

Seria LCR Topper

Instrukcja montażu

LCR-VL-Topper LCR-VR-Topper

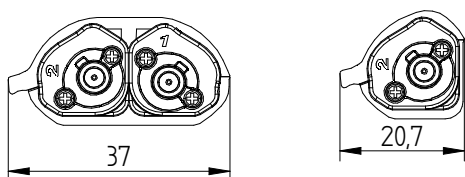
LCR-VL-Topper (pionowa lewa)	lewa belka drzwi
LCR-VR-Topper (pionowa prawa)	prawa belka drzwi
LCR-VL-Topper+LCR-VR-Topper	środkowa belka drzwi
Napięcie robocze	24 V DC
Zastosowanie opraw	oświetlenie mebli chłodniczych
Spójność odwzorowania barw	3 SDCM
Żywotność	L80 B10 50.000 h @ 10°C
Zakres temp. otoczenia pracy ta	-30°C do +10°C
Materiał	poliwęglan / aluminium

Centralne oświetlenie pionowe (LCR-VC-Topper) może być skonfigurowane poprzez połączenie następujących elementów:

- 1 szt. LCR-VL-Topper
- 1 szt. LCR-VR-Topper
- Klips mocujący podwójny, nr art.: 9100779
- Przewód zasilający typu Y, nr art.: 9100762



