



CoreLine Recessed (do wbudowania) — oczywisty wybór wśród technologii LED

CoreLine Recessed

Obecnie właściwie do wszystkich nowych i modernizowanych budynków klienci poszukują rozwiązań oświetleniowych, które łączą wysokiej jakości światło z niskim zużyciem energii i niewielkimi kosztami utrzymania. Nowe moduły LED CoreLine Recessed mogą zastępować oprawy w systemach oświetlenia ogólnego. Proces wyboru, montażu i utrzymania opraw został maksymalnie uproszczony.

Korzyści

- Łatwe przejście z podstawowych, konwencjonalnych opraw fluorescencyjnych na oprawy LED
- Zużycie energii niższe o ponad 45% w porównaniu z oprawami TL5
- Smukła konstrukcja — wysokość zaledwie 35 mm

Cechy

- Wbudowana technologia LED
- Smukły korpus
- Także w wersji do montażu na powierzchni (odpowiednie też do zwieszania)

Zastosowanie

- Oświetlenie ogólne

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- Jest to produkt klasy IPX0 i nie jest chroniony przed wnikaniem wody, dlatego zdecydowanie zalecamy dokładne sprawdzenie środowiska, w którym ma być zainstalowana oprawa
- Jeśli użytkownik nie zastosuje się do powyższego zalecenia i oprawy zostaną narażone na wnikanie wody, firma Philips/Signify nie może zagwarantować zabezpieczenia przed awarią, a gwarancja na produkt zostanie unieważniona

CoreLine Recessed

Wersje

RC136B 28S_34S_40S/830 PSU
W60L60 NOC W3_SPP



RC136B 31S_37S_43S/840 PSD
W60L60 NOC W5_SPP



CoreLine Recessed



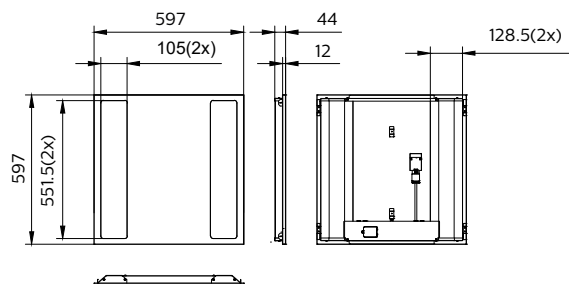
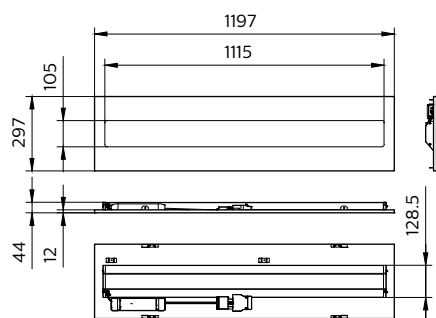
RC136B 28S_34S_40S/830 PSD
W60L60 OC W5_SPP



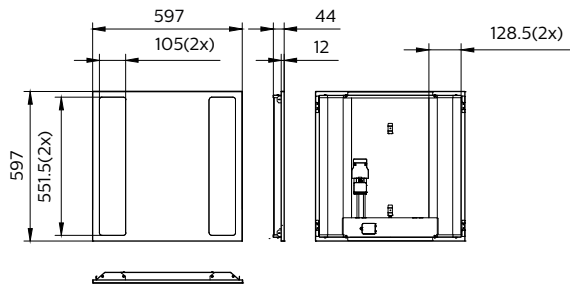
RC136B 31S_37S_43S/840 PSD
W60L60 NOC _SPP



Rysunki techniczne

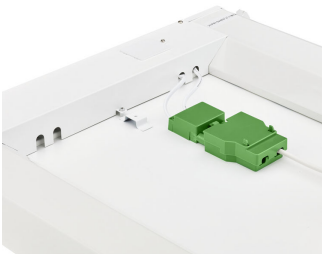


Rysunki techniczne



Więcej o produkcie

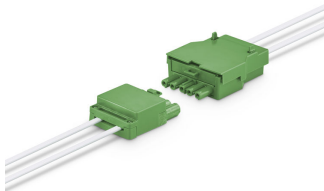
CoreLine Recessed Backside with connector



CoreLine Recessed Backside



CoreLine Recessed connector PSD (dali)



CoreLine_Recessed_RC136B_60x60



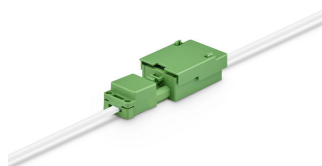
CoreLine Recessed Wileland



Więcej o produkcie



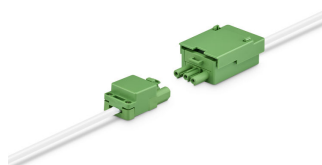
CoreLine Recessed connector PSU
(On/Off))



CoreLine Recessed connector PSU
(On/Off))



CoreLine Recessed Edge



CoreLine Recessed connector PSU
(On/Off))



