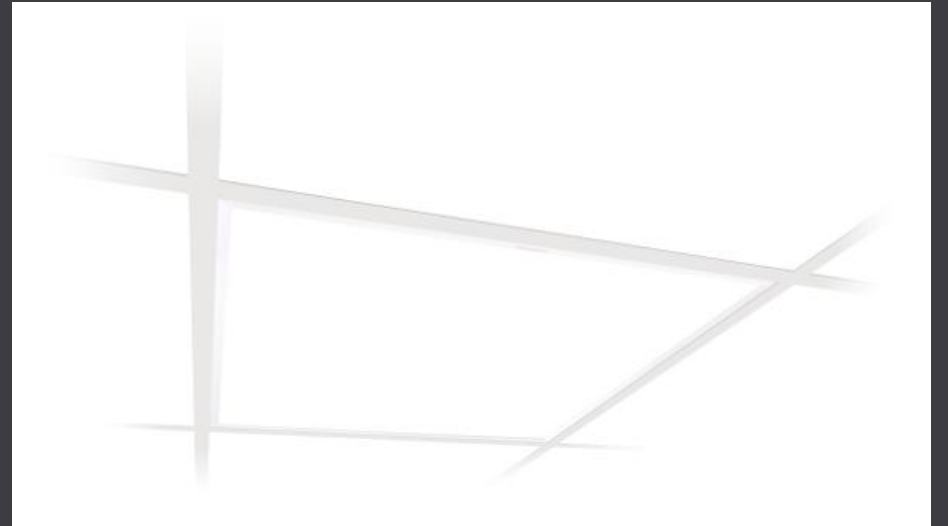
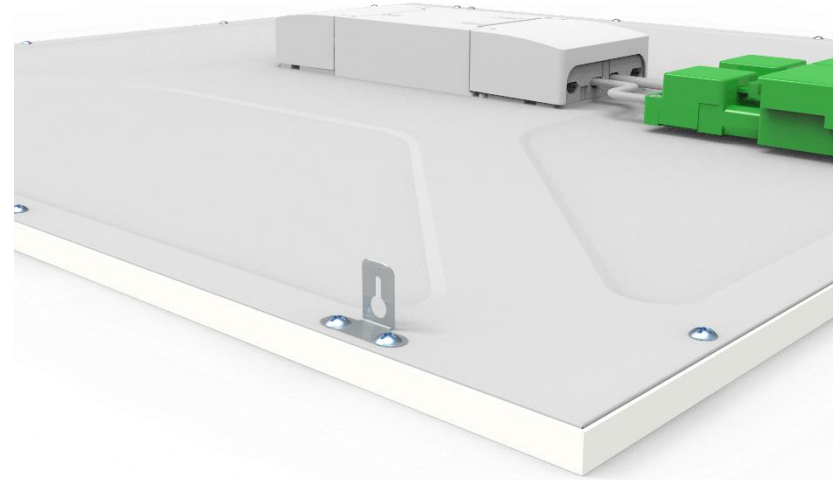




CoreLine Panel Gen4





Unikalne korzyści

Wybór pomiędzy ciepłą a chłodną bielą, o różnych mocach świetlnych, w jednej oprawie

Nowe złącze oferuje prostszą i szybszą instalację

Oszczędność energii i dłuższa żywotność w celu zmniejszenia kosztów operacyjnych

Co oferujemy

Różne temperatury barwowe: 3000 K i 4000 K, różna moc strumienia świetlnego od 3400 lm do 4300 lm w jednej oprawie

Energooszczędny i trwały: do 125 lm / W i trwałość L80 50 000 h

Wiele dostępnych sterowników: włączanie / wyłączanie (PSU), ściemnianie (Dali) i zintegrowana łączność bezprzewodowa (kompatybilność z Interact)

Dostępne wersje opcjonalne: oświetlenie awaryjne (EL) i złącza Wieland / Adels (W), akcesoria do montażu na powierzchni i do sufitów podwieszanych

CoreLine Panel gen4

Jakie są różnice między Gen3 a Gen4?



