Fiche de données produit

Lightbar FX1000-CB SM GEN 2

Montage simple certifié

Pour une installation individuelle

Faisceau allant jusqu'à 635 m

Éclairage optimisé au loin et à proximité

Faisceau combiné

Conçu pour l'éclairage de loin et de près

Classes de protection IP & IK

Testé et validé dans un laboratoire de simulation environnementale certifié DIN en ce qui concerne les influences externes extrêmes telles que l'eau, la poussière, les chocs, les impacts, la chaleur, le froid, les vibrations permanentes et bien plus encore

Luminosité accrue pour l'éclairage de loin et de près

En particulier sur les routes secondaires et les chemins de terre, une meilleure visibilité peut jouer un rôle clé dans la sécurité. La barre d'éclairage LEDriving Lightbar FX1000-CB SM GEN 2 fournit un éclairage de champ proche et lointain supplémentaire sur les routes sombres avec jusqu'à 8 000 lumens. Même en cas de mauvaise visibilité ou au crépuscule, les 40 LED haute performance atteignent une portée lumineuse de 635 mètres et des conditions d'éclairage diurnes avec une température de couleur de 6 000 kelvins. Les feux de conduite séduisent par la conception spéciale de leurs réflecteurs et garantissent non seulement une esthétique moderne et attrayante, mais réduisent également l'éblouissement pour une meilleure visibilité sur la route. Il peut être utilisé à la fois comme feu de route LED supplémentaire et comme puissant feu de travail. Dans les deux versions, l'éclairage est entièrement conforme à la norme ECE et donc adapté à l'utilisation sur route. En outre, OSRAM a développé un kit de montage spécialement conçu, compatible avec tous les feux de conduite de la gamme Functional FX Gen 2 pour un montage individuel. Polyvalent, il résiste à de nombreuses influences environnementales et, grâce à des matériaux de

© 2026, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.

haute qualité tels que le boîtier en aluminium et la lentille en polycarbonate stable, il est particulièrement léger, mais aussi robuste et résistant. La protection complète contre la polarité évite les dommages causés par une surtension et contribue à prolonger la durée de vie. La barre lumineuse LEDriving Lightbar FX1000-CB SM GEN 2 a été testée et validée avec les classes de protection IP6K8 et IP6K9K dans notre laboratoire de simulation environnementale certifié DIN pour les influences externes extrêmes telles que l'eau, la poussière, les chocs, la chaleur, le froid et les vibrations permanentes. Sa variabilité confère à la gamme FX une grande flexibilité d'utilisation. Elle peut être montée sur les voitures, camions, machines agricoles, véhicules utilitaires, véhicules de chantier, caravanes, véhicules tout-terrain et quads[1)]. OSRAM offre une garantie de 5 ans[2)].1) Les feux de conduite OSRAM LEDriving sont homologués conformément aux réglementations ECE et peuvent donc être montés pour une utilisation sur la voie publique. Veuillez noter : des règles de montage particulières s'appliquent. Outre l'homologation ECE du produit, les exigences particulières et la législation propre à chaque pays doivent être respectées. 2) Pour les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.com/am-guarantee

© 2026, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.

Fiche technique

Information produit

Application (Catégorie et produit spécifique)	Feux de conduite – Application comme feux de route supplémentaire

Informations générales sur le produit

Référence de commande	LEDDL114-CB SM
Notes bas de page util. uniquem. produit	Beam Pattern: Combo

Données électriques

Tension nominale	12/24 V
Puissance nominale	140 W
Tension d'essai	13,2 V

Données photométriques

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

Physical Attributes & Dimensions

Poids du produit	4360.00 g
Longueur	1165 mm
Largeur	77.0 mm
Hauteur	54 mm

Information module de LED

Nombre de LED par module	40

Durée de vie

Durée de vie Tc	> 5000 hr
Garantie	5 years

Donnée produit supplémentaire

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

Capacités

Technologie	LED [1)]

[1)] Light-emitting diode application

© 2026, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.

Certificats & Normes

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

Données logistiques

Nomenclature douanière [PICOS]	85122000900

Informations environnementales et réglementaires

Informations conformément à l'art. 33 du règlement (CE) 1907/2006 de l'UE (REACh)	
Liste des substances candidate Substance 1	Lead
N° CAS de la substance 1	7439-92-1
Instruction d'utilisation sûre	L'identification de la substance de la liste candidate est suffisante pour permettre une utilisation sûre de l'article..
Numéro de déclaration dans la base de données SCIP	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
	User instruction GPRS_Instructions sur les symboles de sécurité

© 2026, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.

	Movie application OSRAM LEDriving driving and working lights FX1000-CB SM (EN)
	Movie application LEDriving D and W Image Video Bringing light to life (EN)
	Movie application Working and Driving Lights Amarok Winter
	Movie application LEDriving Driving and Working Lights Reference Video (EN)
	Movie application OSRAM LEDdriving and working lights Imagefilm (EN)
	Movie application LEDriving driving & working lights in application (EN)
	Movie application OSRAM Quality Testing LEDriving working and driving lights (EN)
	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
	ref_pim_amsp_product360degreeimages LEDriving Lightbar FX1000-CB SM LEDDL114-CB SM

Consignes de sécurité

Pour obtenir des informations d'application détaillées, veuillez consulter la fiche technique du produit et le manuel d'utilisation

Informations légales

1) Les feux de conduite OSRAM LEDriving sont homologués conformément aux réglementations ECE et peuvent donc être montés pour une utilisation sur la voie publique. Veuillez noter : des règles de montage particulières s'appliquent. Outre l'homologation ECE du produit, les exigences particulières et la législation propre à chaque pays doivent être respectées.2) Pour les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.com/am-guarantee

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.

© 2026, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.