



INFORMATION PRODUIT

Gyrophare K-LED 1.2

- Technologie d'éclairage à éclats ou rotative à LED
- Un niveau de luminosité, double système d'éclairage
- Large surface de sortie de lumière
- Longue durée de vie

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

Le K-LED 1.2 est l'extension innovante de la famille des K-LED. Disponible en version rotative ou à éclats. Le système d'éclairage double du K-LED 1.2 offre une surface de sortie de lumière plus étendue pour une signalisation significativement améliorée. Le K-LED 1.2 non plus ne nécessite aucune pièce mobile - il n'y a donc pas de pièces d'usure à remplacer. De ce fait, le gyrophare se distingue par une longue durée de vie.

Le cabochon incassable en polycarbonate garantit une protection extrêmement fiable contre les coups, notamment ceux infligés par des branches d'arbres. Grâce à sa haute compatibilité électromagnétique, le K-LED 1.2 ne perturbe pas les signaux radio. Trois systèmes de montage suivant DIN 14620 et SAE garantissent une adaptation optimale du K-LED 1.2 à ses champs d'application : montage fixe (Ø 130 mm et Ø 150 mm), montage sur support tubulaire et montage par fixation magnétique.



Tension de service 10 – 30 V



IP 6K7 : étanche à la poussière, immersion temporaire dans l'eau possible



Pas de perturbations par impulsions électromagnétiques



Homologué selon ECE-R65



Homologué SAE

EXTENSION DE LA GAMME K-LED

Les dénominations à elles seules indiquent les fonctions individuelles des produits de la gamme des gyrophares.



Propriétés du **K-LED 2.0** :

2 = _____

2 types de signal d'avertissement

Vous avez la possibilité, par le biais d'un commutateur ou par programmation, d'alterner entre un signal d'avertissement rotatif ou à éclats.

2 niveaux de luminosité

(ECE-R65 TA2 / SAE J845 classe 1)

Un capteur de luminosité intégré permet de passer automatiquement en mode jour ou en mode nuit.

0 = _____

Système d'éclairage simple



Propriétés de la **K-LED 1.2** :

1 = _____

1 signal d'avertissement

Disponible soit avec un signal d'avertissement rotatif ou à éclats.

1 niveau de luminosité

(ECE-R65 TA1 / SAE J845 classe 1)

2 = _____

Le système d'éclairage double garantit une plus grande surface de sortie de lumière et ainsi un effet de signalisation particulièrement élevé.

EXEMPLES D'APPLICATION



INFORMATIONS TECHNIQUES

Caractéristiques techniques

Tension nominale (U_N)	Multivoltage
Tension de service (U_B)	10–30 V
Consommation totale de courant rotative à éclats	env. 1,6 A (12 V), env. 0,8 A (24 V) env. 1,8 A (12 V), env. 0,9 A (24 V)
Puissance maximale absorbée rotative à éclats	env. 20 W env. 22 W
Durée de vie des LED	Env. 30 000 h*
Caboçon	Polycarbonate
Position du feu	verticale
Plage de température	-40 °C à +60 °C
Protection contre les inversions de polarité	Oui
Indice de protection	IP 6K7, IP 6K9K
Antiparasitage	Testé suivant CISPR 25

* Indications du fabricant de LED ; la durée de vie peut varier en fonction des conditions d'utilisation.

Homologation

Antiparasitage (CISPR25)	Émission par conduction classe 5
Homologation	GGVSE / ADR
SAE	SAE J845 classe 1

Technologie d'éclairage rotative :

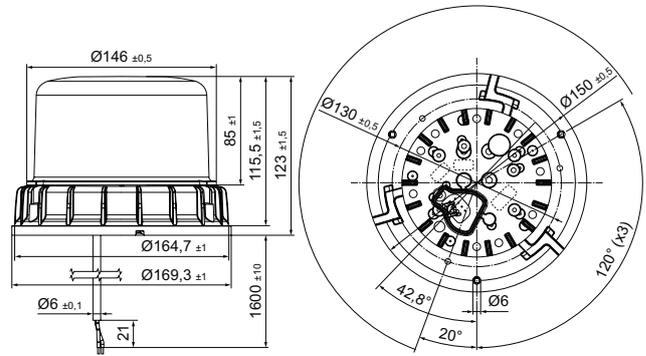
Homologation photométrique, orange	TA1		R10 0057963 R65 004439
Homologation photométrique, bleu	TB1		R10 0057963 R65 004440
Homologation photométrique, rouge	TR1		R10 0057963 R65 004441