	CoreLine Panel G3	CoreLine Panel G4
		
Trwałość	50 000 L75	50 000 L80
Strumień świetlny	3600-4300 lm	3400-3600-4300 lm
Przełącznik do zmiany temp.barwowej i strumienia świetlnego	Nie	Tak
Skuteczność świetlna	110 - 120 lm/W	125 lm/W
CCT	3000-4000K	3000-4000K
CRI	>80	>80
SDCM	<3	<3
UGR	<19	<19
Stopień IP	IP44/20	IP44/20
Klasa izolacji elektrycznej	Klasa II	Klasa II
Szybkozłacz	Nie	Tak
Optyka	Gładka powierzchnia	Mikropryzma

CoreLine Panel gen4

Różna temperatura barwowa i strumień świetlny

4 cechy w jednej oprawie

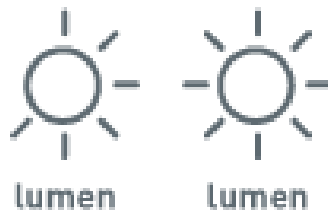


2 temperatury barwowe



X

2 wielkości strumienia
świetlnego dla 2 temp.barwowych

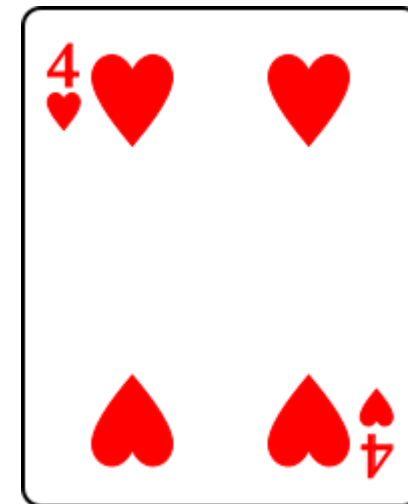


**3400lm (3000K)
/ 3600lm (4000K)**

**4000lm (3000K)
/ 4300lm (4000K)**

=

4 cechy w
jednej oprawie



Korzyści:

- Maksymalna redukcja poziomów zapasów
- Zwiększona elastyczność w projektach klientów:
- Przełączniki do zmiany temp.barwowej i strumienia świetlnego
- Zmień temp.barwową, gdy klient myśli, że jasny kolor jest zimny / ciepły
- Zmień strumień świetlny, gdy poziom światła jest niewystarczający
- Możliwe tylko z zasilaczem ON/OFF (nie z Dali / IA / ELB3)

CoreLine Panel gen4

Różna temperatura barwowa i strumień świetlny
4 cechy w jednej oprawie



Nowy panel Multi oferuje korzyści wszystkim decydentom oświetleniowym

Partner handlowy



- ✓ Utrzymywanie mniejszej ilości produktów w magazynie
- ✓ Produkty innowacyjne na półce

Instalator



- ✓ Elastyczność podejmowania decyzji w trakcie kolejnych faz remontu projektu
- ✓ Innowacyjna oferta dla klientów końcowych

Inwestor



- ✓ Oferta elastyczne miejsce pracy dla nowych i obecnych najemców, aby zmienić temperatura barwową

