

RAMPE LUMINEUSE 12+

**ETABLIR**

**VOTRE PRESENCE**



ESG EMEA HQ,  
Leeds, 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@eccogroup.com



#### ESG DE

Riedweg 58-60,  
Ulm,  
89081

+49 731 935 210  
ulm@eccogroup.com



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



ESGEMEA



esg-emea



ESG\_EMEA



ESG EMEA

Visitez notre site Internet et suivez-nous sur nos réseaux sociaux

# SOLUTIONS DE SIGNALISATION LUMINEUSE



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 nouvelles 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 8 longueurs au choix et caractérisée par un design plat et par un renfort châssis en aluminium et base et cabochon en polycarbonate. Les nouveautés incluent le cache central de 457mm combiné avec les cabochons extérieurs de 305mm pour une polyvalence améliorée en cas de véhicules plus petits et compacts. Le cache central blanc mieux permet des configurations personnalisées. Le choix de couleur de cabochon (orange et translucide) offre encore plus de configurations spécifiques. Les rampes 12+ supportent 3 modules LED incluant: mono ou bi-couleur, stop-position-clignotant, feux de travail ou de zone latéraux. 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: 
- Feux LED: mono ou bi-couleur, stop-position-clignotant et feux de travail ou de zone latéraux
- Configurations standards avec feux de travail et de zone latéraux et stop-position-clignotant sont disponibles
- Les feux LED ICE offrent un meilleur éclairage et meilleure visibilité
- Modèles existants conformes à la réglementation ICAO CAP168
- 8 longueurs au choix - 610mm, 760mm, 910mm, 1070mm, 1212mm, 1372mm, 1524mm, 1828mm
- Modèles plus courts - cabochons extérieurs de 305mm et cache central de 457mm
- Cabochons teintés - orange, bleu, translucide
- Cache central lumineux en 457mm
- Homologuée R65 Classe I pour les feux oranges avec cabochon orange & translucide
- Homologuée R65 Classe II disponible 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: 12-24V
- Configurations spécifiques sont disponibles sur demande
- Fabriqué en Europe

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

GUIDE SYMBOLE			
#			
Référence	Garantie	Homologation	
C	T	V	A
Couleur	Type	Tension	Amps

**ECCOESG.CO.UK**



ESGEMEA



esg-emea



ESG\_EMEA



ESG EMEA

**+33 4 78 79 60 00 | [adv@eccogroup.com](mailto:adv@eccogroup.com)**



# CARACTERISTIQUES

## Feux LED



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

## Cache central lumineux



Le nouveau cache central lumineux est maintenant disponible en 457mm en blanc permettant ainsi des configurations spécifiques personnalisées.

## 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.

## Configurations plus courtes



Le cache central de 457mm combiné avec les cabochons extérieurs de 305mm permettent plusieurs configurations plus courtes et offrent une polyvalence améliorée aux véhicules plus petits.

## Rampe à défilement



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.

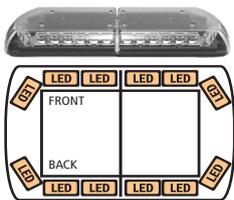
## Clavier de contrôle 'Advanced'



Le clavier de contrôle EZ1202 contrôle les modes de clignotement intégrés à la rampe lumineuse.

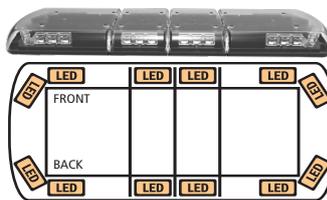
# CONFIGURATIONS STANDARDS

## 610mm

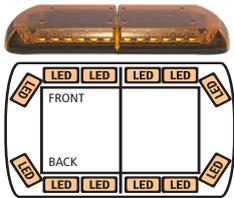


- # 12-30174-E
- C feux oranges
- T 12 LEDs
- V Bi-tension 12-24
- A 7.2
- ✓ EMC, R65 Classe I, R10
- 🕒 5 ans

