



**ECCO**®

[www.eccoescg.co.uk](http://www.eccoescg.co.uk)

RAMPE LUMINEUSE 12+

**ETABLIR  
VOTRE PRESENCE**

[ECCOESG.CO.UK](http://ECCOESG.CO.UK)



## Chez ESG, nous sommes au service de votre sécurité ECCO est le leader mondial des solutions de signalisation lumineuse

Depuis plus de 50 ans, ECCO Safety Group (ESG) conçoit et fabrique des solutions les plus innovantes au monde dans la signalisation lumineuse et sonore pour tout type de véhicules. ECCO sert des milliers de clients OEM et aftermarket.

ESG possède des sites de fabrication en Amérique, en Europe, en Asie et en Australie et du portfolio des marques les plus reconnues dans l'industrie. Bien que nous ayons atteint un succès mondial, nous nous engageons essentiellement à fournir une protection supérieure et une sécurité à tous nos clients.

Notre mission est de développer les solutions de signalisation pour protéger votre effectif.

### Sites EMEA:

Les coordonnées de nos bureaux en **Grande-Bretagne, France** (Belgique et Luxembourg) et **Allemagne** (Autriche et Suisse) sont:

#### ESG UK

Green Park,  
Coal Road,  
Leeds, LS14 1FB

+44 (0)113 237 5340  
sales@eccogroup.com



#### ESG FR

Bâtiment A15, 5  
Avenue Lionel Terray,  
Meyzieu, 69330

+33 4 78 79 60 00  
adv@esg.global



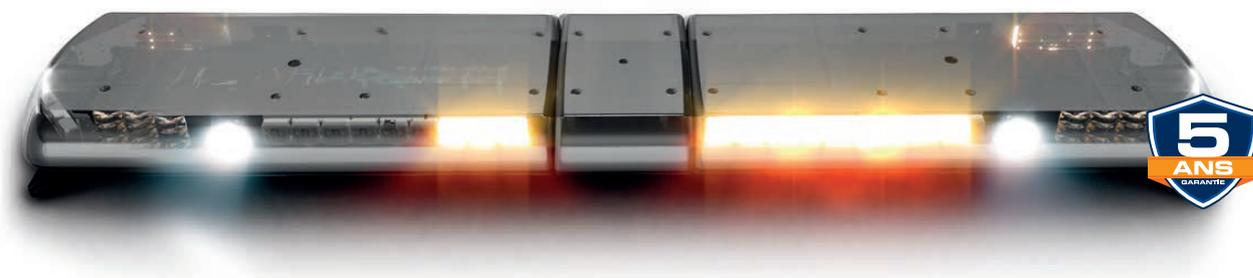
#### ESG DE

Riedweg 58-60,  
Ulm,  
89081

+49 731 935 210  
ulm@eccogroup.com



# RAMPE LUMINEUSE 12+



Les rampes lumineuses d'ECCO font confiance aux professionnels du monde entier, et ce pour de bonnes raisons. Avec une conception unique, des performances et une qualité exceptionnelle sur le terrain, les rampes lumineuses d'ECCO offrent une multitude de fonctions dans un seul produit ce qui les place en tête de liste dans les yeux des opérateurs.

Les rampes lumineuses 12+ sont des rampes polyvalentes et puissantes qui peuvent être utilisées pour une large gamme de véhicules. Maintenant la rampe est disponible avec 9 longueurs au choix et est caractérisée par un design plat, un renfort châssis en aluminium et des cabochons en polycarbonate. Les nouveautés incluent le cache central de 457mm ou 610 mm pour une polyvalence améliorée en cas de véhicules plus petits et compacts. Le cache central permet des configurations personnalisées. Le choix de couleur des cabochons (orange et translucide) offre encore plus de configurations spécifiques. Les rampes 12+ sont disponibles avec 3 modules LED différents: mono ou bi-couleur, stop-position ou clignotant, feux de travail ou de zone latéraux. Les configurations spécifiques sont disponibles sur demande.