 **signify**

CoreLine Panel gen4

Specyfikacja techniczna



	CL Panel G4 (Produkt standardowy)	CL Panel G4 (2 temp.barwowe/2 strumienie świetlne)
Dostępność	W1-2020	W1-2020
Trwałość	L80 @ 50 000h	L80 @ 50 000h
Strumień świetlny/ Pobór mocy	3400 lm @3000K – PSU 29W/PSD 29W 3600 lm @4000K – PSU 29W/PSD 29W 4300 lm @4000K – PSU 34.5W/PSD 34.5W	3400 lm @3000K – PSU 30W 4000 lm @3000K – PSU 35W 3600 lm @4000K – PSU 30W 4300 lm @4000K – PSU 35W
Skuteczność świetlna	3400 lm 3000K – PSU 117lm/W / PSD 117lm/W 3600 lm 4000K – PSU 123lm/W / PSD 123lm/W 4300 lm 4000K – PSU 125lm/W / PSD 125lm/W	3400 lm @3000K – PSU 115lm/W 4000 lm @3000K – PSU 115lm/W 3600 lm @4000K – PSU 123lm/W 4300 lm @4000K – PSU 125lm/W
Początkowa chromatyczność	SDCM<3	SDCM<3
Stopień IP	IP44/IP20	IP44/IP20
Optyka	NOC (kwadrat i prostokąt) OC (UGR<19)	NOC (kwadrat i prostokąt) OC (UGR<19)
Migotanie	Bez migotania	Bez migotania
Zasilacze	PSU , PSD, A-pro	PSU
Oświetlenie awaryjne	ELB3	ELB3
Klasa ochronności elektrycznej	Klasa II	Klasa II
Szybkozłączka do okablowania przelotowego	Tak	Tak
Wysokość	Wysokość ramki= 16mm Wysokość całkowita= 16 mm (+łącznik)	Wysokość ramki= 16mm Wysokość całkowita= 16 mm (+łącznik)
Ilość uszkodzeń w okresie trwałości	<5% @50 000h	<5% @50 000h
Gwarancja	5 lat	5 lat

CoreLine Panel gen4

Co poprawiono: skuteczność świetlna



CoreLine Panel Gen 3

Type	Lumen (lm)	CCT (K)	Wattage (W)	Efficacy (lm/W)
PSU	3600	4000K	33	110
	3400	3000K	33	105
	4300	4000K	35	123
PSD	3600	4000K	35	105
	3400	3000K	35	100
	4300	4000K	37	116

CoreLine Panel Gen 4

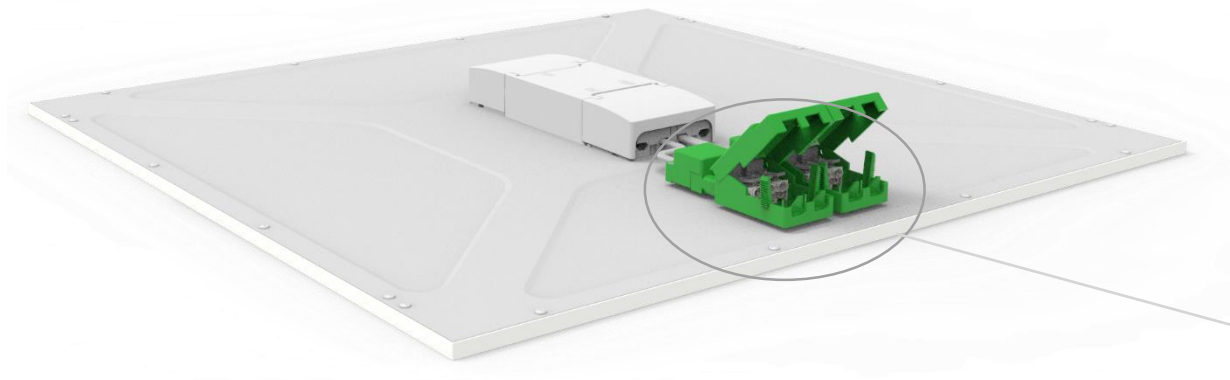
Type	Lumen (lm)	CCT (K)	Wattage (W)	Efficacy (lm/W)
PSU	3600	4000K	29	122
	3400	3000K	29	115
	4300	4000K	34.5	125
PSD	3600	4000K	29	116
	3400	3000K	29	110
	4300	4000K	36.5	118
Multi Colour /Lumen	3600	4000K	30	122
	4300	4000K	35	123
	3400	3000K	30	115
	4000	3000K	35	114