Wymiary w mm łącznie z klipsem montażowym: podwójnym i pojedynczym



Wymiary w mm

LCR-VL-Topper, LCR-VR-Topper



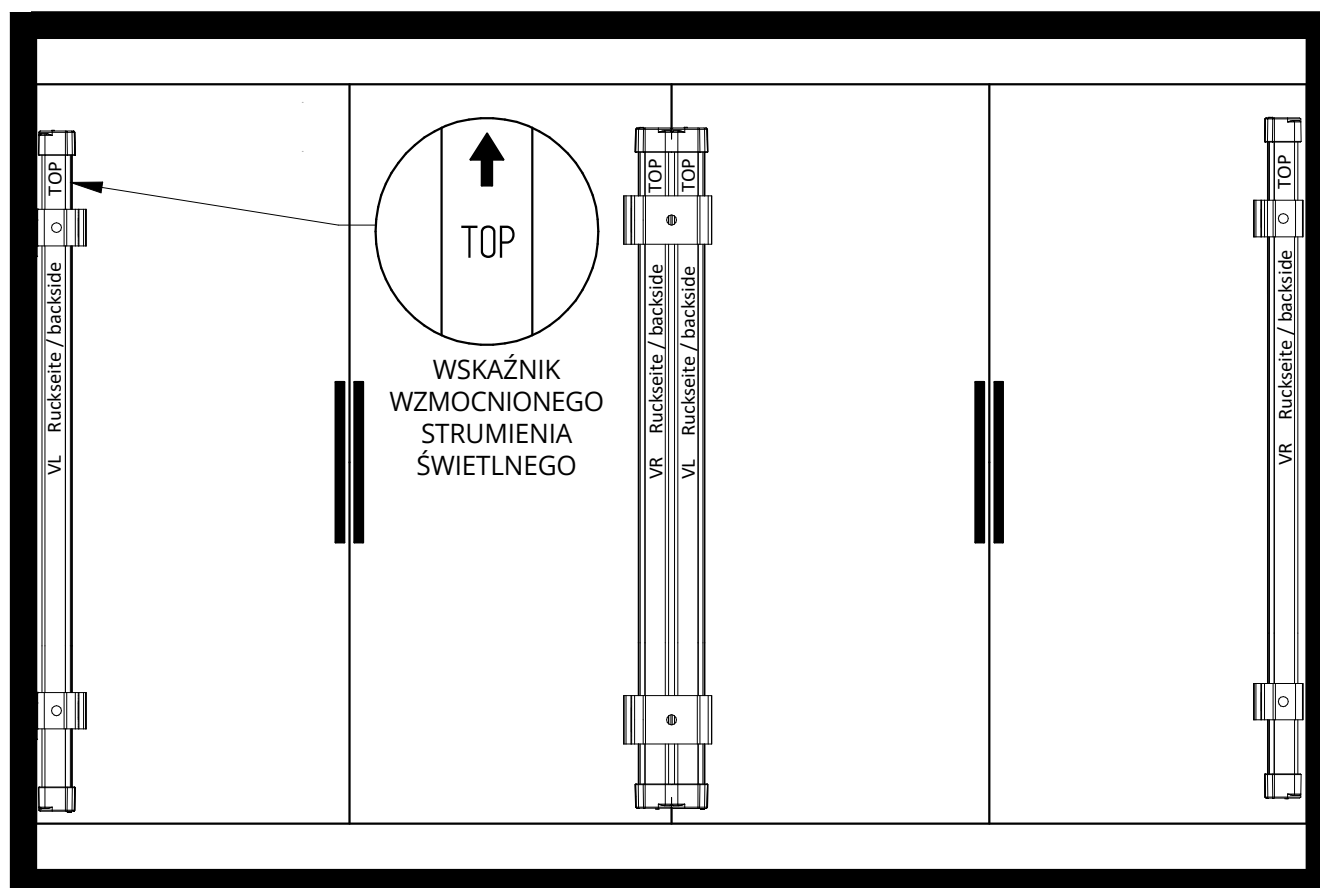
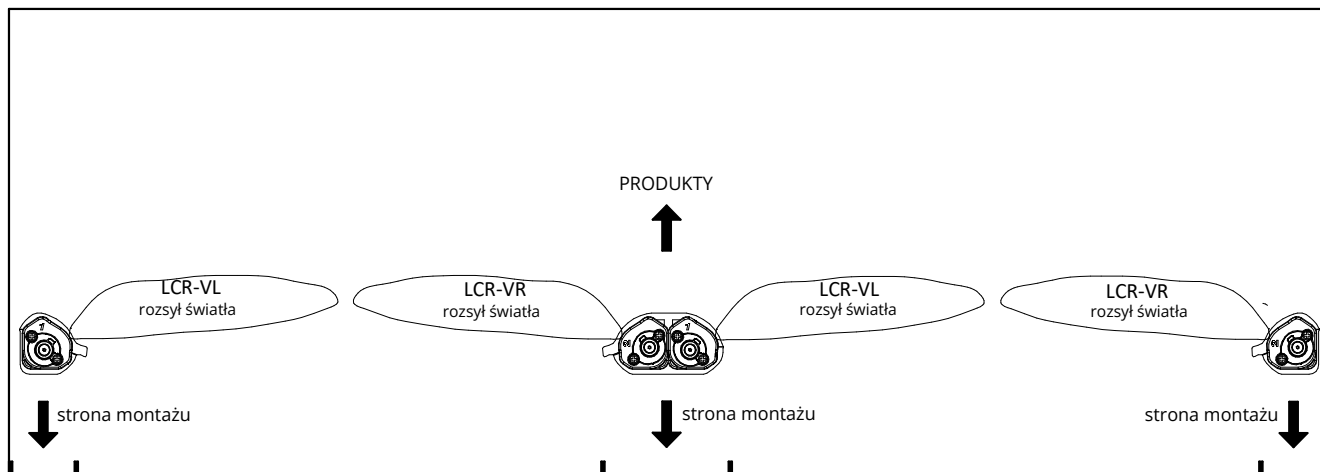
Objaśnienie symboli znajdziesz na ostatniej stronie instrukcji w rubryce „Uwagi dotyczące opraw”

Seria LCR Topper

Instrukcja montażu

WAŻNE: Produkt wykorzystuje odpowiednio dobraną soczewkę, aby zapewnić odpowiedni i równomierny rozsył światła. W celu zapewnienia prawidłowego montażu, należy postępować zgodnie ze wszystkimi krokami opisanymi w niniejszej instrukcji. Nieprzestrzeganie poniższych zaleceń spowoduje nieprawidłowy rozsył światła.

WYGLĄD Z GÓRY



WYGLĄD Z PRZODU

Seria LCR Topper

Instrukcja montażu

Przykład prawidłowego i nieprawidłowego zainstalowania lamp:



Poprawna instalacja - równomierny rozsył światła na całej przedniej powierzchni produktów, brak zacienionych stref.



Nieprawidłowa instalacja na skutek zamiany lamp lewych z prawymi - widoczne ciemne strefy pośrodku.