Compatibilité Electro Magnétique exceptionnelle, leader de l'industrie en CISPR 25 (émissions rayonnées et conduites)

- Rampe à défilement disponible en option (configuration requise)
- Couleurs:
- Les feux LED: mono ou bi-couleur, stop-position-clignotant et feux de travail ou de zone latéraux
- Les feux LED ICE offrent un meilleur éclairage et meilleure visibilité
- Modèles existants conformes à la réglementation ICAO CAP168
- 9 longueurs au choix - 610mm, 760mm 910mm, 1070mm, 1219mm, 1372mm, 1524mm, 1828mm, 2133mm
- Couleurs du cabochons au choix - orange, & translucide (orange, bleu & translucide for Code3)
- Cache central lumineux disponible en 457mm & 610mm
- Homologuée R65 Classe I pour les feux oranges avec cabochon orange & translucide
- Homologuée R65 Classe II: disponibles sur demande mais doit être commandée avec clavier de contrôle 'Advanced'
- Renfort châssis en aluminium, base et cabochon en polycarbonate
- Température: -30°C au +50°C
- Hauteur: 63.5mm, largeur: 279.5mm
- Bi-tension: 12-24VDC
- Configurations spécifiques disponibles sur demande
- Fabriqué en Europe

Regardez la vidéo sur la nouvelle 12+ sur:  
**YouTube.com - ECCO Safety Group EMEA**

SYMBOL GUIDE		
#	🕒	🔍
Référence	Garantie	Homologation
C	T	V A
Couleur	Type	Tension Amps

# CARACTERISTIQUES

## Feux LED



Les modules LED ICE optiques mono- et bi-couleurs conçus par ECCO offrent une polyvalance améliorée pour une plus large gamme de véhicules.

## Cache central lumineux



L'éclairage central à LED est désormais disponible en 457 mm et 610 mm avec des cabochons blancs, permettant des messages spécifiques pour personnaliser votre barre lumineuse.

## Cabochons teintés



Les cabochons sont disponibles en translucide et orange. Ainsi les options de configurations sont très variées et les rampes restent toujours homologuées R65.

## Configuration extra longue



Maintenant disponible en 9 longueurs différentes permettant de répondre à toutes les application.

## Rampe à defilement



La rampe à defilement intégrée utilise les modules LED. Cette fonction est possible à l'avant, à l'arrière ou des deux de la rampe.

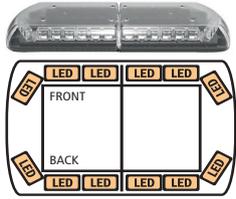
## Clavier de contrôle 'Advanced'



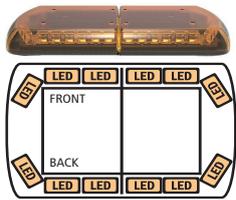
L'EZ1202 est le boîtier de commande avancé installé en cabine. Il offre un contrôle pratique des fonctions de la barre lumineuse avec un retour sur la commande des fonctions activées.

# CONFIGURATIONS STANDARDS

## 24" | 610mm

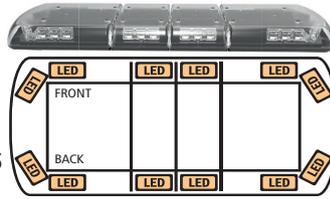


- # 12-30174-E
- C Feux oranges
- T 12 LEDs
- V 12-24
- A 6.6
- ⊕ EMC, R65 Classe I, R10, CISPR 25
- 🕒 5 ans

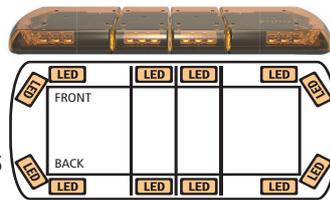


- # 12-30178-E
- C Orange
- T 12 LEDs
- V 12-24
- A 6.6
- ⊕ EMC, R65 Classe I, R10, CISPR 25
- 🕒 5 ans

## 36" | 910mm

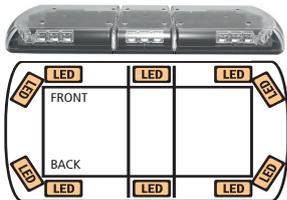


- # 12-30176-E
- C Feux oranges
- T 12 LEDs
- V 12-24
- A 6.6
- ⊕ EMC, R65 Classe I, R10, CISPR 25
- 🕒 5 ans



- # 12-30180-E
- C Orange
- T 12 LEDs
- V 12-24
- A 6.6
- ⊕ EMC, R65 Classe I, R10, CISPR 25
- 🕒 5 ans