Fonction d'éclairage à éclats :

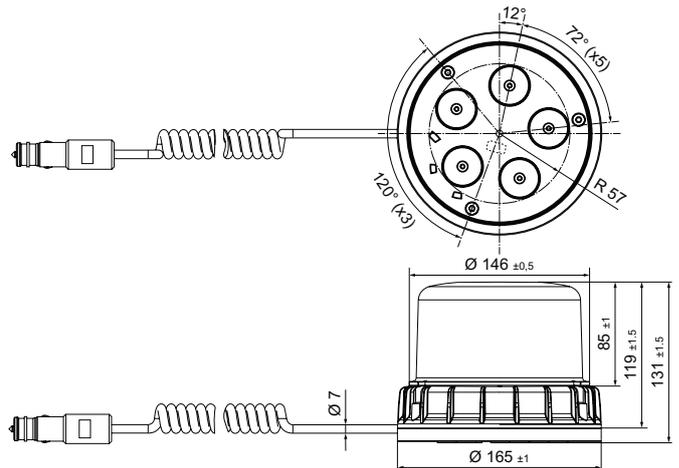
Homologation photométrique, orange	TA1		R10 0057962 R65 004442
Homologation photométrique, bleu	TB1		R10 0057962 R65 004443
Homologation photométrique, rouge	TR1		R10 0057962 R65 004444

Plan d'encombrement

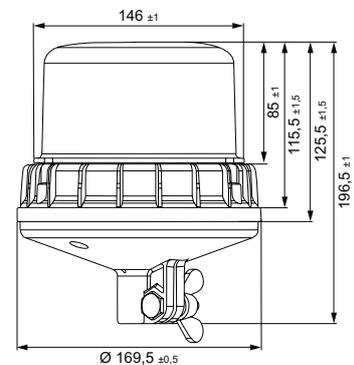
K-LED 1.2 F



K-LED 1.2 M



K-LED 1.2 R



VUE D'ENSEMBLE DE LA GAMME



Photo produit	Référence, rotatif	Référence, à éclats	Description
	2RL 012 983-301	2XD 012 984-301	Fixation fixe, orange
	2RL 012 983-401	2XD 012 984-401	Fixation sur support tubulaire, orange
	Sur demande	Sur demande	Fixation magnétique, orange

Rouge et bleu sur demande.

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS

Photo produit	Description	Référence
	Adaptateur de support tubulaire	8HG 223 805-001
	Tube de fixation pour souder, droit, hauteur 100 mm	1 pôle, 8HG 002 365-001 2 pôles, 8HG 006 294-101
	Tube de fixation avec équerre pour le vissage, hauteur totale 126 mm	1 pôle, 8HG 006 294-011 2 pôles, possible sur demande
	Tube de fixation coudé, avec équerre pour vissage latéral, écart 90 mm, hauteur 100 mm	1 pôle, 8HG 006 294-021 2 pôles, possible sur demande
	Tube de fixation coudé, avec équerre pour vissage latéral, écart 50 mm, hauteur 100 mm	1 pôle, 8HG 006 294-111 2 pôles, possible sur demande
	Tube de fixation pivotable, hauteur env. 105 mm	1 pôle, 8HG 006 294-031 2 pôles, 8HG 006 294-141
	Tube de fixation par vis, hauteur env. 100 mm	1 pôle, 8HG 006 294-051 2 pôles, 8HG 006 294-091
	Support télescopique avec 2 trous de vis pour fixation sur le dos de la cabine, hauteur totale env. 1000 mm, possibilité de déplacement maximum 700 mm	1 pôle, 8HG 006 294-041 2 pôles, possible sur demande