



# CoreLine recessed

## RC136B 28S\_34S\_40S/830 PSU W60L60 NOC

CoreLine recessed, All-in, 31 W, 22 W, 600x600 mm, 2800 lm, 3400 lm, 4000 lm, 3000 K

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		Značka ENEC	
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne	Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 30 s
Počet předřadниковých jednotek	1 jednotka	Splňuje požadavky evropské směrnice	Ano
Včetně předřadníku	Ano	RoHS	
Lighting Technology	LED	Světelně technické	
Vrstva	Výkon	Světelný tok	2 800 3 400 4 000 lm
Značka CE	Ano	Sytá červená (R9)	<50
Záruční lhůta	5 let	Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	3000 K
Značka hořlavosti	Pro montáž na běžné hořlavé povrchy		

## CoreLine recessed

Měrný výkon (jmen.) (nom.)	130 lm/W
Index podání barev (CRI)	≥80
Hodnota blikání (PstLM)	1
Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	1,6
Barva světelného zdroje	830 teplá bílá
Typ optiky	Vyzařovací úhel 100°
Divergence světelného paprsku svítidla	100°
Jednotné hodnocení oslnění CEN	25

### Provozní a elektrické

Vstupní napětí	220–240 V
Frekvence sítě	50 or 60 Hz
Náběhový proud	15,3 A
Doba náběhového proudu	0,29 ms
Spotřeba energie	31 22 W
Účinnost (zlomek)	0,9
Připojení	Třípólová připojovací jednotka
Kabel	Kabel s konektorem, třípólový
Počet produktů na MCB 16 A typu B	35

### Teplota okolí

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

### Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ne
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Napájecí zdroj (zapnuto/vypnuto)
Ovládací rozhraní	-
Stálý světelný tok	Ne

### Mechanické a materiály

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

### Certifikace a použití

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 I
Fotobiologické riziko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

### Počáteční parametry (podle IEC)

Tolerance světelného toku	+/-10%
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	L85
Pokles světelného toku při střední životnosti* 100 000 h	L70

### Podmínky použití

Výkon při okolní teplotě Tq	25 °C
Vhodné pro náhodné spínání	Ano

### Označení a balení

Objednávací název produktu	RC136B 28S_34S_40S/830 PSU W60L60 NOC
Celý název výrobku	RC136B 28S_34S_40S/830 PSU W60L60 NOC
Full EOC	871951451216000
Objednávací kód	51216000
Číslo materiálu (12NC)	911401880281
Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8719514512160
Číslování SAP – balení v krabičce	1
Pouzdro – EAN/UPC	8719514512160

## CoreLine recessed

### Rozměrové výkresy

