplotě Tq	25 °C
Maximální úroveň ztlumení	3%
Vhodné pro náhodné spínání	Ano

### Product data

Full EOC	871951451221400
Objednávací název produktu	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 OC
Objednávací kód	51221400
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	1
Číslo materiálu (12NC)	911401880781
Celý název výrobku	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 OC
Pouzdro – EAN/UPC	8719514512214



## CoreLine recessed

### Rozměrové výkresy

