



CoreLine vstavané – jasná voľba pre LED osvetlenie

CoreLine, vstavané

Či už ide o nové budovy alebo renováciu existujúceho priestoru, zákazníci chcú riešenia osvetlenia, ktoré poskytujú kvalitné svetlo a výrazné úspory nákladov na energiu a údržbu. Nový rad LED svietidiel CoreLine Recessed možno použiť ako náhradu za funkčné svietidlá slúžiace na všeobecné osvetlenie. Proces výberu, montáže a údržby je veľmi jednoduchý – je to jednoduchý spôsob prechodu na LED osvetlenie.

Výhody

- Umožňuje jednoduchú zámenu základných konvenčných žiarivkových svietidiel za LED svietidlá.
- Úspora energie viac ako 45 % v porovnaní s funkčnými TL5 svietidlami
- Úzke teleso s výškou len 35 mm

Vlastnosti

- Integrovaná LED technológia
- Úzke teleso
- K dispozícii aj verzia pre prisadenú montáž (vhodná aj na zavesenie)

Aplikácie

- Všeobecné osvetlenie

Varovanie a ochrana

- Produkt má krytie IPX0, čiže nie je chránený pred vniknutím vody, preto dôrazne odporúčame adekvátnu kontrolu prostredia, do ktorého sa bude svietidlo inštalovať
- V prípade neuposlúchnutia vyššie uvedeného odporúčania a vystavenia svietidiel vniknutiu vody spoločnosť Philips/Signify nemôže garantovať bezpečnú prevádzku a záruka na produkt stráca platnosť

Versions

CoreLine Recessed



RC136B 28S_34S_40S/830 PSU
W60L60 NOC W3_SPP



RC136B 31S_37S_43S/840 PSD
W60L60 NOC W5_SPP



CoreLine Recessed



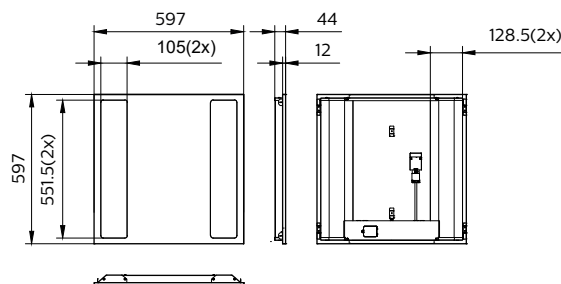
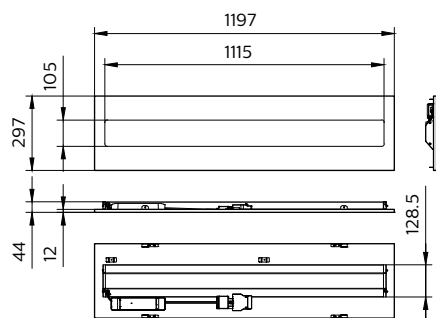
RC136B 28S_34S_40S/830 PSD
W60L60 OC W5_SPP



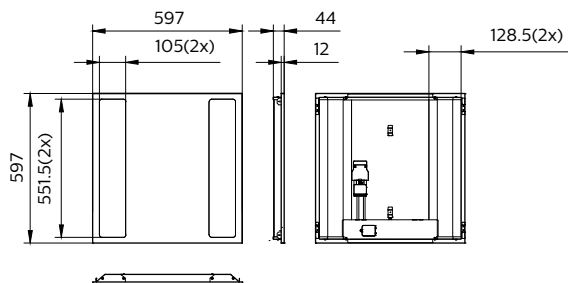
RC136B 31S_37S_43S/840 PSD
W60L60 NOC_SPP



Rozmerový obrázok



Rozmerový obrázok

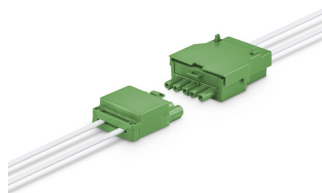


Podrobnosti o produkte

CoreLine Recessed Backside



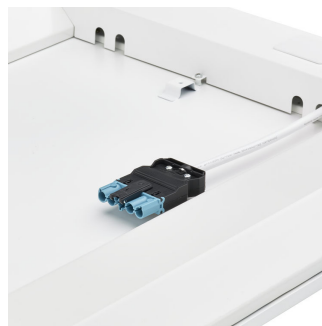
CoreLine Recessed connector PSD
(dali)