CoreLine Recessed Safety Cable



CoreLine Recessed in ceiling



Wieland W5 Dali Connector

Informacje ogólne	
W zestawie sterownik	Tak
Wymienne źródło światła	Nie
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
Service Tag	Tak
Dane techniczne oświetlenia	
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>80
Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Napięcie wejściowe	220–240 V
Częstotliwość linii	50 or 60 Hz
Nadaje się do losowego przełączania	Tak
Mechanika i korpus	
Kolor Korpusu	Biel
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK03
Kod stopnia ochrony	IP20/44
Certyfikaty i zastosowania	
Znak CE	Tak
Oznaczenie ENEC	Znak ENEC
Oznaczenie palności	Do bezpośredniego montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności
Test rozżarzonym drutem	Temperatura 650°C, czas 30 s
Wartość migotania (PstLM)	1
Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)	
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%

Dane techniczne oświetlenia (1/2)

Order Code	Full Product Name	Typ „Wszystko w jednym”	Skorelowana	Skuteczność	Strumień Świetlny
			temperatura barwowa (Nom)	światlna (znamionowa) (Nom)	
97549400	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60NOCELB3	All-in, Multi Lumen	4000 K	126 lm/W	3 100 lm
96398600	RC136B 60S/840 PSU W60L60 OC	-	4000 K	135 lm/W	6 000 lm
96399300	RC136B 60S/840 PSD 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

Dane techniczne oświetlenia (2/2)

Order Code	Full Product Name	Typ optyki	Order Code	Full Product Name	Typ optyki
97549400	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60NOCELB3	Szeroki rozsył światła	51227600	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC W5	Kąt rozsyłu światła 100°
96398600	RC136B 60S/840 PSU W60L60 OC	Kąt rozsyłu światła 84°	53241000	RC136B 43S/840 WIA W30L120 OC W3	Kąt rozsyłu światła 84°
96399300	RC136B 60S/840 PSD W60L60 OC	Kąt rozsyłu światła 84°	51228300	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W60L60 OC W5	Kąt rozsyłu światła 84°
51504800	RC136B 40S/830 WIA W60L60 OC	Kąt rozsyłu światła 84°	51219100	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC	Kąt rozsyłu światła 100°
51224500	RC136B 28S_34S_40S/830 PSU W60L60 NOC W3	Kąt rozsyłu światła 100°			

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Order Code	Full Product Name	Klasa ochrony IEC	Zużycie energii	Order Code	Full Product Name	Klasa ochrony IEC	Zużycie energii
97549400	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60NOCELB3	Klasa bezpieczeństwa I	34 W	51504800	RC136B 40S/830 WIA W60L60 OC	Klasa bezpieczeństwa II	31 W
96398600	RC136B 60S/840 PSU W60L60 OC	Klasa bezpieczeństwa II	44 W	51224500	RC136B 28S_34S_40S/830 PSU W60L60 NOC W3	Klasa bezpieczeństwa I	31 W
96399300	RC136B 60S/840 PSD W60L60 OC	Klasa bezpieczeństwa II	44 W				

CoreLine Recessed

Order Code	Full Product Name	Klasa ochrony IEC	Zużycie energii
51227600	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC W5	Klasa bezpieczeństwa II	31 W
53241000	RC136B 43S/840 WIA W30L120 OC W3	Klasa bezpieczeństwa II	31 W

Order Code	Full Product Name	Klasa ochrony IEC	Zużycie energii
51228300	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W60L60 OC W5	Klasa bezpieczeństwa II	31 W
51219100	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC	Klasa bezpieczeństwa II	31 W

Układy sterowania i ściemnianie

Order Code	Full Product Name	Z możliwością przyciemniania	Maksymalny poziom przyciemniania
97549400	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60NOCELB3	Nie	-
96398600	RC136B 60S/840 PSU W60L60 OC	Nie	-
96399300	RC136B 60S/840 PSD W60L60 OC	Tak	3%
51504800	RC136B 40S/830 WIA W60L60 OC	Tak	1%
51224500	RC136B 28S_34S_40S/830 PSU W60L60 NOC W3	Nie	-

Order Code	Full Product Name	Z możliwością przyciemniania	Maksymalny poziom przyciemniania
51227600	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC W5	Tak	3%
53241000	RC136B 43S/840 WIA W30L120 OC W3	Tak	1%
51228300	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W60L60 OC W5	Tak	3%
51219100	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC	Tak	3%

Praca w trybie awaryjnym

Order Code	Full Product Name	Centralne oświetlenie awaryjne	Oświetlenie awaryjne	Znamionowy czas działania oświetlenia awaryjnego (przy pełnym naładowaniu)
97549400	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60NOCELB3	Nie	Oświetlenie awaryjne o czasie działania 3 godziny w wersji podstawowej	3 h
96398600	RC136B 60S/840 PSU W60L60 OC	-	-	-
96399300	RC136B 60S/840 PSD W60L60 OC	-	-	-
51504800	RC136B 40S/830 WIA W60L60 OC	-	-	-
51224500	RC136B 28S_34S_40S/830 PSU W60L60 NOC W3	-	-	-