Wiodący produkt o temp.barwowej 4000K

wzrost od 110 do 125 lm / W = + 14% większa skuteczność

CoreLine Panel gen4

Nowe złącze dla wersji PSD



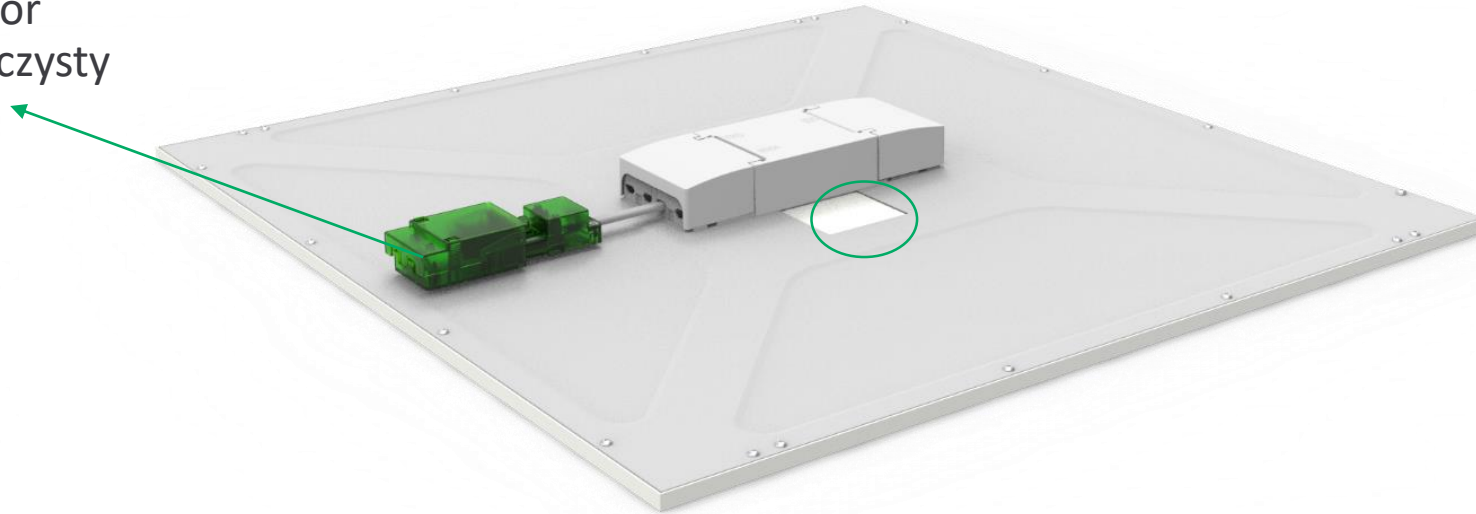
dwa złącza, jedno do zasilania,
a drugie do przewodów Dali

CoreLine Panel gen4

Nowe złącze dla wersji PSU



Zielony kolor
nieprzezroczysty



CoreLine Panel gen4

Gładka optyka dla paneli stosowanych w biurach (OC)



CoreLine Panel NOC



Gładka optyka

CoreLine Panel OC



Optyka mikropryzmatyczna
UGR19

CoreLine Panel gen4

Przegląd akcesoriów i zamienność Gen3 z Gen4



	Coreline Panel G4	Kompatybilność z akcesoriami Gen3 i na odwrót?
Linka zabezpieczająca	Nowy 12NC i stary opis 911401892080 RC132Z SC	Tak
Oprawy do montażu na powierzchni	Stary 12NC i nowy opis 910930031018 RC132Z SMB W60L60 910930031118 RC133Z SMB W62L62 910930031218 RC132Z SMB W30L120	Tak
Oprawy do sufitu GK (karton-gips)	Nowy kod i nowy opis 911401892180 RC132Z SMB-PLC	Nie
Oprawy do zwieszania	Nowy 12NC i stary opis 911401892280 RC132Z SME-3 WH 911401892380 RC132Z SME-4 WH	Tak

