

Strands Skylord 10"-40"

Instrukcja montażu i użytkowania PL

Numery producenta: 902000-902003; karty AutoLed w tej paczce: 20" i 30"

Opracowanie AutoLed na podstawie załączonej instrukcji producenta. Polska część opisuje obsługę i oznaczenia; dalej znajduje się oryginał z rysunkami. Dla akcesoriów zestawu obowiązują również ich instrukcje.

1. Połączenia elektryczne

Przewód / pin	Funkcja
Czerwony	Plus zasilania światła drogowego
Czarny	Minus / masa (-)
Żółty	Plus bursztynowego światła pozycyjnego
Biały	Plus białego światła pozycyjnego
Szary	Przewód sygnałowy - podłączyć do +VDC

2. Funkcje i podłączanie

Lampa ma wbudowany przekaźnik. Fabrycznie ustawiony jest tryb Xperience. Przed zmianą trybu wyłącz lampę na minimum 5 sekund. Zalecany jest stoper.

Zmiana trybu E-mode / Xperience: 1) Włącz lampę na 20 sekund (dopuszczalny zakres 19-21 s), następnie wyłącz. 2) Wykonaj 10 krótkich włączeń w czasie 6-8 sekund. Następnie włącz ponownie i pozostaw włączoną przez 20 sekund. Tryb zmieni się automatycznie. Powtórzenie procedury przełącza w przeciwnym kierunku.

Reset do Xperience: 1) Włącz lampę na 10 sekund (9-11 s), następnie wyłącz. 2) Wykonaj 10 krótkich włączeń w czasie 6-8 sekund. Włącz jeszcze raz na 10 sekund. Lampa wróci do Xperience niezależnie od wcześniejszego trybu. Procedura może ujednolicić tryb kilku lamp.

Montaż, pielęgnacja i rysunki

Szczegóły modelu

Wyposażenie według źródła: uchwyty wiszące i boczne; śruby, podkładki i nakrętki M8 uchwytów bocznych; śruby M6 obudowy tylnej i M8 uchwytów wiszących; dwie boczne gumowe zaślepki z taśmą, trzy złączki Duraseal, dwie gumowe uszczelki oraz wiązka XBB z przełącznikami pozycyjnych i końcówką akumulatorową 8 mm.

Przekroje: czerwony i czarny 2 mm², a dla 902002/902003 - 4 mm²; żółty, biały i szary 0,5 mm².

Modele 902001-902003: fabryczne złącza Superseal sygnału i pozycyjnych. Model 902000: bez złączy, połączenie Duraseal. Wiązka jest przeznaczona do XBB. Producent dopuszcza inny sposób podłączenia oraz odcięcie Superseal tej wiązki, jeśli potrzebne. To wyjątek dla opisanej wiązki, nie ogólne zezwolenie na odcinanie złączy lamp.

Schemat producenta: główne zasilanie PIN1 czerwony (+), PIN2 czarny (-); przewody funkcji: PIN3 szary (sygnał +), PIN4 żółty (pozycyjne bursztynowe +), PIN5 biały (pozycyjne białe +). Schemat XBB jest przykładem. Zachowaj oznaczenia i orientację złączy z oryginalnego rysunku.

Bezpieczeństwo montażu

Przed montażem przeczytaj wszystkie instrukcje i obejrzyj załączone rysunki. Wyłącz zasilanie. Używaj napięcia zgodnego z oznaczeniem i specyfikacją dokładnego modelu; nie przekraczaj go.

Sprawdź wymagania dotyczące dozwolonego zastosowania i miejsca montażu. Dobór trybu, koloru i funkcji musi odpowiadać zastosowaniu pojazdu. Sam opis trybu lub obecność oznaczenia nie zastępują sprawdzenia warunków użycia.

Dokręć śruby, podkładki i nakrętki, aby nie luzowały się ani nie powodowały przetarć. Nie dokręcaj nadmiernie, żeby nie uszkodzić elementów ochronnych lampy. Stosuj szczelne połączenia elektryczne.

Nie odcinaj fabrycznego złącza lampy. Nie skracaj fabrycznego przewodu krótszego niż 50 cm. Dłuższy przewód można skrócić, pozostawiając co najmniej 50 cm. Producent wskazuje naruszenie tych zasad jako podstawę utraty jego gwarancji.

Lampa silnie się nagrzewa podczas ciągłej pracy. Po wyłączeniu odczekaj co najmniej 30 minut przed dotknięciem obudowy lub demontażem.

Czyszczenie i konserwacja

Utrzymuj soczewkę i radiator w czystości; zabrudzenia mogą skrócić żywotność. Myj letnią wodą i alkalicznym środkiem odtłuszczającym zgodnie z jego instrukcją. Spłukuj delikatnie chłodną lub letnią wodą.