Seria LCR Topper

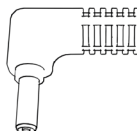
Akcesoria

Nr art.: 9100763



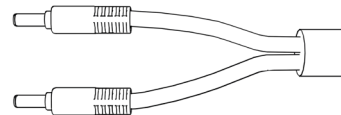
LCR Przewód zasilający z wtyczką męską,
szary 4,0 m

Nr art.: 9100759



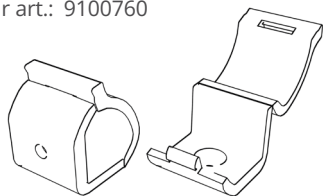
LCR Przewód zasilający z wtyczką kątową,
szary 4,0 m

Nr art.: 9100762



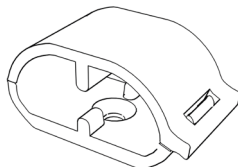
LCR Przewód zasilający typu Y, szary
4,0 m

Nr art.: 9100760



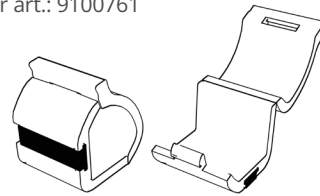
LCR Klipsy przezroczyste, 2 szt.

Nr art.: 9100779



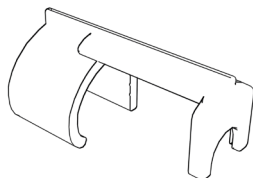
LCR Klips podwójny do oświetlenia
centralnego LCR-VC, 2 szt.

Nr art.: 9100761



LCR Klips magnetyczny przezroczysty,
2 szt.

Nr art.: 9100767



LCR Klips zabezpieczający przed wysunięciem
przewód zasilający, przezroczysty

Nr art.: 9100769

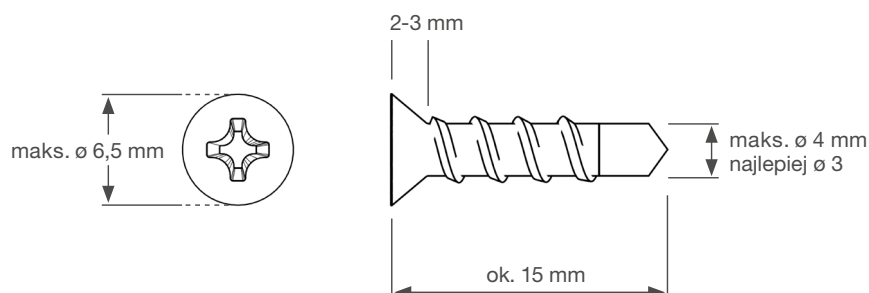


LCR Zaślepka gniazda zasilającego, szara

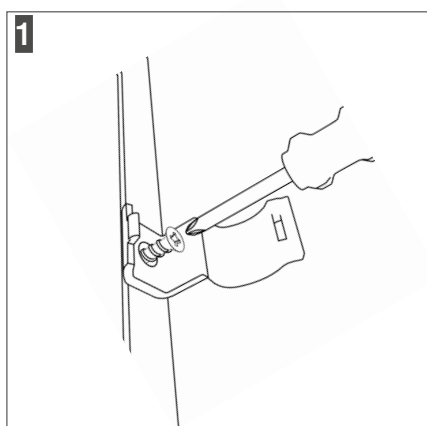
Seria LCR Topper

Montaż

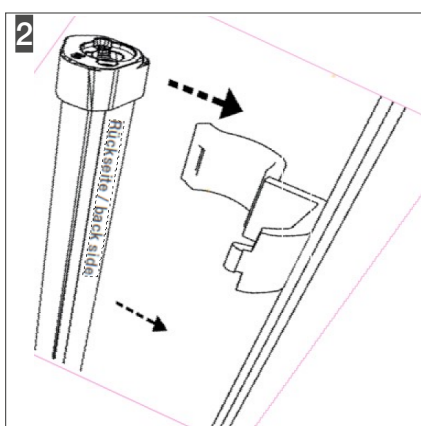
Zalecane śruby: łeb stożkowy z końcówką wierzącą