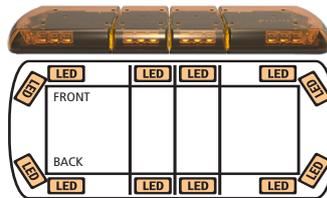
## 910mm



- # 12-30176-E
- C feux oranges
- T 12 LEDs
- V Bi-tension 12-24
- A 7.2
- ✓ EMC, R65 Classe I, R10
- 🕒 5 ans

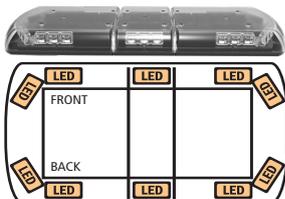


- # 12-30178-E
- C orange
- T 12 LEDs
- V Bi-tension 12-24
- A 7.2
- ✓ EMC, R65 Classe I, R10
- 🕒 5 ans



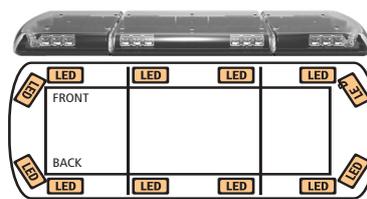
- # 12-30180-E
- C orange
- T 12 LEDs
- V Bi-tension 12-24
- A 7.2
- ✓ EMC, R65 Classe I, R10
- 🕒 5 ans

## 760mm

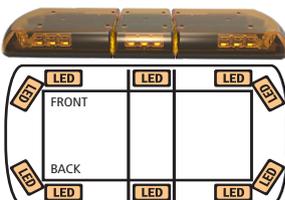


- # 12-30175-E
- C feux oranges
- T 10 LEDs
- V Bi-tension 12-24
- A 6.0
- ✓ EMC, R65 Classe I, R10
- 🕒 5 ans

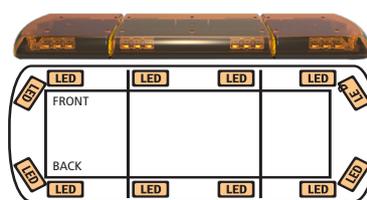
## 1070mm



- # 12-30177-E
- C feux oranges
- T 12 LEDs
- V Bi-tension 12-24
- A 7.2
- ✓ EMC, R65 Classe I, R10
- 🕒 5 ans



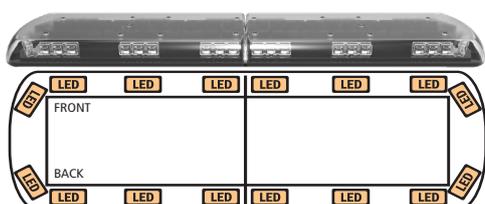
- # 12-30179-E
- C orange
- T 10 LEDs
- V Bi-tension 12-24
- A 6.0
- ✓ EMC, R65 Classe I, R10
- 🕒 5 ans



- # 12-30181-E
- C orange
- T 12 LEDs
- V Bi-tension 12-24
- A 7.2
- ✓ EMC, R65 Classe I, R10
- 🕒 5 ans

# CONFIGURATIONS STANDARDS

1212mm



- # 12-30009-E
- C feux oranges
- T 16 LEDs
- V Bi-tension 12-24
- A 9.6
- ✓ EMC, R65 Classe I, R10
- 🕒 5 ans



- # 12-30190-E
- C orange
- T 16 LEDs
- V Bi-tension 12-24
- A 9.6
- ✓ EMC, R65 Classe I, R10
- 🕒 5 ans

1372mm



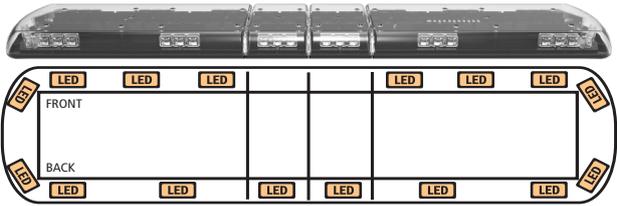
- # 12-30010-E
- C feux oranges
- T 16 LEDs
- V Bi-tension 12-24
- A 9.6
- ✓ EMC, R65 Classe I, R10
- 🕒 5 ans