## 30" | 760mm

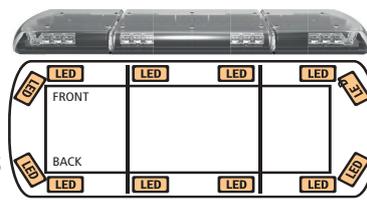


- # 12-30175-E
- C Feux oranges
- T 10 LEDs
- V 12-24
- A 5.5
- ⊕ EMC, R65 Classe I, R10, CISPR 25
- 🕒 5 ans

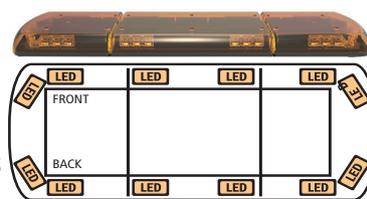


- # 12-30179-E
- C Orange
- T 10 LEDs
- V 12-24
- A 5.5
- ⊕ EMC, R65 Classe I, R10, CISPR 25
- 🕒 5 ans

## 42" | 1070mm



- # 12-30177-E
- C Feux oranges
- T 12 LEDs
- V 12-24
- A 6.6
- ⊕ MC, R65 Classe I, R10, CISPR 25
- 🕒 5 ans



- # 12-30181-E
- C Orange
- T 12 LEDs
- V 12-24
- A 6.6
- ⊕ EMC, R65 Classe I, R10, CISPR 25
- 🕒 5 ans

## 48" | 1219mm



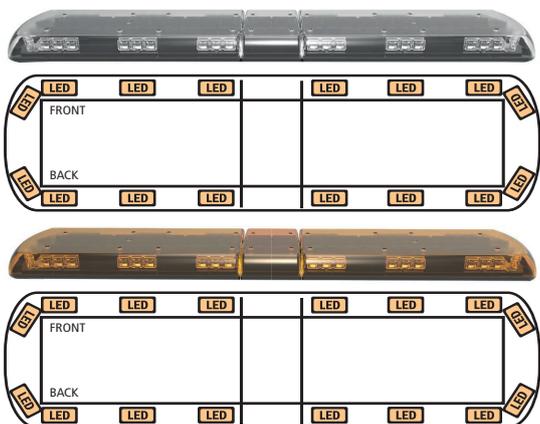
- # 12-30009-E
- C Feux oranges
- T 16 LEDs
- V 12-24
- A 8.8
- ⊕ EMC, R65 Classe I, R10, CISPR 25
- 🕒 5 ans



- # 12-30190-E
- C Orange
- T 16 LEDs
- V 12-24
- A 8.8
- ⊕ EMC, R65 Classe I, R10, CISPR 25
- 🕒 5 ans

# CONFIGURATIONS STANDARDS

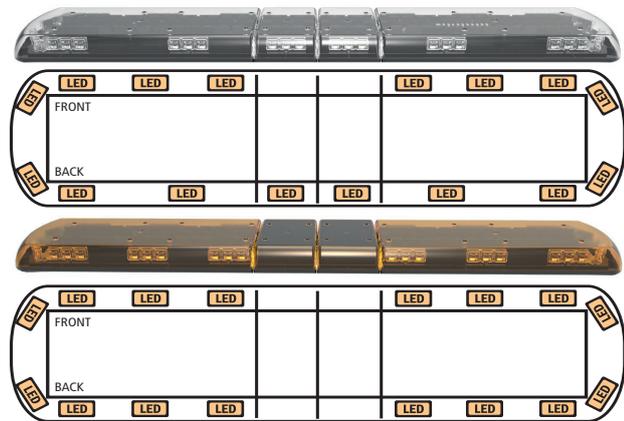
## 54" | 1372mm



- # 12-30010-E
- C Feux oranges
- T 16 LEDs
- V 12-24
- A 8.8
- ✓ EMC, R65 Classe I, R10, CISPR 25
- 🕒 5 ans

- # 12-30191-E
- C Orange
- T 16 LEDs
- V 12-24
- A 8.8
- ✓ EMC, R65 Classe I, R10, CISPR 25
- 🕒 5 ans