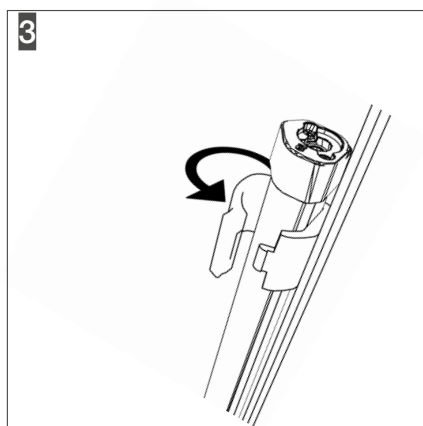
A. Instalacja z zastosowaniem klipsa mocowanego śrubami: LCR-VL-Topper, LCR-VR-Topper



1. Przed użyciem zalecanych śrub upewnij się, że podczas ich wkręcania nie uszkodzisz żadnych kabli ani przewodów w urządzeniu chłodniczym.

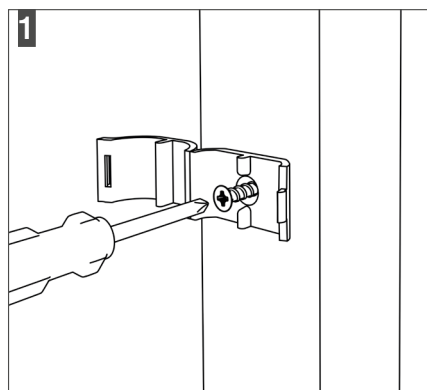


2. Ułożenie lamp w prawidłowej pozycji ułatwiają symbole montażowe: **Rückseite / back side** (Tył). Symbole służą do wspomagania prawidłowego pozycjonowania lamp. Otwór lub magnes muszą zawsze przylegać do powierzchni tych symboli.

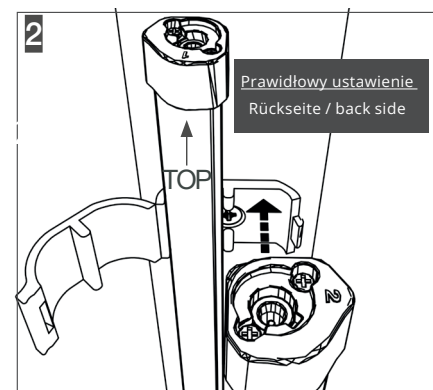


3. Zamknij klips. Jeśli nie można swobodnie zamknąć klipsa, sprawdź czy lampy zostały prawidłowo włożone, patrz rys. 2.

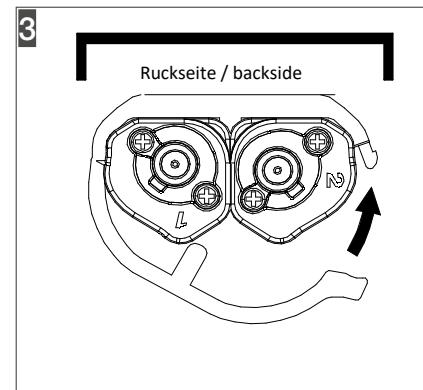
B. Instalacja z zastosowaniem podwójnego klipsa: Oświetlenie centralne LCR-VC-Topper (LCR-VL-Topper + LCR-VR-Topper)



1. Przed użyciem zalecanych śrub upewnij się, że podczas ich wkręcania nie uszkodzisz żadnych kabli ani przewodów w urządzeniu chłodniczym.



2. Podczas instalacji LCR-VC, upewnij się że symbole montażowe Rückseite / back side (Tył) są skierowane ku belce drzwiowej. Oznaczenie **TOP** (góra) wskazuje górną część lampy - zamontuj lampę strzałką ku górze.

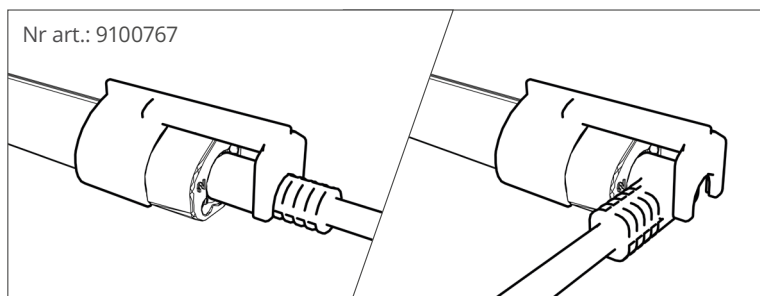


3. Zamknij podwójny klips. Jeśli nie można swobodnie zamknąć klipsa, sprawdź czy lampy zostały prawidłowo włożone, patrz rys. 2.

