



# CoreLine Recessed (încastrat): instalare ușoară, iluminare excelentă.

## CoreLine Recessed (încastrat)

Philips CoreLine Recessed (încastrat) respectă promisiunea CoreLine privind aparatele de iluminat inovatoare, ușor de folosit și de calitate superioară. Este un LED încastrat de înaltă calitate care este conceput pentru a înlocui aparatele de iluminat încastrate existente cu tehnologia T8 sau T5. Această familie CoreLine oferă, de asemenea, o nouă opțiune inovatoare de fluxuri luminoase multiple într-un singur aparat de iluminat, numit MultiLumen. Economii instantanee de energie și o durată de viață mai lungă fac ca aceasta să fie o soluție ecologică și economică. Cu un conector rapid sau caracteristica Wieland, aparatele de iluminat încastrate CoreLine RC136B sunt rapid și ușor de instalat. De asemenea, în cadrul gamei sunt disponibile aparatele de iluminat compatibile cu Interact cu comunicare fără fir integrată, care sunt complet compatibile cu gateway-urile, senzorii și software-ul Interact.

### Beneficii

- MultiLumen permite alegerea diferitelor fluxuri luminoase într-un singur aparat de iluminat
- Noul conector oferă o instalare mai simplă și mai rapidă
- Economii de energie și durată de viață mai lungă pentru a reduce costurile de operare

## CoreLine Recessed (încastrat)

### Caracteristici

- MultiLumen: diferite fluxuri luminoase de la 2800 lumen la 4300 lumen într-un singur aparat de iluminat
- Conector simplificat pentru instalare mai rapidă: conector rapid sau conector Wieland
- Eficiență energetică și durată lungă de viață: până la 140lm/W și durata de viață de 50.000 ore la L80
- Multe tipuri de balasturi/drivere fără efect de flicker disponibile: pornit / oprit (PSU), dimming (Dali) și conectivitate wireless integrată (Interact Ready)
- Versiuni compatibile pentru birouri (OC) și versiuni non-office compatibile (NOC).
- Flux luminos ridicat disponibil: până la 6000lm(OC)
- Versiuni opționale disponibile: iluminat de urgență (EL) și conectori Wieland / Adels (W).

### Cerere

- Birouri
- Spații pentru asistența medicală
- Spații pentru educație

### Warnings and safety

- Produsul este IPX0 și, prin urmare, nu este protejat împotriva infiltrării cu apă; astfel, se recomandă insistent ca mediul în care se va instala aparatul de iluminat să fie verificat corespunzător
- În cazul în care nu se respectă recomandarea de mai sus și aparatele de iluminat sunt expuse la infiltrarea cu apă, Philips/Signify nu poate garanta siguranța, iar garanția în caz de defecțiune a produsului va deveni nulă

### Versions

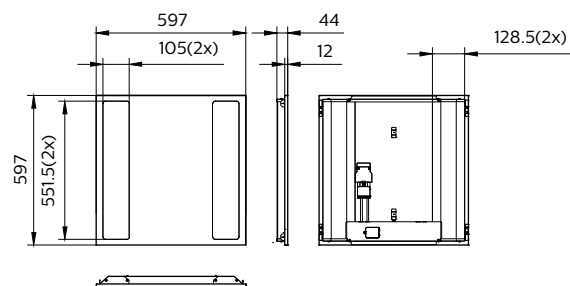
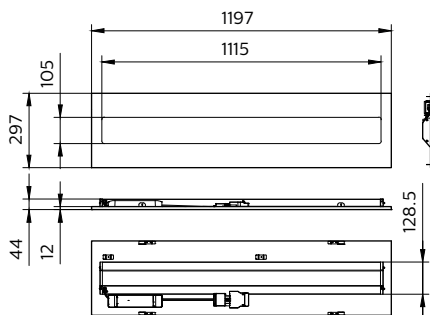


CoreLine Recessed



RC136B 31S\_37S\_43S/840 PSD  
W60L60 NOC\_SPP

### Cote



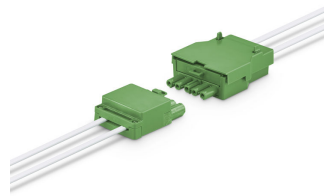
# CoreLine Recessed (încăstrat)

## Detalii produs

CoreLine Recessed Backside



CoreLine Recessed connector PSD (dali)



CoreLine\_Recessed\_RC136B\_60x60



CoreLine Recessed Edge



CoreLine Recessed Safety Cable



CoreLine Recessed in ceiling



## CoreLine Recessed (încăstrat)

### Informații generale

Balast inclus	Da
Sursă de lumină înlocuibilă	Nu
Număr de unități de echipament	1 unitate
Etichetă de service	Da

### Date tehnice lumină

Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Indice de redare a culorilor (IRC)	>80

### Funcționare și sistem electric

Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță II
Tensiune de intrare	220-240 V
Frecvență linie	50 or 60 Hz
Consum de curent	31 W
Adecvat pentru comutare aleatorie	Da

### Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

Cu reglarea intensității luminoase	Da
------------------------------------	----

### Sistem mecanic și carcasă

Culoare carcasă	Alb
Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK03
Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP20/44

### Aprobare și aplicație

Interval temperatură ambientală	De la -10 până la +40 °C
Marcaj CE	Da
Marcaj ENEC	Marcaj ENEC
Marcaj de inflamabilitate	Pentru montare pe suprafețe inflamabile în mod normal
Test de incandescență	Temperatură 650 °C, durată 30 s
Valoare pălpăire (PstLM)	1

### Performanță inițială (conformitate IEC)

Cromatică inițială	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
Toleranță flux luminos	+/-10%

### Date tehnice lumină

Order Code	Full Product Name	Tip universal	Randament		Tip de sistem optic
			luminos (nominal)	Flux luminos	
53241000	RC136B 43S/840 WIA W30L120 OC W3	-	140 lm/W	4.300 lm	Unghi de distribuție luminoasă de 84°
51219100	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC	All-in, Multi Lumen	135 lm/W	3.100 lm	Unghi de distribuție luminoasă de 100°

### Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

Order Code	Full Product Name	Nivel maxim de reglare a intensității luminoase
53241000	RC136B 43S/840 WIA W30L120 OC W3	1%

Order Code	Full Product Name	Nivel maxim de reglare a intensității luminoase
51219100	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC	3%

## CoreLine Recessed (încastrat)

### Aprobare și aplica ie

Order Code	Full Product Name	Valoare efect stroboscopic (SVM)	Order Code	Full Product Name	Valoare efect stroboscopic (SVM)
53241000	RC136B 43S/840 WIA W30L120 OC W3	0,4	51219100	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC	1,6