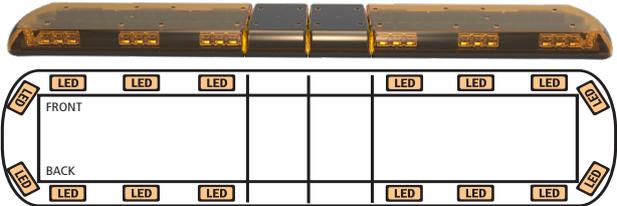
- # 12-30191-E
- C orange
- T 16 LEDs
- V Bi-tension 12-24
- A 9.6
- ✓ EMC, R65 Classe I, R10
- 🕒 5 ans

# CONFIGURATIONS STANDARDS

## 1524mm

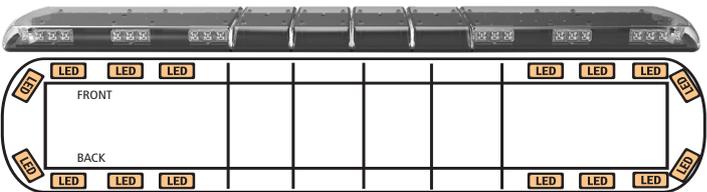


- # 12-30011-E
- C feux oranges
- T 16 LEDs
- V Bi-tension 12-24
- A 9.6
- Ⓢ EMC, R65 Classe I, R10
- 🕒 5 ans



- # 12-30192-E
- C orange
- T 16 LEDs
- V Bi-tension 12-24
- A 9.6
- Ⓢ EMC, R65 Classe I, R10
- 🕒 5 ans

## 1828mm



- # 12-30016-E
- C feux oranges
- T 16 LEDs
- V Bi-tension 12-24
- A 9.6
- Ⓢ EMC, R65 Classe I, R10
- 🕒 5 ans

# CONFIGURATIONS STANDARDS

## Configurations avec cache central lumineux



- # 12-30186-E
- C feux oranges
- T 12 LEDs, cache central lumineux
- V Bi-tension 12-24
- A 7.4
- Ⓢ EMC, R65 Classe I, R10
- ⌚ 5 ans

1070mm



- # 12-30187-E
- C orange
- T 12 LEDs, cache central lumineux
- V Bi-tension 12-24
- A 7.4
- Ⓢ EMC, R65 Classe I, R10
- ⌚ 5 ans

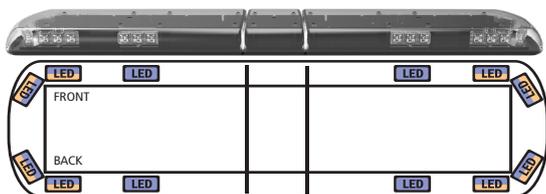
1070mm

## Configurations bi-couleurs



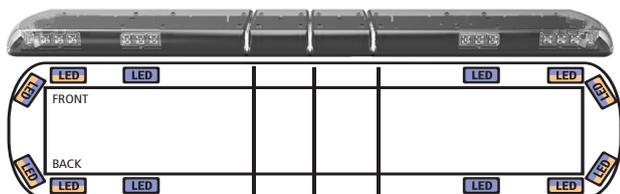
- # 12-30017-E
- C feux oranges/bleus
- T 12 LEDs
- V Bi-tension 12-24
- A 7.2
- Ⓢ EMC, R65 Classe I, R10
- ⌚ 5 ans

1212mm



- # 12-30001-E
- C feux oranges/bleus
- T 12 LEDs
- V Bi-tension 12-24
- A 7.2
- Ⓢ EMC, R65 Classe I, R10
- ⌚ 5 ans

1372mm

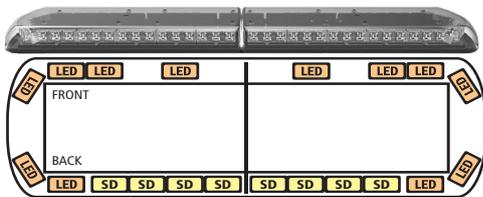


- # 12-30003-E
- C feux oranges/bleus
- T 12 LEDs
- V Bi-tension 12-24
- A 7.2
- Ⓢ EMC, R65 Classe I, R10
- ⌚ 5 ans