CoreLine Panel gen4

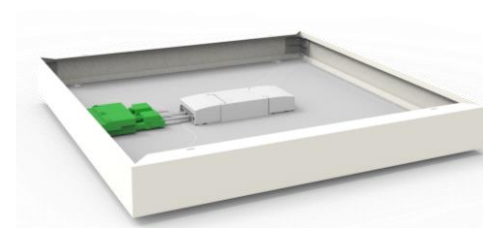
RC132Z do montażu na powierzchni

910930031018
910930031118
910930031218

RC132Z SMB W60L60
RC133Z SMB W62L62
RC132Z SMB W30L120



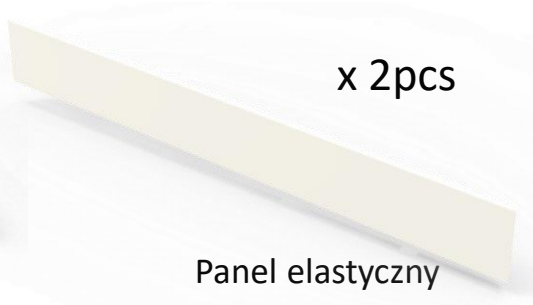
RC132Z SMB W60L60	613x613x72.5mm
RC133Z SMB W62L62	640x640x72.5mm
RC132Z SMB W30L120	313x1213x72.5mm



Główne części dostarczone



Panel mocujący



Panel elastyczny



Narożne
elementy łączące



Śruby łączące

Proces montażu



1. Połącz wsporniki za pomocą narożnych elementów łączących i przymocuj do sufitu za pomocą dostarczonych śrub mocujących



2. Zdejmij jedną stronę elastycznego wspornika i zwiążane z nim 2 wsporniki narożne.



3. Włóż panel od otwartej strony wspornika



4. Zamknij otwartą stronę, usuwając elastyczny wspornik

CoreLine Panel gen4

RC132Z do montażu w suficie z płyty GK

911401892180

RC132Z SMB-PLC



Główne części dostarczone



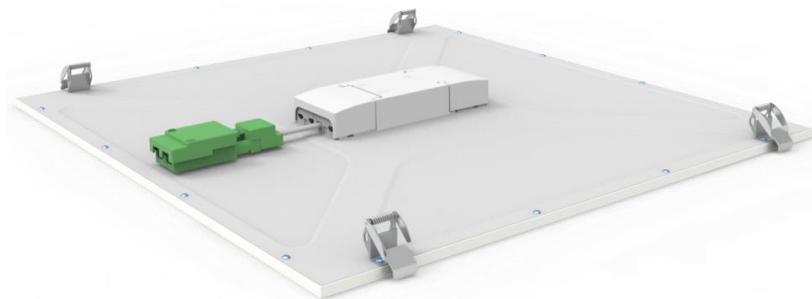
x 8szt.



x 4szt.

Śruby (ST3.5x6) Wspornik sprężynowy

Proces instalacji



Przymocuj wspornik sprężynowy do panelu za pomocą dostarczonych śrub. NIE używaj ponownie śruby mocującej wsporniki narożne.