Unikaj silnych środków chemicznych i rozpuszczalników. W razie kontaktu natychmiast obficie spłucz, również szczeliny. Chemikalia mogą uszkodzić kleje uszczelniające, tworzywa i gumę oraz pogorszyć szczelność. Nie kieruj strumienia pod wysokim ciśnieniem z bliska.

Nie używaj myjki ciśnieniowej. Jeśli lampa ma odpowietrznik, chroń go przed deszczem, kurzem i uszkodzeniem. Według producenta wilgoć wewnątrz może odparować przez odpowietrznik po kilku dniach użytkowania.

Producent nie zaleca malowania obudowy. Jeśli mimo to jest malowana, zabezpiecz odpowietrznik i nie utwardzaj farby w piecu. Nieprawidłowy montaż, uszkodzenie odpowietrznika lub malowanie mogą skutkować utratą gwarancji producenta. Stosuj właściwe akcesoria dostarczone z lampą.

Rysunki i kontakt

Dalej: oryginalna instrukcja Strands z rysunkami. Oznaczenia na schematach: Battery - akumulator; Fuse / Fuse box - bezpiecznik / skrzynka bezpieczników; Relay - przekaźnik; Signal - sygnał; High beam - światło drogowe; Position light - światło pozycyjne; On/Off - włącz/wyłącz; Negative - minus.

Wsparcie producenta: support@strands.se, +46 (0)320 450450. Sprzedawca: AutoLed, sklep@autoled.com.pl. Dokument nie rozszerza warunków gwarancji udzielonej przy zakupie.

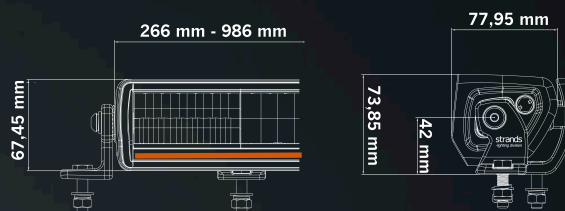
SKYLORD 10"-40"

LED BAR

TECHNICAL DRAWING

WIRING INSTRUCTIONS

- RED: + HIGH BEAM
- BLACK: (-) NEGATIVE
- YELLOW: + AMBER POSITION LIGHT
- WHITE: + WHITE POSITION LIGHT
- GREY: + SIGNAL WIRE CONNECT TO +VDC



TYPE OF CONNECTION: 10"-40" = Loose cables, Built-in relay

ADDITIONAL INFORMATION

Method for changing High-beam modes

Factory default: Xperience mode

Always start from the "off" state, meaning the light must have been turned off for at least five seconds to discharge any internal power.

To Change "next" mode: Read both steps before changing the mode. We also recommend using a timer during mode switching.

Step 1: Turn on the light and keep it on for 20 seconds (timing parameter: 19 - 21 seconds), then turn it off.

Step 2: Quickly flash the light 10 times within 6 - 8 seconds. Then, turn it on one more time and hold it for 20 seconds; the mode will automatically switch to the next mode.

(To change from E-mode to Xperience mode, follow the same steps.)

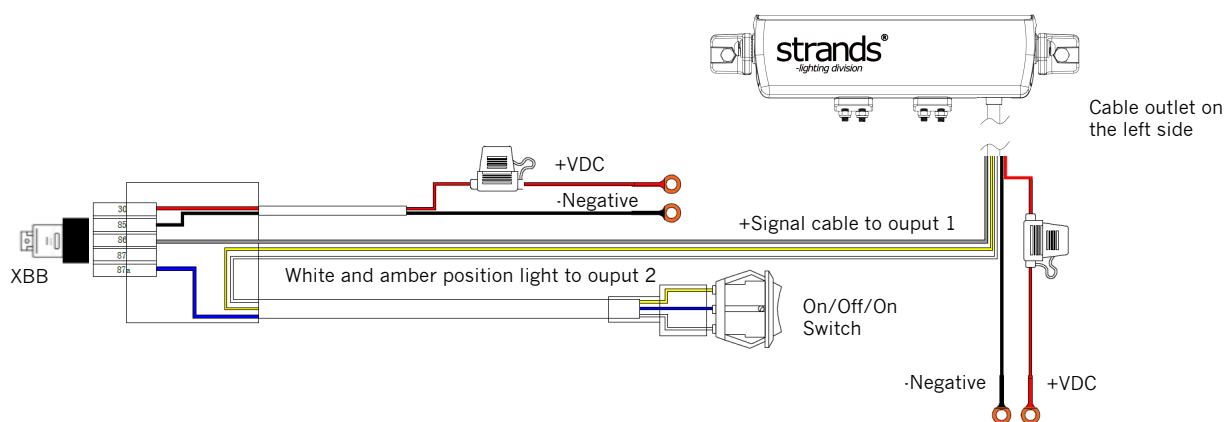
Reset method:

Step 1: Turn on the light and keep it on for 10 seconds (timing parameter: 9 - 11 seconds), then turn it off.

Step 2: Quickly flash the light 10 times within 6 - 8 seconds. Then, turn it on one more time and hold it for 10 seconds; it will automatically resets the light to Xperience mode.

