Fiche de données gamme de produits

LIGHTsignal LED BEACON LIGHT

Feux d'avertissement et de sécurité

Feu de balisage tournant à 360° à LED

Une meilleure visibilité et donc une sécurité accrue pour vous et les autres.

Compatible 12V & 24V

Différentes possibilités d'application et une grande flexibilité car compatible avec les véhicules 12V et 24V.

Classe de protection : IP65 ET IK08

La LED OSRAM LIGHTsignal a été testée dans notre laboratoire de simulation environnementale certifié DIN EN ISO/IEC 17025 pour des influences externes extrêmes en termes d'eau, de poussière, de chaleur, de froid et de chocs et validée avec les classes de protection IP65 et IK 08.

Certifié ECE – ECE R65 et ECE R10

Les tests et homologations requis ont été effectués et une homologation ECE a été accordée[1)].

La lumière c'est la sécurité - Voir et être vu avec OSRAM

L'OSRAM LIGHTsignal LED BEACON LIGHT est une balise rotative LED orange rotative à 360 ° qui peut être montée sur des véhicules d'une largeur, d'une longueur ou d'une charge inhabituelles, ainsi que sur des véhicules municipaux, des véhicules d'urgence, des véhicules de commandement et des véhicules d'assistance en cas d'accident pour attirer l'attention sur une situation inhabituelle dans la circulation routière ou dans

© 2025, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.

l’environnement de travail. La balise rotative d’OSRAM peut être utilisée pour une meilleure reconnaissance visuelle, le marquage et la sécurisation des points dangereux ou des emplacements spéciaux. En outre, les balises rotatives sont utilisées dans certaines installations, sur les machines et les appareils ainsi que dans les systèmes d’alarme. La balise rotative LED d’OSRAM se caractérise par un rendement élevé grâce à huit LED haute puissance à longue durée de vie avec jusqu’à 1900 Kelvin et 1200 Lumen, assurant ainsi une meilleure visibilité et donc une sécurité accrue pour vous et les autres - pendant la journée et la nuit. Grâce à la base en caoutchouc antidérapante et absorbant les chocs, le voyant d’avertissement LED d’OSRAM présente une insensibilité aux vibrations particulièrement élevée. Dans le même temps, la base entièrement caoutchoutée contribue à sceller le produit et le sous-sol. De plus, le boîtier robuste et incassable en polycarbonate résiste à des charges encore plus lourdes. Pour réduire et empêcher la saleté de s’accumuler sur la balise, la LED OSRAM LIGHTsignal utilise une surface lisse sur le boîtier, empêchant ainsi l’effet du signal d’être altéré par la saleté. L’OSRAM LIGHTsignal LED BEACON LIGHT convainc par une luminosité élevée et en même temps par une faible consommation d’énergie. Grâce à la faible consommation d’énergie des LED, le voyant d’avertissement rotatif d’OSRAM est également adapté à une utilisation sur une plus longue période. En raison de sa conception compacte et moderne, la balise offre différentes possibilités d’application et une grande flexibilité, car elle est compatible avec les véhicules 12V et 24V. Le matériel de montage inclus dans la livraison permet un montage direct et précis et donc une utilisation immédiate des balises. Le système de montage à trois points permet à la balise d’être solidement et fermement montée sur le toit du véhicule. En outre, le voyant d’avertissement LED LIGHTsignal d’OSRAM est conforme aux directives ECE R10 et R65 et est donc approuvé pour une utilisation dans la circulation routière[1)] Le voyant OSRAM LIGHTsignal LED a été testé dans notre laboratoire de simulation environnementale certifié DIN EN ISO / IEC 17025 pour les influences externes extrêmes en termes d’eau, de poussière, de chaleur, de froid et d’impacts des

© 2025, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.

chutes et validé avec les classes de protection IP65 et IK08. Le système de gestion thermique intégré régule la température de la lumière LED et peut empêcher les dommages causés par la surchauffe. La protection contre la polarité inhibe l'inversion incorrecte de la polarité dans l'alimentation et peut ainsi éviter d'éventuels dommages, en raison de l'arrêt automatique des LED. OSRAM offre une garantie de 2 ans[2)] sur ce produit.

Des réglementations spéciales s'appliquent concernant l'utilisation et l'application de balises rotatives. Ceci est réglementé dans les réglementations respectives spécifiques à chaque pays en matière de permis de circulation routière.

© 2025, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.

Fiche de données gamme de produits

Fiche technique

	Information produit	Informations générales sur le produit	Données électriques	
Description produit	**Application (Catégorie et produit spécifique)**	**Référence de commande**	**Puissance nominale**	**Tension nominale**
LIGHTsignal LED BEACON LIGHT	Feux de signalisation et de sécurité	RBL102	7 W	12/24 V

	Données photométriques		Physical Attributes & Dimensions	
Description produit	**Temp. de couleur**	**Couleur de la LED**	**Poids du produit**	**Longueur**
LIGHTsignal LED BEACON LIGHT	1900 K	ambre	305.00 g	148.0 mm

		Durée de vie	Capacités	Informations environnementales et réglementaires Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)
Description produit	**Hauteur**	**Garantie**	**Technologie**	**Liste des substances candidate Substance 1**
LIGHTsignal LED BEACON LIGHT	89.0 mm	2 years	LED	Lead

Description produit	N° CAS de la substance 1	Instruction d'utilisation sûre	Numéro de déclaration dans la base de données SCIP
LIGHTsignal LED BEACON LIGHT	7439-92-1	L'identification de la substance de la liste candidate est suffisante pour permettre une utilisation sûre de l'article..	e1a1078a-75eb-467d-8a4a-5afa301e21d0

© 2025, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.

Données de téléchargement

	Dossier
	User instruction LIGHTsignal LED
	User instruction GPRS_Instructions sur les symboles de sécurité
	Brochures OSRAM LIGHTsignal LED BEACON LIGHT flyer (EN)
	Brochures OSRAM LIGHTsignal HAL BEACON LIGHT flyer (EN)
	Movie application LIGHTsignal LED (EN)
	Video OSRAM LIGHTsignal LED Beacon Light (EN)

Informations légales

1) Le FEU DE BÉTON à LED OSRAM LIGHTsignal est homologué conformément aux réglementations ECE et peut donc être installé et utilisé sur la voie publique. En plus de l'homologation ECE du produit, les réglementations spéciales individuelles et les lois des pays doivent être respectées. Remarque : Des réglementations spéciales s'appliquent à l'utilisation et à l'application des gyrophares. Ceci est réglementé dans les règlements d'autorisation de circulation routière respectifs et spécifiques à chaque pays. 2) Pour des conditions précises, veuillez vous référer à : www.osram.com/am-guaranteeConseils d'application : Pour des informations d'application et des graphiques plus détaillés, veuillez consulter la fiche technique du produit et le manuel d'utilisation.

Conseil d'application

Pour plus d'informations sur les applications et les graphiques, veuillez vous référer à la fiche de données produit.

Avertissement

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.

© 2025, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.