CoreLine Panel gen4

RC132Z zestaw do zwieszania

911401892280

RC132Z SME-3 WH

911401892380

RC132Z SME-4 WH



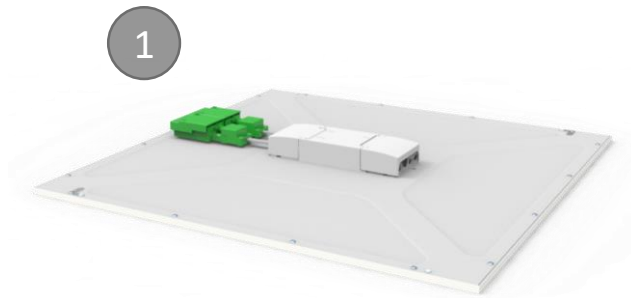
Śruby kablowe



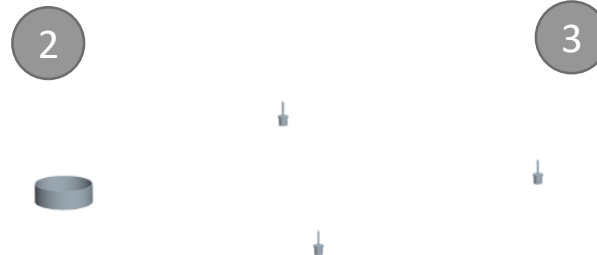
Linka zwieszakowa



Śruby ustalające



1. Przymocuj śruby kablowe do obudowy



2. Zamocuj zestawy linki do zawieszenia na suficie za pomocą dostarczonych śrub mocujących

3. Zainstaluj panel za pomocą linki do zawieszenia

CoreLine Panel gen4

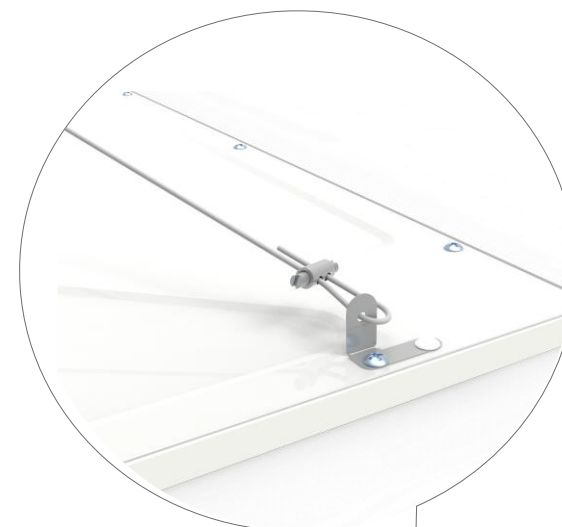
RC132Z Linka bezpieczeństwa

911401892080

RC132Z SC



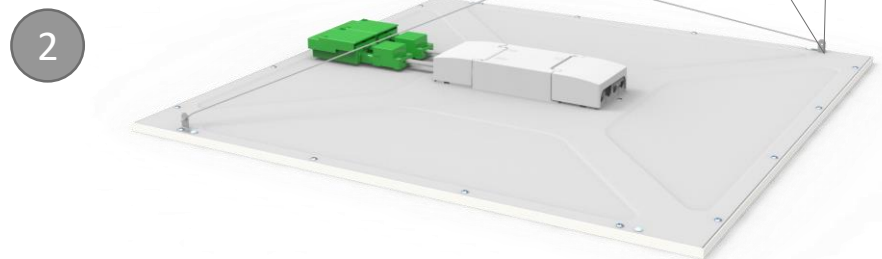
Zestaw linek



Proces instalacji



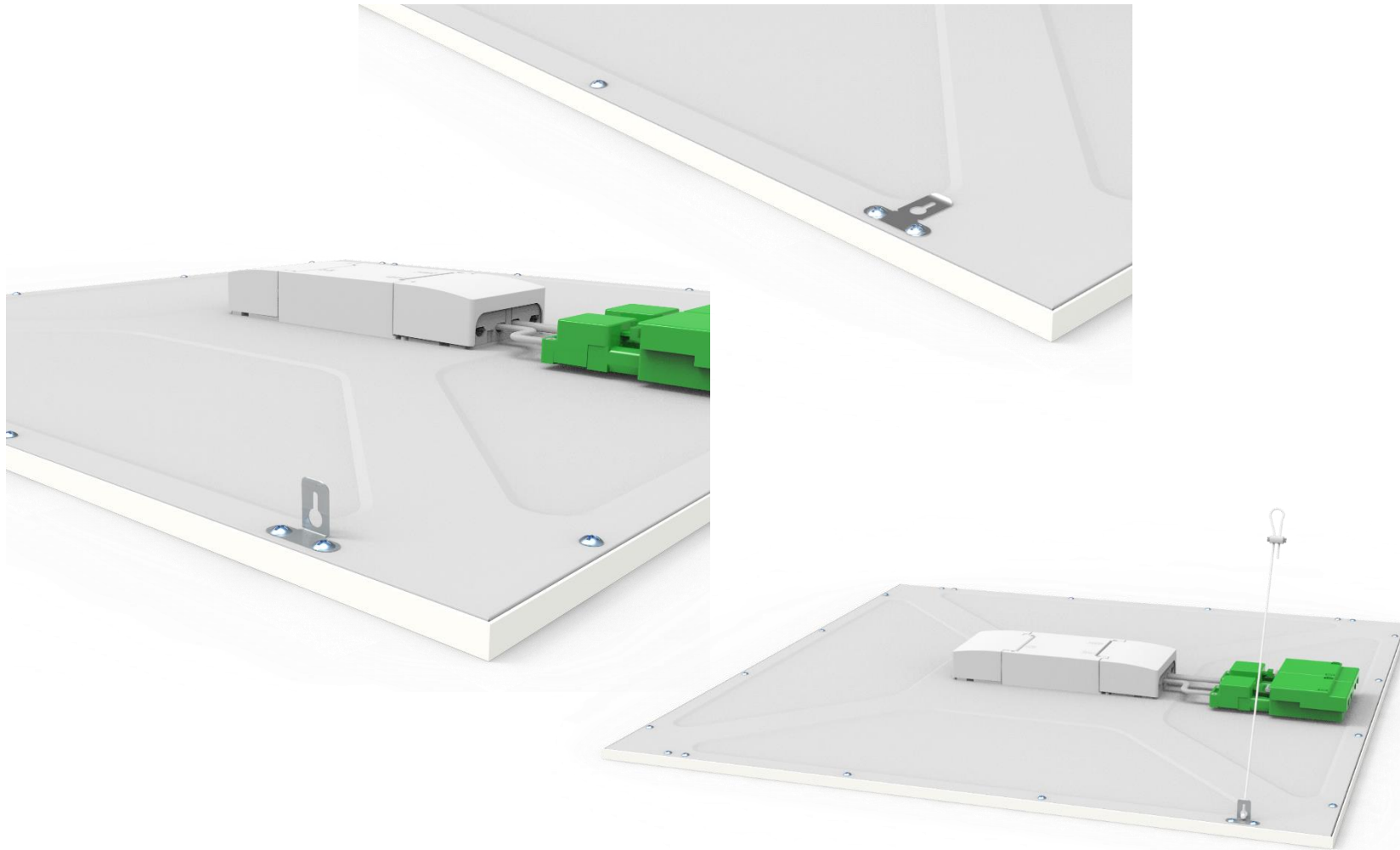
1. Zamocuj zawiasy na panelu



2. Zamocuj linkę bezpieczeństwa do zawiasów

CoreLine Panel gen4

NOWOŚĆ: montaż linki bezpieczeństwa



CoreLine Panel gen4

Kody



12NC	Codes from China Standard codes, publised on E-cat / MTS
911401877980	RC132V G4 LED36S/840 PSU W60L60 NOC
911401878080	RC132V G4 LED34S/830 PSU W60L60 NOC
