

NightRider™ SCENE LIGHT

LEDS with Amber Warning Light

Part# NSL50AW

www.nightriderleds.com

Thank you for purchasing a genuine NightRider™ LEDS product.
Please read the following information carefully before installing and using this product.

Installation and Operation Instructions

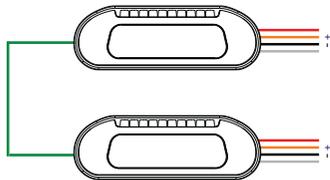
Specifications

Size	: 236x80x37mm	ECE Approval	: ECE R65, ECE R10, R23
Scene Light Power	: 48W	Other Approval	: CE, CA
Warning Light Power	: 18W	Voltage	: 10-30V
Raw Lumen	: 3500lm	Housing Material	: Aluminium Housing, PC Cover
Scene Light Angle	: Down 45°	Mounting	: Screw Mount
Warning Light Angle	: Horizontal 180°	Cable	: 0.3M cable
Waterproof	: IP67 / IP69K	Gasket	: Rubber
Flashing patterns	: 12 Patterns		

Wiring Instructions

Scene Light Positive	— Red	(10-30V DC only, can be used as a reversing light)
Amber Strobe Positive	— Yellow	(10-30V DC only)
Negative Ground	— Black	
Flash Pattern and SYNC	— Green	(Momentarily touch for next pattern, touch for 5 second go back to first pattern)
Asynchronous	— White	

Synchronized Flash Setting



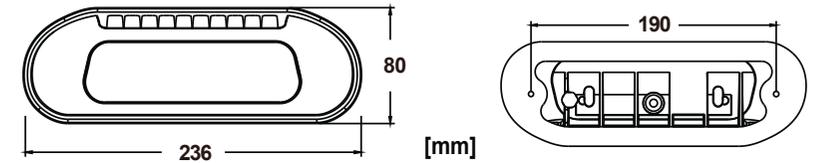
1. Connect all the Green wires together, and touch the Green wires to the positive for 5 seconds, and then all the lights will go back to the first flash pattern and will flash in SYNC.
2. Momentarily touch the Green wires to the positive for next pattern.

Asynchronous Flash Setting

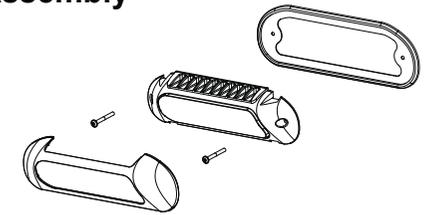
1. Connect all the Green wires together, and touch the Green wires to the positive for 5 seconds, and then all the lights will go back to the first flash pattern and will flash in SYNC.
2. Momentarily touch the Green wires to the positive for next pattern.
3. Connect all the white wires of all the lights you want to be asynchronous to the positive +, and the lights will flash asynchronously.



Dimensions



Assembly



Flash Patterns

*FPM: Flashes Per Minute

NO.	PATTERNS.	FPM	MS
1	Single Flash (100% brightness)	150	400
2	Single Flash (50% brightness)	150	400
3	Double Flash (100% brightness)	150	400
4	Double Flash (50% brightness)	150	400
5	Slow Single Flash	75	800
6	Triple Flash	120	498
7	Quadruple Flash	120	498
8	Quintuple Flash	78	765
9	Single + Double	66	910
10	Single + Triple	61	990
11	Single + Quintuple	49	1230
12	Strobe Flash	600	100
13	Cruise (30% Brightness)		



- Only a qualified automotive electrician should install this product. Do Not install this product if unsure.
- Failure to use specified installation parts or hardware will void the product warranty.
- For this product to operate at optimum efficiency, proper grounding is required.
- Do not install and/or operate this safety product unless you have read and understand the safety information contained in this manual.

IMPORTANT! THIS UNIT IS A SAFETY DEVICE, AND MUST BE CONNECTED TO ITS OWN SEPARATE, FUSED POWER POINT TO ASSURE ITS CONTINUED OPERATION WHEN ANY OTHER ELECTRICAL ACCESSORIES FAIL.

NightRider™ LEDS

Éclairage de zone

avec feux d'avertissement clignotants ambré

NSL50AW

www.nightriderleds.com

Merci d'avoir acheté un produit NightRider™ LEDS authentique.
Veuillez lire attentivement les informations suivantes avant d'installer et d'utiliser ce produit.