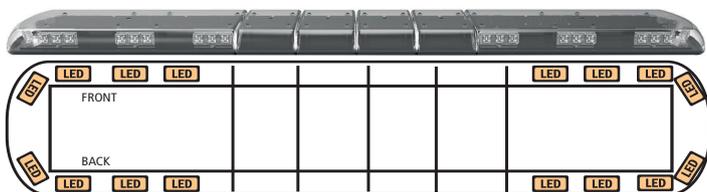
## 60" | 1524mm



- # 12-30011-E
- C Feux oranges
- T 16 LEDs
- V 12-24
- A 8.8
- ✓ EMC, R65 Classe I, R10, CISPR 25
- 🕒 5 Year

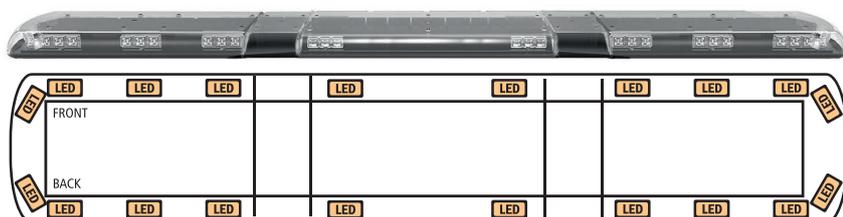
- # 12-30192-E
- C Orange
- T 16 LEDs
- V 12-24
- A 8.8
- ✓ EMC, R65 Classe I, R10, CISPR 25
- 🕒 5 ans

## 72" | 1828mm



- # 12-30016-E
- C Feux oranges
- T 16 LEDs
- V 12-24
- A 8.8
- ✓ EMC, R65 Classe I, R10, CISPR 25
- 🕒 5 ans

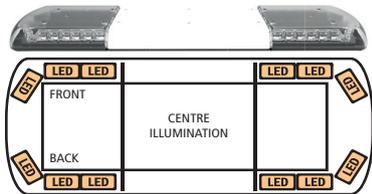
## 84" | 2133mm



- # 12-30997-E
- C Feux oranges
- T 20 LEDs
- V 12-24
- A 11
- ✓ EMC, R65 Classe I, R10, CISPR 25
- 🕒 5 ans

# CONFIGURATIONS AVEC CACHE CENTRAL LUMINEUX

42" | 1070mm



# 12-30186-E

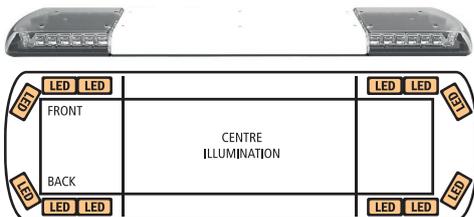
- C Feux oranges
- T 12 LEDs, LED cache central lumineux
- V 12-24
- A 7.2
- Ⓢ EMC, R65 Classe I, R10, CISPR 25
- 🕒 5 ans



# 12-30187-E

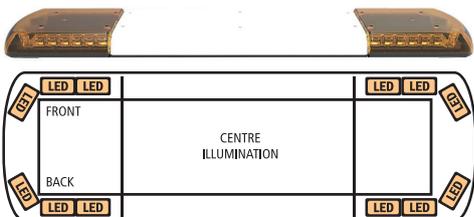
- C Orange
- T 12 LEDs, LED cache central lumineux
- V 12-24
- A 7.2
- Ⓢ EMC, R65 Classe I, R10, CISPR 25
- 🕒 5 ans

48" | 1219mm



# 12-30989-E

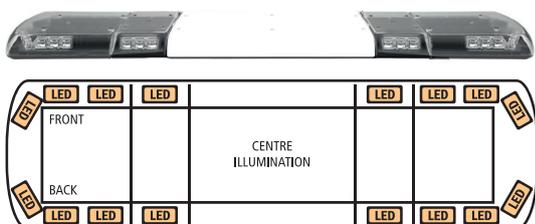
- C Orange
- T 12 LEDs, LED cache central lumineux
- V 12-24
- A 7.2
- Ⓢ EMC, R65 Classe I, R10, CISPR 25
- 🕒 5 ans



# 12-30990-E

- C Amber
- T 12 LEDs, LED cache central lumineux
- V 12-24
- A 7.2
- Ⓢ EMC, R65 Classe I, R10, CISPR 25
- 🕒 5 ans