Seria LCR Topper

Montaż

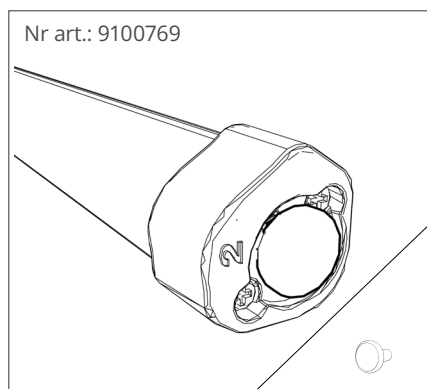
C. Klips zabezpieczający przewód



Klips zabezpieczający wtyczkę przed wysunięciem jest przeznaczony dla wszystkich typów LCR. Na każdą wtyczkę potrzebny jest jeden klips zabezpieczający.

W urządzeniach, w których stosuje się propan (R290) użycie klipsa zabezpieczającego wtyczkę przed wysunięciem jest obowiązkowe!

D. Zaślepka gniazda końcowego



Zaślepka gniazda zasilającego jest wymagana w celu zapewnienia deklarowanej ochrony IP po stronie niezasilanej.

W razie potrzeby, przełóż zaślepkę na drugą stronę lampy!

Seria LCR

Uwagi dotyczące oprav



PL Ostrzeżenie. Urządzenie czułe na wyładowania elektrostatyczne.

Uwagi dotyczące użytkowania oprav świetlnych

Produkty z serii LCR służą do oświetlenia urządzeń chłodniczych. Instalacja lamp może być przeprowadzona wyłącznie przez wykwalifikowanego elektryka.

Należy stosować wyłącznie certyfikowane urządzenia sterujące LED zgodne z normą EN 61347-2-13:2014+A1:2017.

Jeżeli urządzenie zasilające ma niższy stopień ochrony (np. IP20) niż lampa (IP65), upewnij się, że jest ono zainstalowane w jednostkach chłodniczych zgodnie z obowiązującymi standardami.

Źródło światła tej lampy nie jest wymienne! Gdy żywotność źródła światła dobiegnie końca, należy wymienić całą lampę. Przed przystąpieniem do instalacji elektrycznej, konserwacji lub czyszczenia należy odłączyć obwód od sieci i zabezpieczyć przed ponownym przypadkowym włączeniem.

Do czyszczenia lampy należy używać miękkiej, suchej ściereczki bez detergentu. Aby usunąć uporczywe plamy, w razie potrzeby użyj lekko wilgotnej szmatki. Nigdy nie używaj materiałów ściernych lub żrących.

Uwagi dotyczące śrub: zalecamy użycie rekomendowanych śrub. Przed instalacją należy upewnić się, że zalecane rozmiary i długości będą odpowiednie w danej sytuacji montażowej i nie spowodują uszkodzenia urządzenia lub jego przewodów.

IP65

Oznaczenie IP65 wskazuje stopień ochrony urządzenia elektrycznego
6: Ochrona przed dotknięciem części niebezpiecznych, ochrona przed wnikaniem pyłu

5: Ochrona przed strugą wody laną na obudowę z dowolnego kierunku



III klasa bezpieczeństwa oprawy oświetleniowej



Poprzez umieszczenie oznakowania CE, producent wskazuje, że produkt spełnia mające zastosowanie wymagania określone we wspólnotowym prawodawstwie harmonizacyjnym, przewidującym jego umieszczenie.



Symbol przekreślonego kosza na śmieci na produkcie lub jego opakowaniu oznacza, że produktu nie wolno wyrzucać do zwykłych pojemników na odpady. Obowiązkiem użytkownika jest przekazanie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu zbiórki w celu recyklingu odpadów powstałych ze sprzętu elektrycznego i elektronicznego.



do zastosowania jako oświetlenie w urządzeniach chłodniczych

24 V  zasilanie prądem stałym 24V

ta: minimalna i maksymalna dopuszczalna temperatura otoczenia -30°C do +10°C