CoreLine_Recessed_RC136B_60x
60



CoreLine Recessed Wileland



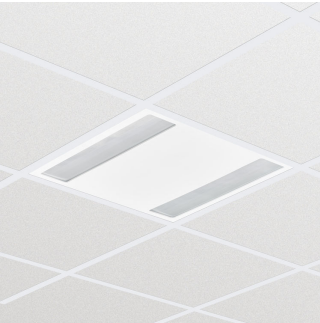
CoreLine Recessed Edge



CoreLine Recessed Safety Cable



Podrobnosti o produkte



CoreLine Recessed in ceiling



Wieland W5 Dali Connector

Všeobecné informácie	
Vrátane napájača	Áno
Vymeniteľný svetelný zdroj	Nie
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka
Servisná značka	Áno
Svetelné technické	
Index podania farieb (CRI)	>80
Prevádzkové a elektrické	
Vstupné napätie	220–240 V
Sieťová frekvencia	50 or 60 Hz
Vhodné pre náhodné prepínanie	Áno
Mechanické časti a teleso	
Farba telesa	Biela
Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK03
Krytie IP	IP20/44
Schválenie a použitie	
Značka CE	Áno
Značka ENEC	Značka ENEC
Značka horľavosti	Na montáž na bežne horľavých povrchoch
Požiarna odolnosť	Teplota 650 °C, trvanie 30 s
Hodnota blikania (PstLM) – hodnota blikania podľa normy EN 61000-3-3	1
Počítateľný výkon (súlád s požiadavkami IEC)	
Tolerancia svetelného toku	+/-10%

Svetelné technické (1/2)

Order Code	Full Product Name	Typ „všetko v jednom“	Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	Merný výkon (menovitý) (nom.)	Svetelný tok
96398600	RC136B 60S/840 PSU W60L60 OC	-	4000 K	135 lm/W	6 000 lm
51504800	RC136B 40S/830 WIA W60L60 OC	-	3000 K	135 lm/W	4 000 lm
51224500	RC136B 28S_34S_40S/830 PSU W60L60 NOC W3	All-in, Multi Lumen	3000 K	130 lm/W	2 800 lm
51227600	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC W5	All-in, Multi Lumen	4000 K	140 lm/W	3 100 lm
53241000	RC136B 43S/840 WIA W30L120 OC W3	-	4000 K	140 lm/W	4 300 lm
51228300	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W60L60 OC W5	All-in, Multi Lumen	3000 K	130 lm/W	2 800 lm
51219100	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC	All-in, Multi Lumen	4000 K	140 lm/W	3 100 lm

Svetelné technické (2/2)

Order Code	Full Product Name	Typ optiky	Order Code	Full Product Name	Typ optiky
96398600	RC136B 60S/840 PSU W60L60 OC	Uhol vyžarovania 84°	51227600	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC W5	Uhol vyžarovania 100°
51504800	RC136B 40S/830 WIA W60L60 OC	Uhol vyžarovania 84°	53241000	RC136B 43S/840 WIA W30L120 OC W3	Uhol vyžarovania 84°
51224500	RC136B 28S_34S_40S/830 PSU W60L60 NOC W3	Uhol vyžarovania 100°	51228300	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W60L60 OC W5	Uhol vyžarovania 84°

Order Code	Full Product Name	Typ optiky
51219100	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC	Uhol vyžarovania 100°

Prevádzkové a elektrické

Order Code	Full Product Name	Trieda ochrany IEC	Spotreba
96398600	RC136B 60S/840 PSU W60L60 OC	Bezpečnostná trieda II	44 W
51504800	RC136B 40S/830 WIA W60L60 OC	Bezpečnostná trieda II	31 W
51224500	RC136B 28S_34S_40S/830 PSU W60L60 NOC W3	Bezpečnostná trieda I	31 W
51227600	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC W5	Bezpečnostná trieda II	31 W

Order Code	Full Product Name	Trieda ochrany IEC	Spotreba
53241000	RC136B 43S/840 WIA W30L120 OC W3	Bezpečnostná trieda II	31 W
51228300	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W60L60 OC W5	Bezpečnostná trieda II	31 W
51219100	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC	Bezpečnostná trieda II	31 W

