



# CoreLine Recessed

## RC136B 28S\_34S\_40S/830 PSD W30L120 OC

830 teplá bílá – Power supply unit with DALI interface

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 nazvaném 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 a 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	
Vyzařovací úhel světelného zdroje	- °
Barva světelného zdroje	830 teplá bílá
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ne
Počet předřadниковých jednotek	1 unit
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	PSD [ Power supply unit with DALI interface]
Včetně předřadníku	Ano
Typ optiky	Vyzařovací úhel 84°
Divergence světelného paprsku svítidla	84°

Řídicí rozhraní	DALI
Připojení	Pětipólová připojovací jednotka
Kabel	Kabel s konektorem, pětipólový
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída II
Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 30 s
Značka hořlavosti	F [ For mounting on normally flammable surfaces]
Značka CE	CE mark
Značka ENEC	ENEC mark
Záruční lhůta	5 let

## CoreLine Recessed

Konstantní světelný výkon	No
Počet produktů v MCB (16A typ B)	30
Fotobiologické riziko	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471
Splňuje požadavky evropské směrnice	Ano
RoHS	
Jednotné hodnocení oslnění CEN	19

### Light Technical

Nasyčená červená	<50
------------------	-----

### Operating and Electrical

Vstupní napětí	220 to 240 V
Vstupní frekvence	50 nebo 60 Hz
Počáteční spotřeba energie při stálém světelném toku	- W
Průměrná spotřeba energie při stálém světelném toku	- W
Náběhový proud	15,6 A
Doba náběhu	0,23 ms
Účinnost (min.)	0.9

### Controls and Dimming

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

### Mechanical and Housing

Materiál pláště	Ocel
Materiál reflektoru	Polykarbonát
Materiál optiky	Polycarbonate
Materiál optického krytu/čoček	Polymetylmetakrylát (PMMA)
Materiál uchycení	-
Celková délka	1197 mm
Celková šířka	297 mm
Celková výška	44 mm
Barva	WH
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	44 x 297 x 1197 mm (1.7 x 11.7 x 47.1 in)

### Approval and Application

IP kód	IP20/44 [ Chráněno proti proniknutí prstů, proti proniknutí drátů, proti stříkající vodě]
--------	---

Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK03 [ 0.3 J]
---------------------------------------	---------------

### Initial Performance (IEC Compliant)

Počáteční světelný tok (tok systému)	2800 3400 4000 lm
Tolerance světelného toku	+/-10%
Počáteční účinnost svítidla LED	130 lm/W
Počáteční korelační teplota chromatičnosti	3000 K
Počáteční index barevného podání	>80
Původní chromatičnost	(0.43, 0.40) SDCM ≤3
Počáteční příkon	22 26 31 W
Tolerance spotřeby energie	+/-10%

### Over Time Performance (IEC Compliant)

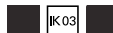
Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h	5 %
Jmenovitý světelný tok při střední životnosti* 50 000 h	L80

### Application Conditions

Rozsah okolní teploty	-10 to +40 °C
Účinnost při okolní teplotě Tq	25 °C
Maximální úroveň stmívání	3%
Vhodné pro náhodné spínání	Není k dispozici

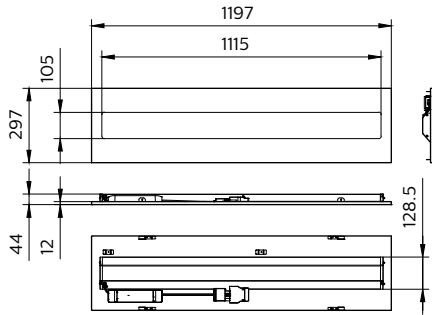
### Product Data

Úplný kód výrobku	871951451222100
Objednávací název produktu	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W30L120 OC
EAN/UPC – výrobek	8719514512221
Objednávací kód	51222100
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	1
Materiál SAP	911401880881
Celková hmotnost SAP (kus)	3,000 kg



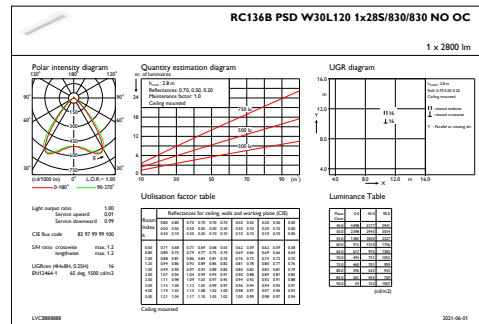
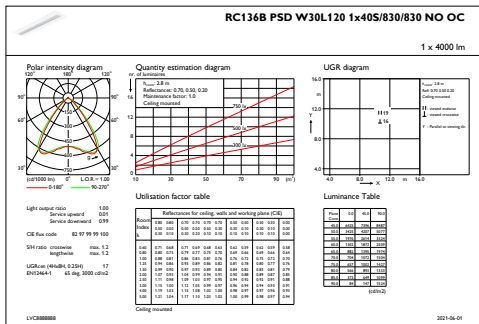
# CoreLine Recessed

## Rozměrové výkresy



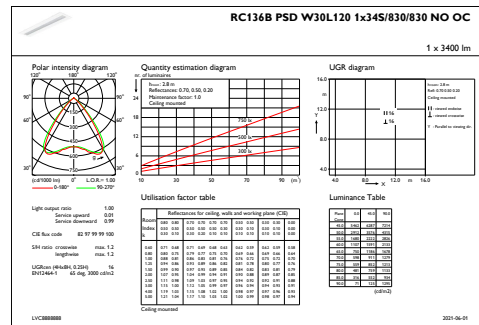
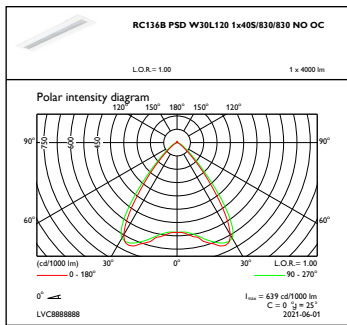
CoreLine Recessed RC134B/RC135B

## Fotometrické údaje



### IFGU1\_

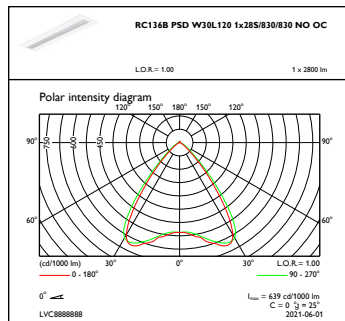
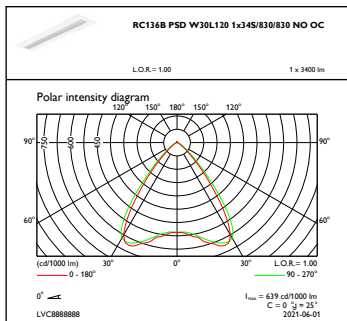
### IFGU1\_



### OFFC1\_

### IFGU1\_

## Fotometrické údaje



OFPC1\_

OFPC1\_

