Fiche de données gamme de produits

Cube MX240-CB

Homologué ECE - ECE R7R112

Les tests et homologations requis en vue de la certification ECE ont été réalisés avec succès, et cette dernière a été obtenue2)Numéro de référence ECE : 50

Faisceau combiné

Conçu à la fois pour l'éclairage au loin et à proximité. Pour un éclairage diffusé sur une large zone à proximité et un éclairage à faisceau concentré au loin.

Faisceau lumineux pouvant atteindre 430 m de longueur

Voir et être vu avec OSRAM

sur et hors réseau routier

Produit universel offrant une utilisation polyvalente.Sur la route, hors bitume, au travail comme pendant les loisirs.

© 2024, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.

Fiche de données gamme de produits

Donnons vie à la lumière avec les dispositifs d'éclairage pour la conduite et les travaux OSRAM LEDriving

© 2024, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.

Le phare OSRAM LEDriving Lightbar MX240-CB procure une bonne visibilité sur les routes de campagne sombres, dans les chemins forestiers, hors des sentiers battus, que ce soit sur la voie publique ou non – un atout considérable. Avec ses 16 puissantes LED haute longévité affichant d'excellentes performances, le phare OSRAM LEDriving Cube MX240-CB affiche une portée maximale de 430 mètres – ce qui signifie pour le conducteur une visibilité impressionnante sur ou hors voie publique. Même dans des conditions de faible luminosité et de visibilité réduite du fait de conditions extérieures défavorables, le phare OSRAM LEDriving Cube MX240-CB, avec sa température allant jusqu'à 6 000 kelvins, est capable de procurer un éclairage similaire à la lumière du jour. La puissante unité d'éclairage délivrant une luminosité maximale de 4 000 lumens se démarque avec la meilleure efficacité optique possible et une diffusion uniforme de la lumière. Autrement dit, vous pouvez profiter d'une visibilité supérieure, et votre véhicule devient potentiellement plus visible par les autres usagers de la route. Et votre sécurité, sur la route comme hors du réseau routier, en est améliorée.Sur le réseau routier ou en dehors, le phare OSRAM LEDriving Cube MX240-CB se démarque nettement grâce à ses performances élevées et sa grande longévité (jusqu'à 5 000 heures). Universel, il résiste à des conditions environnementales très variées et, grâce à ses matériaux de haute qualité tels que l'aluminium du boîtier et le polycarbonate stabilisé pour la lentille, il s'avère particulièrement léger tout en se montrant durable et résistant. Le phare OSRAM LEDriving Round MX240-CB a subi des tests relatifs aux conditions extérieures extrêmes en ce qui concerne l'eau, la poussière, les chocs, la chaleur, le froid et les vibrations permanentes, dans notre laboratoire de simulation environnementale certifié DIN. Il a obtenu le classement dans la catégorie de protection IP69K. L'alimentation intégrée et le système de gestion thermique contrôlent la température du phare Lightbar à LED et peuvent ainsi éviter les dommages potentiels dus à une surchauffe. La protection contre les inversions de polarité bloque la tension d'alimentation si sa polarité est mauvaise, et peut ainsi éviter d'éventuels dommages en coupant automatiquement l'alimentation des LED. Sur la route ou en dehors, le phare OSRAM LEDriving Round MX240-CB s'avère un complément efficace appréciable sur votre véhicule. Aucune déclaration ou modification relative au certificat d'immatriculation n'est nécessaire pour ces feux routiers à LED homologués ECE.2).Numéro de référence ECE : 50Le phare OSRAM LEDriving Round MX240-CB peut être monté sur les véhicules de tourisme, les poids lourds, les engins agricoles, les véhicules utilitaires, les véhicules de chantier, les caravanes, les véhicules tout-terrain et les quads2).Le phare OSRAM LEDriving Cube MX240-CB est un produit universel offrant de nombreuses possibilités d'application.2) Les dispositifs d'éclairage OSRAM LEDriving pour la conduite sont homologués conformément à la réglementation ECE et

© 2024, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.

peuvent en conséquence être installés et utilisés sur la voie publique. Remarque : Il existe des réglementations spécifiques pour l'installation. Outre l'homologation ECE du produit, les exigences particulières et la législation propres à chaque pays doivent être respectées.

© 2024, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.

Fiche de données gamme de produits

Fiche technique

	Information produit		Données électriques			Données photométriques
Description produit	**Référence de commande**	**Application (Catégorie et produit spécifique)**	**Tension nominale**	**Puissance nominale**	**Tension d'essai**	**Flux lumineux**
Cube MX240-CB [1]	LEDDL113-CB	Feux de route et de position supplémentaires	12/24 V	70/1,5 W	13,5 V	4000 lm

	Information module de LED	Durée de vie	Capacités	Certificats & Normes	
Description produit	**Nombre de LED par module**	**Durée de vie Tc**	**Technologie**	**Type de protection**	**Labels et agréments**
Cube MX240-CB [1]	10/16	5000 h	LED [2]	IP69K	Homologué E4

		Données logistiques	Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)
Description produit	**Normes**	**Nomenclature douanière**	**Date of Declaration**
Cube MX240-CB [1]	ECE R10, R112, R7	85122000900	28-02-2024

Description produit	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction
Cube MX240-CB [1]	4062172154017	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.

Description produit	Declaration No. in SCIP database
Cube MX240-CB [1]	d44b701c-22d2-49ff-a9f5-29a7286f1014

[1] Beam Pattern: Combo

[2] Light-emitting diode application

© 2024, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.

Données de téléchargement

	Dossier
	User instruction LEDriving Cube MX240-CB
	Vidéo application OSRAM Quality Testing LEDriving working and driving lights (EN)
	Vidéo application OSRAM LEDriving and working lights Imagefilm (FR)
	Vidéo application LEDriving Driving and Working Lights Reference Video (EN)
	Vidéo application Working and Driving Lights Amarok Winter
	Video Light is Quality -OSRAM LEDriving Driving and Working Lights Quality Tests (EN)
	Video OSRAM LEDriving driving and working lights: The night doesn’t stand a chance
	Video OSRAM LEDriving driving and working lights in action - From on road to off road applications (EN)
	Video Reference Number made easy - Making sure your LEDriving Driving Lights are legal on public roads
	360 Degree Image LEDriving Round MX260-CB

Mention légale :
L'installation du phare LEDriving Lightbar MX240-CB OSRAM est totalement conforme à la réglementation ECE et ne nécessite donc pas de déclaration de modification. Cela n'inclut pas les exigences spécifiques de certains pays, en complément de l'homologation ECE standard du produit.

1) Conditions générales détaillées à l'adresse www.osram.com/am-guarantee

2) Les dispositifs d'éclairage OSRAM LEDriving pour la conduite sont homologués conformément à la réglementation ECE et peuvent en conséquence être installés et utilisés sur la voie publique. Remarque : Il existe des réglementations spécifiques pour l'installation. Outre l'homologation ECE du produit, les exigences particulières et la législation propres à chaque pays doivent être respectées.

Référez vous au site www.osram.com/am-guarantee pour les conditions précises

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.

© 2024, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.