911401878580	RC132V G4 LED36S/840 PSU W60L60 OC
911401878680	RC132V G4 LED34S/830 PSU W60L60 OC
911401878980	RC132V G4 LED36S/840 PSD W60L60 OC
911401879080	RC132V G4 LED34S/830 PSD W60L60 OC
911401878480	RC132V G4 LED36S/840 PSU W30L120 NOC
911401878880	RC132V G4 LED36S/840 PSU W30L120 OC
911401880080	RC132V G4 LED34_43S/830_840 PSUW30L120 OC
911401879580	RC132V G4 LED36S/840 PSD W30L120 OC
911401879680	RC132V G4 LED34S/830 PSD W30L120 OC
911401878280	RC133V G4 LED36S/840 PSU W62L62 NOC
911401878380	RC133V G4 LED34S/830 PSU W62L62 NOC
911401878780	RC133V G4 LED36S/840 PSU W62L62 OC
911401879980	RC133V G4 LED34_43S/830_840 PSU W62L62 OC
911401879280	RC133V G4 LED36S/840 PSD W62L62 OC
911401879380	RC133V G4 LED34S/830 PSD W62L62 OC
911401878180	RC132V G4 LED43S/840 PSU W60L60 NOC
911401879880	RC132V G4 LED34_43S/830_840 PSU W60L60 OC
911401879180	RC132V G4 LED43S/840 PSD W60L60 OC
911401879480	RC133V G4 LED43S/840 PSD W62L62 OC
911401879780	RC132V G4 LED36/840 PSU W60L60 OC TP(a)

