Fiche de données produit

Lightbar FX1000-CB SM

Homologué ECE - 2 x ECE R112

Les tests et homologations requis en vue de la certification ECE ont été réalisés avec succès, et cette dernière a été obtenue2)Montage individuel central possibleNuméro de référence ECE : 50+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 635 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 produit

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 FX1000-CB SM 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 40 puissantes LED haute longévité affichant d'excellentes performances, le phare OSRAM LEDriving Lightbar FX1000-CB SM affiche une portée maximale de 635 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 Lightbar FX1000-CB SM, 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 8 000 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 Lightbar FX1000-CB SM 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 Lightbar FX1000-CB SM 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 Lightbar FX1000-CB SM 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 : 50+50Le phare OSRAM LEDriving Lightbar FX1000-CB SM 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 Lightbar FX1000-CB SM est un produit universel offrant de nombreuses possibilités d'application.2) Les dispositifs d'éclairage OSRAM LEDriving

© 2024, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.

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.

© 2024, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.

Fiche technique

Information produit

Référence de commande	LEDDL114-CB SM
Application (Catégorie et produit spécifique)	Feux de conduite – Application comme feux de route supplémentaire

Données électriques

Tension nominale	12/24 V
Puissance nominale	140.00 W
Tension d'essai	13,2 V

Données photométriques

Flux lumineux	8000 lm
Temp. de couleur	6000 K
Distance lumineuse à 1lx	635 m

Information module de LED

Nombre de LED par module	40

Dimensions & poids

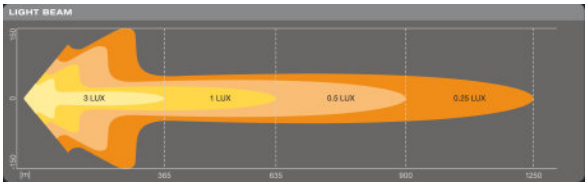
Poids du produit	4360.00 g
Longueur	1074 mm
Largeur	83.0 mm
Hauteur	54 mm

Durée de vie

Durée de vie Tc	> 5000 h
Garantie	5 years

© 2024, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.

Donnée produit supplémentaire



Courbe intensité lumineuse

Connexion lampe	Open wire
Notes bas de page util. uniquem. produit	Beam Pattern: Combo

Capacités

Technologie	LED [1)]

[1)] Light-emitting diode application

Certificats & Normes

Normes	ECE R10, 2 x R112
Labels et agréments	E57 approval
Type de protection	IP6K8/IP6K9K
ECE reference number	50 + 50

Classements spécifiques à chaque pays

Référence de commande	LEDDL114-CB SM

Données logistiques

Nomenclature douanière	85122000900

© 2024, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)	
Date of Declaration	28-02-2024
Primary Article Identifier	4062172154031
Candidate List Substance 1	Lead
CAS No. of substance 1	7439-92-1
Safe Use Instruction	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
Declaration No. in SCIP database	c2b80793-fe0b-4e19-b939-6a319f84b67b

Données logistiques

Code produit	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Volume	Poids brut
4062172154031	Lightbar FX1000-CB SM GEN 2 LEDDL114-CB SM	Etui carton fermé 1	1147 mm x 138 mm x 89 mm	14.09 dm^3	4835.00 g
4062172154048	Lightbar FX1000-CB SM GEN 2 LEDDL114-CB SM	Carton de regroupement 2	1165 mm x 295 mm x 121 mm	41.58 dm^3	10595.00 g

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

Données de téléchargement

	Dossier
	User instruction LEDriving Lightbar FX1000-CB SM
	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 OSRAM LEDriving driving and working lights FX1000-CB SM (EN)
	Vidéo application Working and Driving Lights Amarok Winter
	Vidéo application LEDriving driving & working lights in application (EN)

© 2024, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.

	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 Lightbar FX1000-CB SM LEDDL114-CB SM

Mention légale :
L'installation du phare LEDriving Lightbar FX1000-CB SM 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.