This reset method will bring the light back to Xperience mode regardless of its current setting, which is especially useful when multiple lamps are installed and their power modes are not unified. Make sure to follow instruction strictly.

CONNECTION DIAGRAM



Note: The connection diagram shown is an example only, featuring the cable kit included in the package. This guide focuses on connecting an external switch and XBB. If you do not wish to connect with XBB, you may use other alternative methods. see connection diagram for 902001-03 on page nr 3.



INCLUDED IN PACKAGE:

- 1Pair X Hanging brackets and side brackets
- M8 Screws, bolts, washers and nuts for side bracket
- M6 bolts for back housing and M8 bolts for hanging bracket, washers, anti-slip washer and nuts
- 2pcs X Strands logo side rubber caps with adhesive tape (Use this if side bracket is not mounted)
- 3pcs X Duraseals
- 2pcs X Rubber gaskets
- 1pcs X Cable harness for XBB with position light switch, Battery pole terminal $\phi 8$
- Cable specification: Red,Black: 2 mm² & for part nr 902002,03: 4mm²(Area)
Yellow,White,Grey: 0.5 mm² (Area)

Use the QR code to check out below information:

- ✓ Product specification
- ✓ Advanced manual
- ✓ Suitable products



READ ALL THE INSTRUCTIONS AND STUDY THE DIAGRAMS BEFORE INSTALLING NEW LIGHT!

LEGAL MOUNTING

- Please check state and local laws for proper usage and mounting. Strands will not be responsible for products mounted incorrectly or in violation of local laws (e.g., ECE R48 regulation for the EU)

PRODUCT CARE

- Clean the product with lukewarm water and an alkaline degreaser. Avoid strong chemicals; rinse immediately if exposed. Do not use a pressure washer for cleaning.
- Take care if your light has a breather. Ensure it is protected against rain and dust, especially if it has a sticker breather. Damage to the breather due to incorrect installation will void the warranty.
- Internal moisture is normal and will dissipate through the breather vent after several days of use.
- We do not recommend painting the product housing. If paint is still applied, please ensure the breather is protected and an oven is not used for curing the paint. Otherwise, the warranty might be void.

INSTALLATION

- Ensure power is turned off during installation.
- Do not cut the connector cable to less than 50 cm. If the original cable is already shorter than 50 cm, leave it as is. Otherwise, the warranty will be void.
- Make sure to use only the correct accessories included in the package. Installation errors may void the warranty.
- Tighten screws, washers, and nuts to prevent them from loosening or chafing. Do not overtighten screws to avoid damaging the product's protective components.
- Use a watertight solution for wiring connections.

WARNING!

- For safe operation, use only the voltage specified in the product description. This light becomes hot under continuous use. Do not remove or touch the casing for at least 30 minutes after turning the lamp off

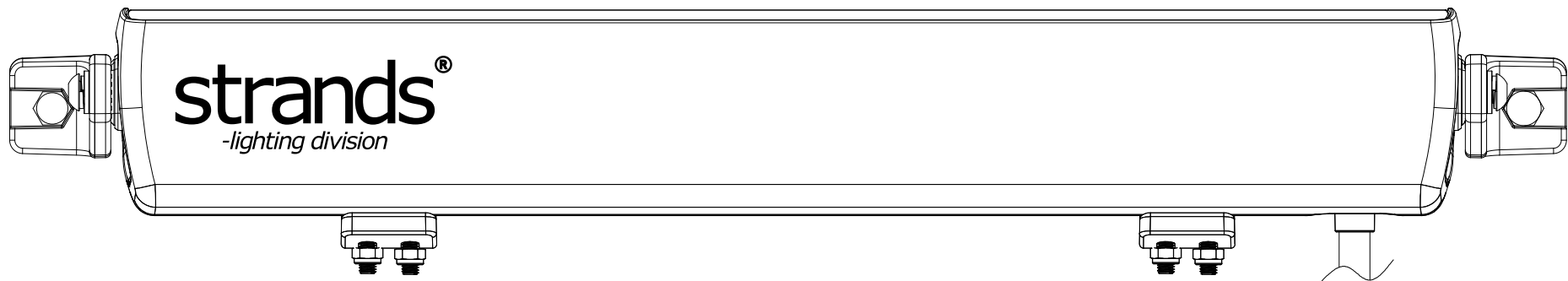
Contact us if you need support: support@strands.se or +46(0)320-450450
Please also refer to the FAQ section on our website for more information.

www.strands.se
www.strandseurope.com



strands®
-lighting division

Plug and play connection diagram



Article 902001-03: Includes pre-installed Superseal connectors for signal and position lights.

Article 902000: No connectors included; designed for a direct connection using Duraseal.

Compatibility: This harness is intended specifically for XBB solutions. If an XBB solution is not required, you may use a different wiring method. You may cut superseal connector if you wanted to connect in other way.

