



CoreLine Recessed – jasná volba pro LED

CoreLine recessed

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.

Výhody

- MultiLumen: výběr různých světelných toků v jednom svítidle
- Nový konektor pro rychlejší a jednodušší montáž
- Úspory spotřeby energie a delší životnost pro snížení provozních nákladů

Vlastnosti

- MultiLumen: výběr světelných toků v rozsahu 2800 až 4300lm v jednom svítidle
- Jednoduchý konektor pro rychlou instalaci
- Měrný výkon a životnost: až 140 lm/W a 50000 h při L80
- Řada předřadníků bez blikání: zap/vyp (PSU), stmívání (Dali) a s integrovaným bezdrátovým propojením (Interact Ready)
- Verze vyhovující požadavkům pro kanceláře (OC) i pro vedlejší prostory (NOC).
Dostupné volitelné verze: nouzové osvětlení (EL) a konektory Wieland/Adels (W)

Aplikace

- Kanceláře
- Obchody
- Vzdělávání

CoreLine recessed

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.

Versions

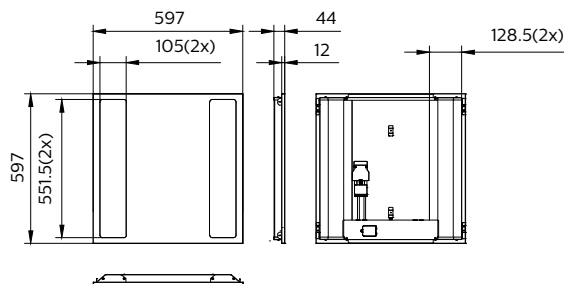
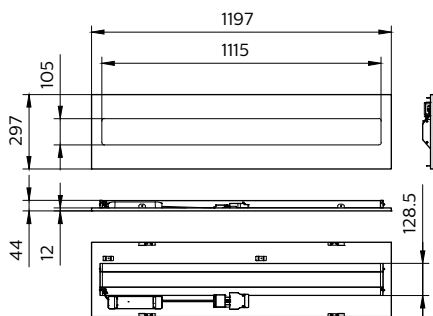


CoreLine Recessed



RC136B 31S_37S_43S/840 PSD
W60L60 NOC_SPP

Rozměrové výkresy

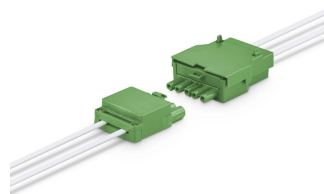


Detaily o výrobku

CoreLine Recessed Backside



CoreLine Recessed connector PSD
(dali)



CoreLine recessed

Detaily o výrobku



CoreLine_Recessed_RC136B_60x
60



CoreLine Recessed Edge



CoreLine Recessed Safety Cable



CoreLine Recessed in ceiling

CoreLine recessed

Obecné informace

| | |
|--------------------------------|------------|
| Včetně předřadníku | Ano |
| Vyměnitelný světelný zdroj | Ne |
| Počet předřadниковých jednotek | 1 jednotka |
| Servisní štítek | Ano |

Světelně technické

| | |
|---|--------|
| Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.) | 4000 K |
| Index podání barev (CRI) | >80 |

Provozní a elektrické

| | |
|----------------------------|-----------------------|
| Třída ochrany IEC | Bezpečnostní třída II |
| Vstupní napětí | 220-240 V |
| Frekvence sítě | 50 or 60 Hz |
| Spotřeba energie | 31 W |
| Vhodné pro náhodné spínání | Ano |

Řízení a stmívání

| | |
|-------------|-----|
| Stmívatelné | Ano |
|-------------|-----|

Mechanické a materiály

| | |
|---------------------------------------|---------|
| Barva těla | Bílá |
| Kód ochrany proti mechanickým nárazům | IK03 |
| Kód ochrany proti vniknutí | IP20/44 |

Certifikace a použití

| | |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Rozsah okolní teploty | -10 až +40 °C |
| Značka CE | Ano |
| Značka ENEC | Značka ENEC |
| Značka hořlavosti | Pro montáž na běžné hořlavé povrchy |
| Test žhavým drátem | Teplota 650 °C, doba 30 s |
| Hodnota blikání (PstLM) | 1 |

Počáteční parametry (podle IEC)

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

Světelně technické

| Order Code | Full Product Name | Typ All-in | Měrný výkon | | |
|------------|---------------------------------------|---------------------|----------------|--------------|----------------------|
| | | | (jmen.) (nom.) | Světelný tok | Typ optiky |
| 53241000 | RC136B 43S/840 WIA W30L120 OC W3 | - | 140 lm/W | 4 300 lm | Vyzařovací úhel 84° |
| 51219100 | RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC | All-in, Multi Lumen | 135 lm/W | 3 100 lm | Vyzařovací úhel 100° |

Řízení a stmívání

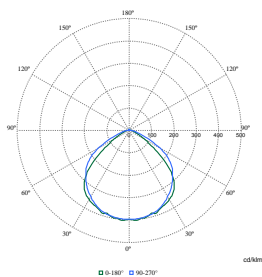
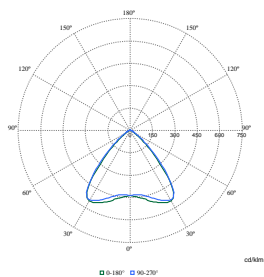
| Order Code | Full Product Name | Maximální úroveň ztlumení | Order Code | Full Product Name | Maximální úroveň ztlumení |
|------------|----------------------------------|---------------------------|------------|---------------------------------------|---------------------------|
| 53241000 | RC136B 43S/840 WIA W30L120 OC W3 | 1% | 51219100 | RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC | 3% |

Certifikace a použití

CoreLine recessed

| Order Code | Full Product Name | Hodnota stroboskopického efektu (SVM) |
|------------|-----------------------------------|---------------------------------------|
| 53241000 | RC136B 43S/840 WIA W30L120 OC W3 | 0,4 |
| 51219100 | RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 | 1,6 |
| | NOC | |

Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - null - 911401867682

Polar Normal (separate) - null - 911401880581