1524mm

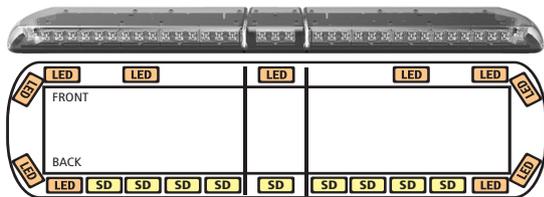
# CONFIGURATIONS STANDARDS

## Configuration avec rampe à défilement



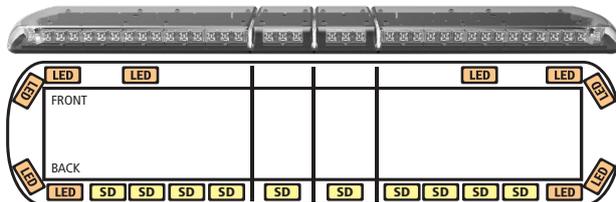
- # 12-30018-E
- C Amber Illumination
- T 20 LEDs, Rampe à défilement
- V Bi-tension 12-24
- A 12.0
- ⊕ EMC, R65 Classe I, R10
- ⌚ 5 ans

1212mm



- # 12-30002-E
- C Feux oranges
- T 20 LEDs, Rampe à défilement
- V Bi-tension 12-24
- A 12.0
- ⊕ EMC, R65 Classe I, R10
- ⌚ 5 ans

1372mm

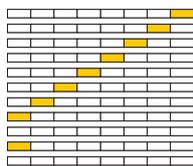


- # 12-30004-E
- C Feux oranges
- T 20 LEDs, Rampe à défilement
- V Bi-tension 12-24
- A 12.0
- ⊕ EMC, R65 Classe I, R10
- ⌚ 5 ans

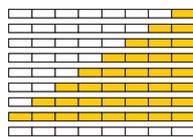
1524mm

## Mode de clignotement de la rampe à défilement intégré

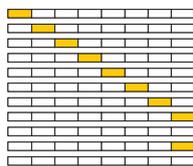
GAUCHE FLASH



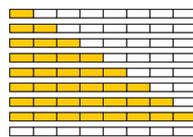
GAUCHE SOLIDE



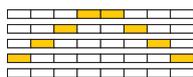
DROITE FLASH



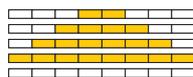
DROITE SOLIDE



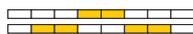
CENTRE OUT



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.

# 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

# INDICE

INDICE	REFERENCE	PAGE #	LONGUEUR	LEDS	COULEUR	EXTRAS	GARANTIE
	12-30174-E	5	610mm	12	orange	-	5
	12-30178-E	5	610mm	12	orange	-	5
	12-30175-E	5	760mm	10	orange	-	5
	12-30179-E	5	760mm	10	orange	-	5
	12-30176-E	5	910mm	12	orange	-	5
	12-30180-E	5	910mm	12	orange	-	5
	12-30177-E	5	1070mm	12	orange	-	5
	12-30181-E	5	1070mm	12	orange	-	5
	12-30186-E	8	1070mm	12	orange	Cache central lumineux	5
	12-30187-E	8	1070mm	12	orange	Cache central lumineux	5
	12-30009-E	6	1212mm	16	orange	-	5
	12-30190-E	6	1212mm	16	orange	-	5
	12-30010-E	6	1372mm	16	orange	-	5
	12-30191-E	6	1372mm	16	orange	-	5
	12-30011-E	7	1524mm	16	orange	-	5
	12-30192-E	7	1524mm	16	orange	-	5
	12-30016-E	7	1828mm	16	orange	-	5
	12-30018-E	11	1212mm	20	orange	Rampe à défilement	5
	12-30002-E	11	1372mm	20	orange	Rampe à défilement	5
	12-30004-E	11	1524mm	20	orange	Rampe à défilement	5
	12-30017-E	8	1212mm	12	orange/bleu	Bi-couleur	5
	12-30001-E	8	1372mm	12	orange/bleu	Bi-couleur	5
	12-30003-E	8	1524mm	12	orange/bleu	Bi-couleur	5



# ESG<sup>®</sup>

ECCO SAFETY GROUP

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

 ESGEMEA  esgfrance

 ESG\_EMEA  ESG EMEA



Distribué par :



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

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



MKT113