Instructions d'installation et d'utilisation

Spécifications

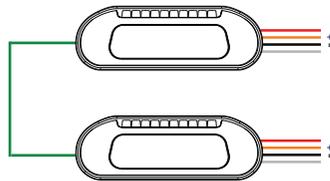
Dimensions	: 236x80x37mm	Certifications ECE	: ECE R65, ECE R10, R23
Puissance de l'éclairage de zone	: 48W	Autres approbations	: CE, CA
Puissance du feu d'avertissement	: 18W	Tension	: 10-30V
Lumens bruts	: 3500lm	Matériau du boîtier	: Boîtier en aluminium, couvercle en PC
Angle d'éclairage (zone)	: 45° vers le bas	Montage	: Montage à vis
Angle d'éclairage (stroboscope)	: 180° à l'horizontale	Câble	: Câble de 0.3 m
Étanchéité	: IP67 / IP69K	Joint	: Caoutchouc
Motifs stroboscopiques	: 12 motifs		

Instructions de câblage

Fil positif de l'éclairage de zone	— rouge	(10-30V DC seulement, peut être utilisé comme feu de recul)
Fil positif du stroboscope	— jaune	(10-30V DC seulement)
Fil de terre négatif	— noir	
Motifs stroboscopiques et synchronisation	— vert *	(voir ci-dessous)
Asynchrone	— blanc	

(* Toucher momentanément pour le motif suivant, toucher pendant 5 secondes pour revenir au premier motif.)

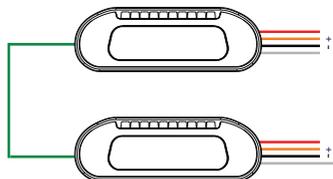
Réglage du stroboscope synchronisé



1. Connectez tous les fils **verts** ensemble, et touchez les fils **verts** au positif pendant 5 secondes, puis tous les feux reviendront au premier motif de clignotement et clignoteront en SYNC.
2. Touchez momentanément les fils **verts** au positif pour le motif suivant.

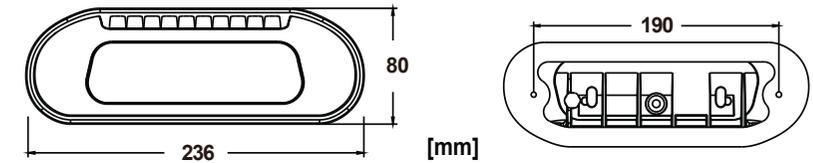
Réglage du stroboscope asynchrone

1. Connectez tous les fils **verts** ensemble, et touchez les fils **verts** au positif pendant 5 secondes, puis tous les feux reviendront au premier motif de clignotement et clignoteront en SYNC.
2. Touchez momentanément les fils **verts** au positif pour le motif suivant.
3. Connectez tous les fils blancs de tous les feux que vous souhaitez voir clignoter de manière asynchrone au positif +, et les lumières clignoteront de manière asynchrone.

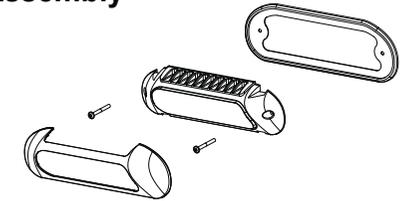


+ (connecter au +, ce voyant clignotera de manière asynchrone)

Dimensions



Assembly



Flash Patterns

*FPM: Flashes Par Minute

NO.	MOTIFS CLIGNOTANT	FPM	MS
1	Simple flash (100% luminosité)	150	400
2	Simple flash (50% luminosité)	150	400
3	Double flash (100% luminosité)	150	400
4	Double flash (50% luminosité)	150	400
5	Simple flash lent	75	800
6	Triple flash	120	498
7	Quadruple Flash	120	498
8	Quintuple Flash	78	765
9	Simple + Double	66	910
10	Simple + Triple	61	990
11	Simple + Quintuple	49	1230
12	Flash stroboscopique	600	100
13	Croisière (30% luminosité)		



- Seul un électricien automobile qualifié doit installer ce produit. N'installez pas ce produit si vous n'êtes pas sûr de vous.
- Le fait de ne pas utiliser les pièces ou le matériel d'installation spécifiés annulera la garantie du produit.
- Pour que ce produit fonctionne de manière optimale, une mise à la terre adéquate est nécessaire.
- N'installez pas et/ou n'utilisez pas ce produit de sécurité sans avoir lu et compris les informations de sécurité contenues dans ce manuel.

IMPORTANT ! CET APPAREIL EST UN DISPOSITIF DE SÉCURITÉ ET DOIT ÊTRE CONNECTÉ À SA PROPRE PRISE DE COURANT SÉPARÉE ET PROTÉGÉE PAR UN FUSIBLE AFIN DE GARANTIR SON FONCTIONNEMENT CONTINU EN CAS DE DÉFAILLANCE DE TOUT AUTRE ACCESSOIRE ÉLECTRIQUE.