



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

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

RC136B 28S_34S_40S/830 PSU
W60L60 NOC W3_SPP



RC136B 31S_37S_43S/840 PSD
W60L60 NOC W5_SPP



CoreLine Recessed



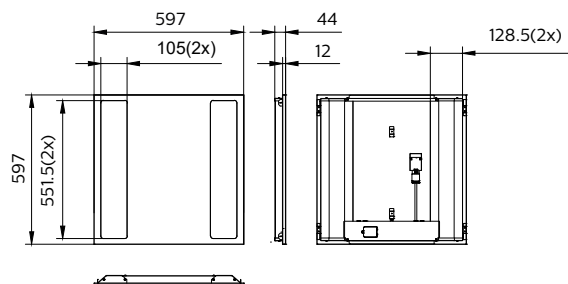
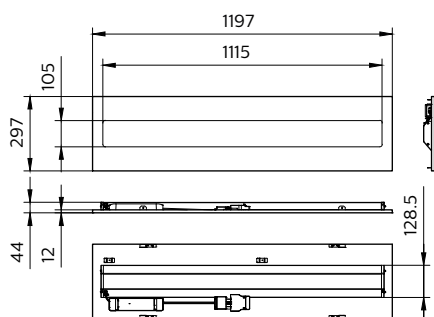
RC136B 28S_34S_40S/830 PSD
W60L60 OC W5_SPP



RC136B 31S_37S_43S/840 PSD
W60L60 NOC _SPP

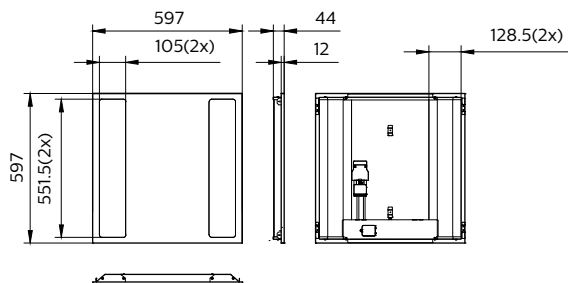


Rozměrové výkresy



CoreLine recessed

Rozměrové výkresy

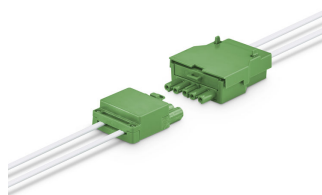


Detaily o výrobku

CoreLine Recessed Backside



CoreLine Recessed connector PSD
(dali)



CoreLine_Recessed_RC136B_60x
60



CoreLine Recessed Wileland



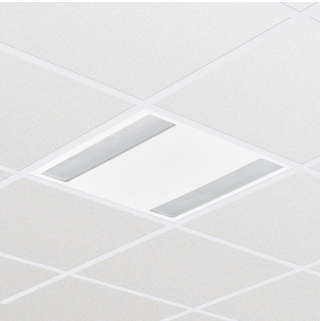
CoreLine Recessed Edge



CoreLine Recessed Safety Cable



Detaily o výrobku



CoreLine Recessed in ceiling



Wieland W5 Dali Connector

Obecné informace	
Včetně předřadníku	Ano
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne
Počet předřadниковých jednotek	1 jednotka
Servisní štítek	Ano
Světelně technické	
Index podání barev (CRI)	>80
Provozní a elektrické	
Vstupní napětí	220–240 V
Frekvence sítě	50 or 60 Hz
Vhodné pro náhodné spínání	Ano
Mechanické a materiály	
Barva těla	Bílá
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK03
Kód ochrany proti vniknutí	IP20/44
Certifikace a použití	
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)	
Tolerance světelného toku	+/-10%

Světelně technické (1/2)

Order Code	Full Product Name	Typ All-in	Náhradní teplota chromatičnosti	Měrný výkon	Světelný tok
			(jmen.)	(jmen.) (nom.)	
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

Světelně technické (2/2)

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

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

Provozní a elektrické

Order Code	Full Product Name	Třída ochrany IEC	Spotřeba energie
96398600	RC136B 60S/840 PSU W60L60 OC	Bezpečnostní třída II	44 W
51504800	RC136B 40S/830 WIA W60L60 OC	Bezpečnostní třída II	31 W
51224500	RC136B 28S_34S_40S/830 PSU W60L60 NOC W3	Bezpečnostní třída I	31 W
51227600	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC W5	Bezpečnostní třída II	31 W