54" | 1372mm



# 12-30370-E

- C Feux oranges
- T 16 LEDs, LED cache central lumineux
- V 12-24
- A 9.4
- Ⓢ EMC, R65 Classe I, R10, CISPR 25
- 🕒 5 ans

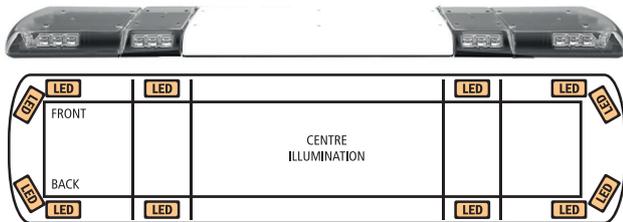


# 12-30369-E

- C Orange
- T 16 LEDs, LED cache central lumineux
- V 12-24
- A 9.4
- Ⓢ EMC, R65 Classe I, R10, CISPR 25
- 🕒 5 ans

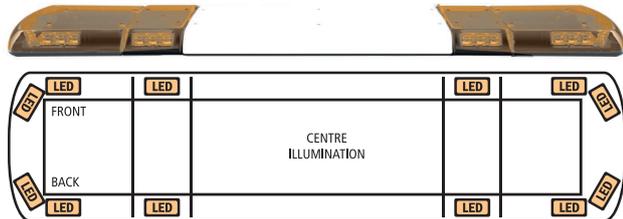
# CONFIGURATIONS AVEC CACHE CENTRAL LUMINEUX

60" | 1524mm



## # 12-30991-E

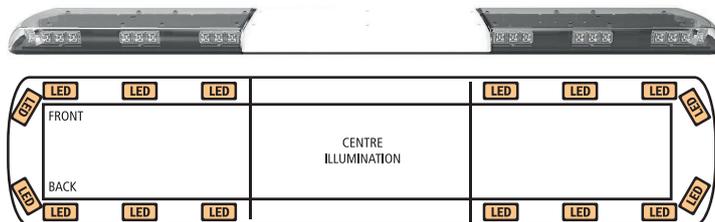
- C** Feux oranges
- T** 12 LEDs, LED cache central lumineux
- V** 12-24
- A** 7.2
- Ⓢ EMC, R65 Classe I, R10, CISPR 25
- 🕒 5 ans



## # 12-30992-E

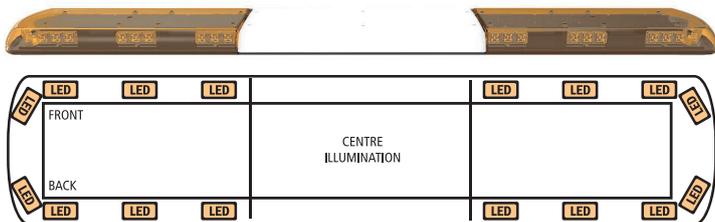
- C** Orange
- T** 12 LEDs, LED cache central lumineux
- V** 12-24
- A** 7.2
- Ⓢ EMC, R65 Classe I, R10, CISPR 25
- 🕒 5 ans

72" | 1828mm



## # 12-30993-E

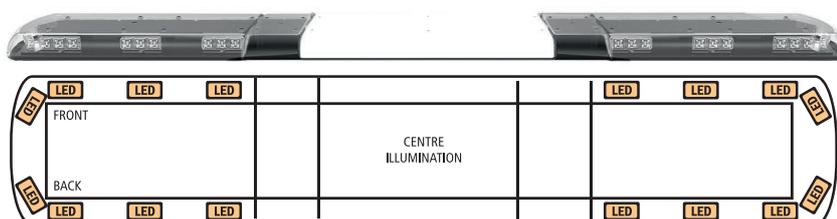
- C** Feux oranges
- T** 16 LEDs, LED cache central lumineux
- V** 12-24
- A** 9.4
- Ⓢ EMC, R65 Classe I, R10, CISPR 25
- 🕒 5 ans



## # 12-30994-E

- C** Orange
- T** 16 LEDs, LED cache central lumineux
- V** 12-24
- A** 9.4
- Ⓢ EMC, R65 Classe I, R10, CISPR 25
- 🕒 5 ans

