



# CoreLine recessed

## RC136B 60S/840 PSU W60L60 OC

- 840 neutrální bílá - Napájecí jednotka

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	
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne
Počet předřadňkových jednotek	1 jednotka
Včetně předřadníku	Ano
Lighting Technology	LED
Vrstva	Výkon
Light technical	
Světelný tok	6 000 lm
Sytá červená (R9)	<50

Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	4000 K
Jmenovitá světelná účinnost	135 lm/W
Index podání barev (CRI)	≥80
Hodnota blikání (PstLM)	1
Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	0,4
Vyzařovací úhel světelného zdroje	- stupňů
Barva světelného zdroje	840 neutrální bílá
Typ optiky	Vyzařovací úhel 84°
Divergence světelného paprsku svítidla	84°

## CoreLine recessed

Jednotné hodnocení oslnění CEN	19
<b>Operating and electrical</b>	
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	44 W
Náběhový proud	25,6 A
Doba náběhového proudu	0,238 ms
Účinník (zlomek)	0.9
Připojení	Zasunovací konektor třípólový
Kabel	-
Počet produktů na MCB 16 A typu B	20

### Temperature

Rozsah okolních teplot	-10 až +35 °C
------------------------	---------------

### Controls and dimming

Stmívatelné	Ne
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Napájecí jednotka
Ovládací rozhraní	-
Stálý světelný tok	Ne

### Mechanical and housing

Materiál těla	Ocel
Materiál reflektoru	Polykarbonát
Materiál optiky	Polykarbonát
Materiál optického krytu / čočky	Polykarbonát
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
Specifikace fotobiologického rizika	0,2 m
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* 35 000 h	-
Pokles světelného toku při střední životnosti* 50 000 h	L85
Pokles světelného toku při střední životnosti* 75 000 h	-
Pokles světelného toku při střední životnosti* 100 000 h	L70

### Application conditions

Výkon při okolní teplotě T <sub>q</sub>	25 °C
Maximální úroveň ztlumení	Nevztahuje se
Vhodné pro náhodné spínání	Ano

### Product data

Full EOC	871951496398600
Objednávací název produktu	RC136B 60S/840 PSU W60L60 OC
Objednávací kód	96398600
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	1
Číslo materiálu (12NC)	911401808285
Celý název výrobku	RC136B 60S/840 PSU W60L60 OC
Pouzdro – EAN/UPC	8719514963986



## CoreLine recessed

### Rozměrové výkresy