Order Code	Full Product Name	Třída ochrany IEC	Spotřeba energie
53241000	RC136B 43S/840 WIA W30L120 OC W3	Bezpečnostní třída II	31 W
51228300	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W60L60 OC W5	Bezpečnostní třída II	31 W
51219100	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC	Bezpečnostní třída II	31 W

Řízení a stmívání

Order Code	Full Product Name	Stmívatelné	Maximální úroveň ztlumení
96398600	RC136B 60S/840 PSU W60L60 OC	Ne	-
51504800	RC136B 40S/830 WIA W60L60 OC	Ano	1%
51224500	RC136B 28S_34S_40S/830 PSU W60L60 NOC W3	Ne	-
51227600	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC W5	Ano	3%

Order Code	Full Product Name	Stmívatelné	Maximální úroveň ztlumení
53241000	RC136B 43S/840 WIA W30L120 OC W3	Ano	1%
51228300	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W60L60 OC W5	Ano	3%
51219100	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC	Ano	3%

Certifikace a použití

Order Code	Full Product Name	Rozsah okolní teploty	Hodnota 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

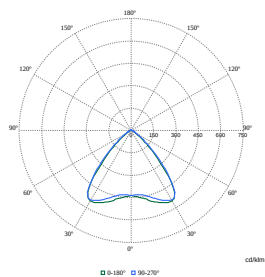
Order Code	Full Product Name	Rozsah okolní teploty	Hodnota stroboskopického efektu (SVM)
53241000	RC136B 43S/840 WIA W30L120 OC W3	-10 až +40 °C	0,4
51228300	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W60L60 OC W5	-10 až +40 °C	1,6
51219100	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC	-10 až +40 °C	1,6

Počáteční parametry (podle IEC)

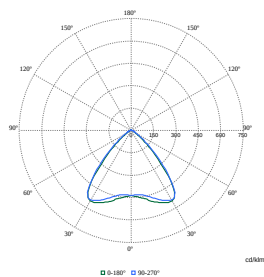
Order Code	Full Product Name	Počáteční chromatičnost
96398600	RC136B 60S/840 PSU W60L60 OC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
51504800	RC136B 40S/830 WIA W60L60 OC	(0.43, 0.40) SDCM ≤3
51224500	RC136B 28S_34S_40S/830 PSU W60L60 NOC W3	(0.43, 0.40) SDCM ≤3
51227600	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC W5	(0.38, 0.38)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

Order Code	Full Product Name	Počáteční chromatičnost
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

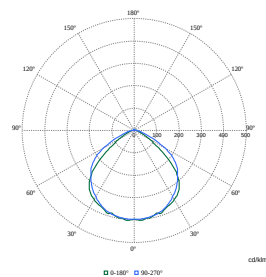
Polar Wide Diagrams



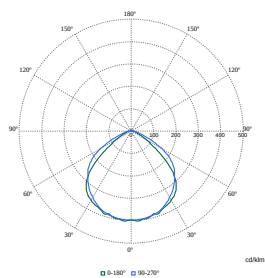
Polar Normal (separate) - null - 911401808285



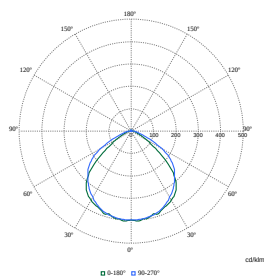
Polar Normal (separate) - null - 911401867682



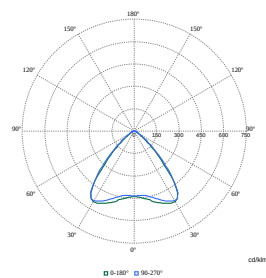
Polar Normal (separate) - null - 911401880581



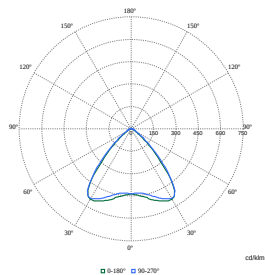
Polar Normal (separate) - null - 911401881081



Polar Normal (separate) - null - 911401881381



Polar Normal (separate) - null - 911401881481



Polar Normal (separate) - null - 911401896681

