

## SPECIFICATIONS

### Driving beam SLIM lightbar with dual (amber & white) position light

8 pcs x 8 W LP LEDs + 4 pcs x 0,5W LP LEDs

**Voltage:** 9 - 36 VDC

**Color Temperature:** 6000 K

Efficient polycarbonate (PC) smoked reflector

Lexan polycarbonate (PC) front cover

Side & bottom mounting bracket

Extruded Aluminum Heat-Sink

Electronic Thermal Management (ETM)

Side reflecting optic System

Ultra SLIM size

**Raw lumens:** 6400 lm

**Effective lumens:** 5400 lm

**Peak beam intensity:** 159000 Cd

**Dimensions:** 358 x 40,5 x 52,5 mm

**Cable:** 45 cm PLUG & PLAY Deutsch connector

**Driving beam:** 4,0 A / 1,6 A

**Position light:** 0,16 A / 0,08 A

**Driving beam reference mark:** 37,5

Over / Under Voltage Protection

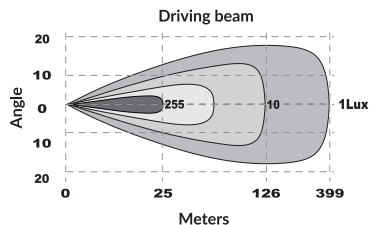
Reverse Polarity Protection

UV Resistant, Shock resistant

**Regulations:** ECE R112, R7, R10 &  
CE approved

**Waterproof:** IP68 / IP69K

**Operation temperature:** -40 ~ +60 °C



## LED GROOTLICHTBALK

### INSTALLATIEHANDLEIDING

#### Vorbereiding

1. Lees deze installatiehandleiding zorgvuldig door alvorens u de lamp installeert.
2. Controleer de wetgeving die het gebruik en de juiste montage van dit soort lampen regelt.
3. Koppel, alvorens deze lamp te monteren, de massaverbinding met de accu van het voertuig los om te voorkomen dat er per ongeluk kortsluiting ontstaat.
4. Leid de bekabeling van deze lamp langs reeds bestaande bedrading en ontbraam waar nodig.

#### Montage van de verlichting

1. Boor gaten in het oppervlak op de plaats waar je de lamp wilt plaatsen.
2. Gebruik de meegeleverde bouten om de lamp vast te zetten, voeg de borgringen toe en daai de bouten vast.

#### Bedrading

Zwart: massa

Rood: positief voor grootlicht

Wit: positief voor standlicht (witte kleur)

Geel: positief voor standlicht (oranje kleur)

Opgepast: De E-typekeuring is niet van toepassing bij gebruik van het oranje standlicht!

#### Waarschuwing

1. Gelieve de lamp enkel aan te sluiten onder de opgegeven spanning (DC9-36V).
2. De lamp wordt warm bij continu gebruik. Verwijder of raak de behuizing niet aan gedurende minstens 30 minuten na uitschakelen.
3. Houd het lichaam van de lamp schoon en vrij om de warmtegeleiding in stand te houden.

## RAMPE DE ROUTE À LED

### MANUEL D'INSTALLATION

#### Préparation

1. Lisez attentivement ce manuel d'installation avant d'installer le feu.
2. Vérifiez la législation régissant l'utilisation et l'installation correcte de ce type de feux.
3. Avant d'installer ce type de feux, débranchez la connexion à la masse de la batterie du véhicule pour éviter tout court-circuit accidentel.

4. Acheminez les cables de ce feu le long de câbles préexistants et éliminez toutes les ébarbures.

## Monter le feu

1. Percez des trous dans la surface où vous allez installer le feu.
2. Utilisez les boulons fournis pour fixer le feu, ajoutez les rondelles de retenue et serrez les boulons.

## Câblage

Noir: masse

Rouge: positive pour le feu de route

Blanc: positive pour le feu de position (couleur blanc)

Jaune: positive pour le feu de position (couleur orange)

**Attention:** L'homologation ECE n'est pas applicable en cas d'utilisation du feu de position orange!

## Avvertissement

1. Veuillez ne pas brancher le feu que sous la tension spécifiée (DC9-36V).
2. Le feu se chauffe lorsqu'il est utilisé en continu. Ne démontez pas et ne touchez pas le corps du feu pendant au moins 30 minutes après l'avoir éteint.
3. Gardez le corps du feu propre et libre pour maintenir la conduction de la chaleur.

## LED DRIVING LIGHTBAR

### INSTALLATION INSTRUCTIONS

#### Preliminary steps

1. Read all instructions carefully before installing this lamp.
2. Check with applicable legislation for laws governing usage and proper mounting of this type of lamps.
3. Disconnect ground connection from vehicles battery to avoid accidental short circuits before attempting to connect electrical wires.
4. Route the cables of this lamp along existing wiring and remove all burrs.

#### Mounting Lights

1. Drill holes on the surface where you would like to fix the lamp.
2. Use the factory supplied bolts to fasten the lamp, add the locking washer and tighten the bolts.

## Wiring

Black: Ground

Red: Positive for driving light

White: Positive for position light (White Color)

Yellow: Positive for position light (Amber Color)

**Note:** E-mark for position light does not apply when using amber position light!

## Warning

1. Work only under the specified voltage (DC9-36V).
2. This lamp becomes hot under continuous use. Don't remove or touch the housing for at least 30 minutes after turning off the lamp.
3. Keep heat-sink clean and exposed to maintain air flow.