84" | 2133mm

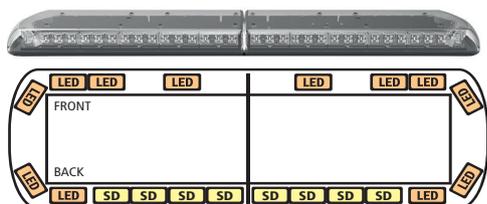


## # 12-30995-E

- C** Feux oranges
- T** 16 LEDs, LED cache central lumineux
- V** 12-24
- A** 9.4
- Ⓢ EMC, R65 Classe I, R10, CISPR 25
- 🕒 5 ans

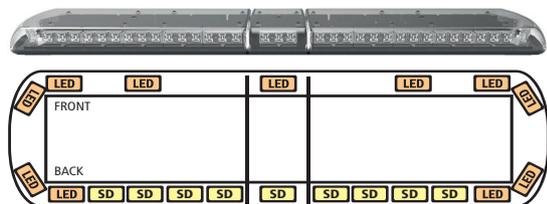
# CONFIGURATION AVEC RAMPE `A DÉFILEMENT

48" | 1219mm



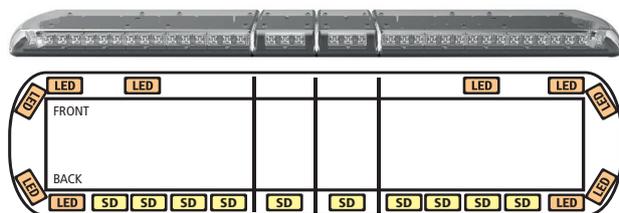
- # 12-30018-E
- C Feux oranges
- T 20 LEDs, Rampe à défilement
- V 12-24
- A 11
- Ⓢ EMC, R65 Classe I, R10, CISPR 25
- 🕒 5 ans

54" | 1372mm



- # 12-30002-E
- C Feux oranges
- T 20 LEDs, Rampe à défilement
- V 12-24
- A 11
- Ⓢ EMC, R65 Classe I, R10, CISPR 25
- 🕒 5 ans

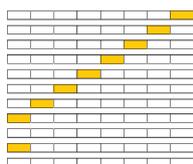
60" | 1524mm



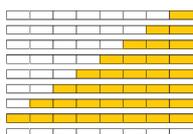
- # 12-30004-E
- C Feux oranges
- T 20 LEDs, Rampe à défilement
- V 12-24
- A 11
- Ⓢ EMC, R65 Classe I, R10, CISPR 25
- 🕒 5 ans

## Mode de clignotement de la rampe à défilement intégré

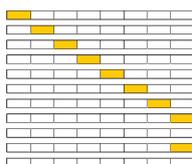
GAUCHE FLASH



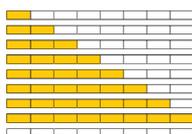
GAUCHE SOLIDE



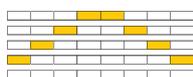
DROITE FLASH



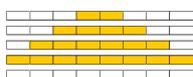
DROITE SOLIDE



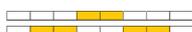
CENTRE OUT



CENTRE OUT SOLIDE



ALEATOIRE



QUAD ALTERNATIF



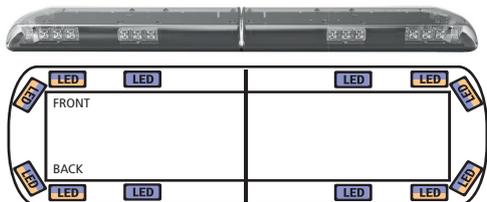
SIMPLE ALTERNATIF



La rampe à défilement LED est un système de signalisation intégré à la rampe. L'objectif étant d'orienter le trafic routier arrivant de l'avant, de l'arrière ou dans les 2 situations simultanément depuis le véhicule stationné. Entre 6 et 10 modules LED (arrière et avant) peuvent être sélectionnés depuis un boîtier de contrôle 'Advanced' et jouer ainsi les différents modes de clignotement disponibles.