Order Code	Full Product Name	Centralne oświetlenie awaryjne	Oświetlenie awaryjne	Znamionowy czas działania oświetlenia awaryjnego (przy pełnym naładowaniu)
51227600	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC W5	-	-	-
53241000	RC136B 43S/840 WIA W30L120 OC W3	-	-	-
51228300	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W60L60 OC W5	-	-	-
51219100	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC	-	-	-

Certyfikaty i zastosowania

CoreLine Recessed

Order Code	Full Product Name	Zakres temperatury otoczenia	Wartość efektu stroboskopowego (SVM)
97549400	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60NOCELB3	Od -10°C do +40°C	0,4
96398600	RC136B 60S/840 PSU W60L60 OC	Od -10°C do +35°C	0,4
96399300	RC136B 60S/840 PSD W60L60 OC	Od -10°C do +35°C	0,4
51504800	RC136B 40S/830 WIA W60L60 OC	Od -10°C do +40°C	0,4
51224500	RC136B 28S_34S_40S/830 PSU W60L60 NOC W3	Od -10°C do +40°C	1,6

Order Code	Full Product Name	Zakres temperatury otoczenia	Wartość efektu stroboskopowego (SVM)
51227600	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC W5	Od -10°C do +40°C	1,6
53241000	RC136B 43S/840 WIA W30L120 OC W3	Od -10°C do +40°C	0,4
51228300	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W60L60 OC W5	Od -10°C do +40°C	1,6
51219100	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC	Od -10°C do +40°C	1,6

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Order Code	Full Product Name	Początkowa chromaticzność
97549400	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60NOCELB3	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
96398600	RC136B 60S/840 PSU W60L60 OC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
96399300	RC136B 60S/840 PSD 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

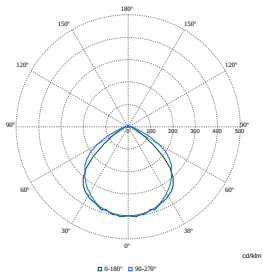
Order Code	Full Product Name	Początkowa chromaticzność
51227600	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC W5	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
53241000	RC136B 43S/840 WIA W30L120 OC W3	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
51228300	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W60L60 OC W5	(0.43, 0.40) SDCM ≤3
51219100	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3

Dane techniczne produktu

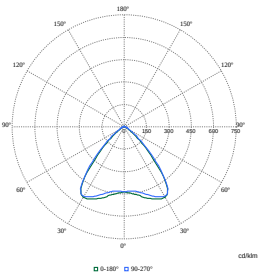
Order Code	Full Product Name	Rodzina produktów
97549400	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60NOCELB3	RC136B
96398600	RC136B 60S/840 PSU W60L60 OC	-
96399300	RC136B 60S/840 PSD W60L60 OC	-
51504800	RC136B 40S/830 WIA W60L60 OC	-
51224500	RC136B 28S_34S_40S/830 PSU W60L60 NOC W3	-

Order Code	Full Product Name	Rodzina produktów
51227600	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC W5	-
53241000	RC136B 43S/840 WIA W30L120 OC W3	-
51228300	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W60L60 OC W5	-
51219100	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC	-

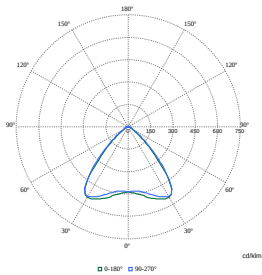
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - RC136BI - 910505101242

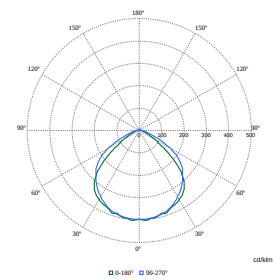
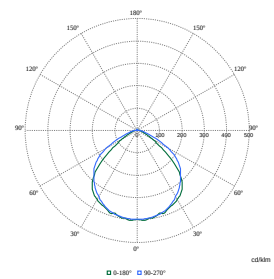
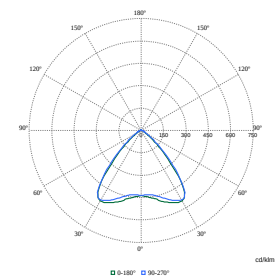


Polar Normal (separate) - null - 911401808285



Polar Normal (separate) - null - 911401808385

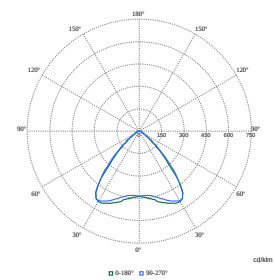
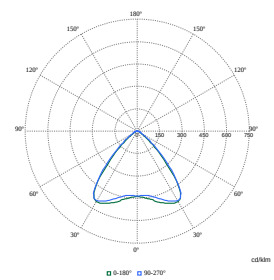
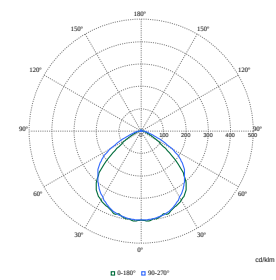
Polar Wide Diagrams



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