Standard codes, publised on E-cat / MTO

12NC	Designation	EAN
910505100532	RC132V G4 LED36S/840 PSD W60L60 OC ELB3	8718699967109
910505100533	RC132V G4 LED36S/840 PSU W60L60 OC ELB3	8718699967116
910505100536	RC132V G4 LED36S/840 PSU W30L120 OC ELB3	8718699967147
910505100537	RC132V G4 LED36S/840 PSD W30L120 OC ELB3	8718699967154
910505100541	RC132V G4 LED43S/840 PSD W60L60 OC ELB3	8718699967192
910505100544	RC132V G4 LED36/840 PSU W60L60 OC TP(a)ELB3	8718699967222

Standard codes, not published on E-cat / MTO

12NC	Designation	EAN
910505100545	RC132V G4 LED36S/840 PSU W60L60 NOC ELB3	8718699967239
910505100546	RC132V G4 LED34S/830 PSD W60L60 OC ELB3	8718699967246
910505100547	RC132V G4 LED36S/840 PSU W30L120 NOC ELB3	8718699967253
910505100548	RC133V G4 LED36S/840 PSD W62L62 OC ELB3	8718699967260
910505100549	RC133V G4 LED34S/830 PSD W62L62 OC ELB3	8718699967277
910505100550	RC132V G4 LED43S/840 PSD W60L60 NOC ELB3	8718699967284
910505100552	RC132V G4 LED36S/840 PSU W60L60 NOC W3	8718699967307
910505100553	RC132V G4 LED34S/830 PSU W60L60 NOC W3	8718699967314
910505100554	RC132V G4 LED36S/840 PSU W60L60 OC W3	8718699967321
910505100555	RC132V G4 LED34S/830 PSU W60L60 OC W3	8718699967338
910505100556	RC132V G4 LED36S/840 PSD W60L60 OC W5	8718699967345
910505100557	RC132V G4 LED34S/830 PSD W60L60 OC W5	8718699967352
910505100558	RC132V G4 LED36S/840 PSU W30L120 NOC W3	8718699967369
910505100559	RC132V G4 LED36S/840 PSU W30L120 OC W3	8718699967376
910505100560	RC132V G4 LED36_43S/830_840 PSUW30L120 OCW	8718699967383
910505100561	RC132V G4 LED36S/840 PSD W30L120 OC W5	8718699967390
910505100562	RC132V G4 LED34S/830 PSD W30L120 OC W5	8718699967406
910505100563	RC132V G4 LED43S/840 PSD W60L60 NOC W5	8718699967413
910505100564	RC132V G4 LED34_43S/830_840 PSUW60L60 OCW	8718699967420
910505100570	RC132V G4 LED36S/840 PSU W60L60 NOC ELB3 W4	8718699967482
910505100571	RC132V G4 LED36S/840 PSU W60L60 OC ELB3 W4	8718699967499
910505100572	RC132V G4 LED36S/840 PSD W60L60 OC ELB3W4W2	8718699967505
910505100573	RC132V G4 LED36S/840 PSU W30L120 NOC ELB3W4	8718699967512
910505100574	RC132V G4 LED36S/840 PSU W30L120 OC ELB3 W4	8718699967529
910505100575	RC132V G4 LED36S/840 PSD W30L120OCEL3W4/W2	8718699967536
910505100576	RC132V G4 LED43S/840 PSD W60L60NOCEL3W4/W2	8718699967543
910505100590	RC132V G4 LED43S/840 PSD W60L60 OC W5	8718699967680
910505100593	RC132V G4 LED43S/840 PSD W60L60 OCEL3W4/W2	8718699967710

@signify