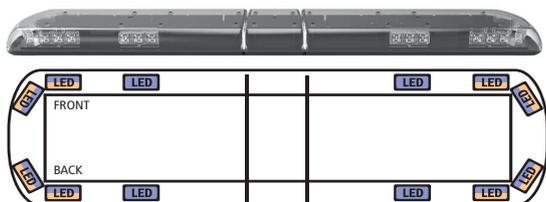
# CONFIGURATION BI-COULEURS

48" | 1219mm



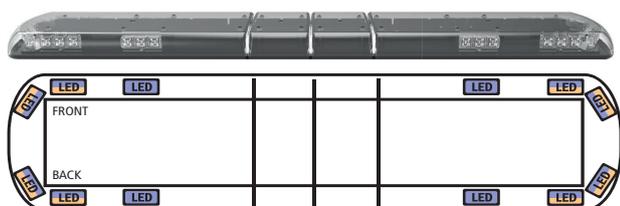
- # 12-30017-E
- C Feux oranges/bleus
- T 12 LEDs
- V 12-24
- A 11
- ⊕ EMC, R65 Classe I & II, R10, CISPR 25
- 🕒 5 ans

54" | 1372mm



- # 12-30001-E
- C Feux oranges/bleus
- T 12 LEDs
- V 12-24
- A 11
- ⊕ EMC, R65 Classe I & II, R10, CISPR 25
- 🕒 5 ans

60" | 1524mm



- # 12-30003-E
- C Feux oranges/bleus
- T 12 LEDs
- V 12-24
- A 11
- ⊕ EMC, R65 Classe I & II, R10, CISPR 25
- 🕒 5 ans

# MODES DE CLIGNOTEMENT

Les configurations standards de la rampe lumineuse 12+ sont automatiquement programmées au mode de clignotement homologué R65.

#	MODE DE CLIGNOTEMENT	R65	FPM	#	MODE DE CLIGNOTEMENT	R65	FPM
1	Simple flash	-	50	25	Double alterné	-	150
2	Double flash	-	75	26	Double alterné impulsion centrale	-	150
3	Quad flash 'Title 13'	-	65	27	Double croisé alterné	-	150
4	Double flash 'Title 13'	-	65	28	5 simple flash alterné	-	150
5	5 flash	-	75	29	5 simple flash alterné impulsion centrale	-	150
6	Pulse 8 flash	-	75	30	5 flash croisé alterné	-	N/A
7	Simple flash R65	✓	123	31	Rotatif rapide	-	N/A
8	Double flash R65	✓	123	32	Rotatif quad	-	N/A
9	Triple flash R65	✓	123	33	Rotatif saccadé	-	N/A
10	Quad flash R65	✓	123	34	Quad alterné avant	-	150
11	Flash R65	✓	123	35	Quad alterné arrière impulsion centrale	-	150
12	Simple flash alterné R65	✓	123	36	Quad alterné arrière	-	150
13	Double flash alterné R65	✓	123	37	Quad alterné arrière impulsion centrale	-	150
14	Triple flash alterné R65	✓	123	38	Double alterné avant	-	150
15	Quad flash alterné R65	✓	123	39	Double alterné impulsion centrale	-	150
16	Feu à éclat alterné R65	✓	123	40	Double alterné arrière	-	150
17	Simple alterné impulsion centrale	-	123	41	Double alterné arrière impulsion centrale	-	150
18	Double alterné impulsion centrale	-	123	42	Quint Hold avant	-	150
19	Triple alterné impulsion centrale	-	123	43	Quint Hold Front avant central	-	150
20	Quad alterné impulsion centrale	-	123	44	Quint Hold arrière	-	150
21	Flash alterné impulsion centrale	-	123	45	Quint Hold arrière impulsion centrale	-	150
22	Quad alterné	-	150	46	Quint alterné central	-	75
23	Quad alterné impulsion centrale	-	150	47	Quint alterné Middle impulsion centrale	-	75
24	Quad croisé alterné	-	150	48	Aléatoire	-	N/A



**ECCOESG.CO.UK**



**www.eccoesg.co.uk**

Distribué par:



ESG France: Bâtiment A15, 5 Avenue Lionel Terray, Meyzieu, 69330, France  
+33 4 78 79 60 00 | [adv@esg.global](mailto:adv@esg.global) | [www.eccoesg.co.uk](http://www.eccoesg.co.uk)

A Division of ESG | [www.eccosafetygroup.com](http://www.eccosafetygroup.com)

MKT113