Ovládanie a stmievanie

Order Code	Full Product Name	Stmievateľné	Maximálna úroveň stmievania
96398600	RC136B 60S/840 PSU W60L60 OC	Nie	-
51504800	RC136B 40S/830 WIA W60L60 OC	Áno	1%
51224500	RC136B 28S_34S_40S/830 PSU W60L60 NOC W3	Nie	-
51227600	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC W5	Áno	3%

Order Code	Full Product Name	Stmievateľné	Maximálna úroveň stmievania
53241000	RC136B 43S/840 WIA W30L120 OC W3	Áno	1%
51228300	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W60L60 OC W5	Áno	3%
51219100	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC	Áno	3%

Schválenie a použitie

Order Code	Full Product Name	Rozsah okolitých teplôt	Miera viditeľnosti stroboskopického efektu (SVM)
96398600	RC136B 60S/840 PSU W60L60 OC	-10 až +35 °C	0,4
51504800	RC136B 40S/830 WIA W60L60 OC	-10 až +40 °C	0,4
51224500	RC136B 28S_34S_40S/830 PSU W60L60 NOC W3	-10 až +40 °C	1,6
51227600	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC W5	-10 až +40 °C	1,6

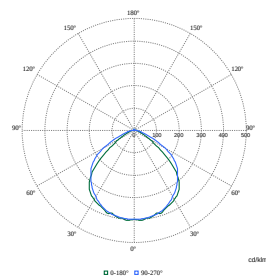
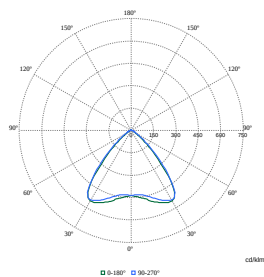
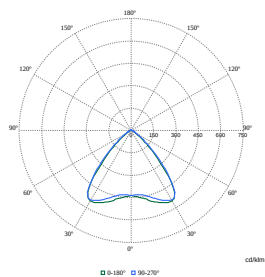
Order Code	Full Product Name	Rozsah okolitých teplôt	Miera viditeľnosti stroboskopického efektu (SVM)
53241000	RC136B 43S/840 WIA W30L120 OC W3	-10 až +40 °C	0,4
51228300	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W60L60 OC W5	-10 až +40 °C	1,6
51219100	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC	-10 až +40 °C	1,6

Počiatočný výkon (súlad s požiadavkami IEC)

Order Code	Full Product Name	Počiatočná chromatickosť
96398600	RC136B 60S/840 PSU W60L60 OC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
51504800	RC136B 40S/830 WIA W60L60 OC	(0.43, 0.40) SDCM ≤3
51224500	RC136B 28S_34S_40S/830 PSU W60L60 NOC W3	(0.43, 0.40) SDCM ≤3
51227600	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC W5	(0.38, 0.38) SDCM ≤3

Order Code	Full Product Name	Počiatočná chromatickosť
53241000	RC136B 43S/840 WIA W30L120 OC W3	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
51228300	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W60L60 OC W5	(0.43, 0.40) SDCM ≤3
51219100	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3

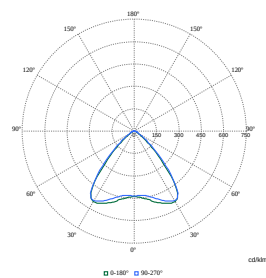
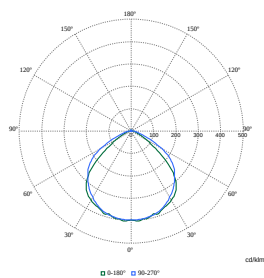
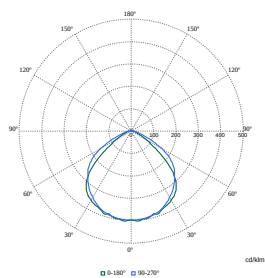
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - null - 911401808285

Polar Normal (separate) - null - 911401867682

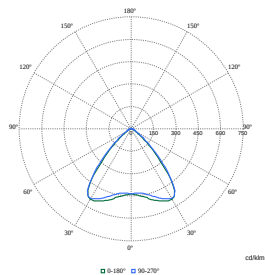
Polar Normal (separate) - null - 911401880581



Polar Normal (separate) - null - 911401881081

Polar Normal (separate) - null - 911401881381

Polar Normal (separate) - null - 911401881481



Polar Normal (separate) - null - 911401896681

