

Flush mount WL VX100-FL



Faisceau d'inondation

Pour une répartition large et étendue de la lumière



Faisceau allant jusqu'à 45 m

Voir et être vu avec OSRAM



Durable et résistant aux vibrations

Specially designed for demanding work environments and rough off-road terrain



Classes de protection IP & IK

Tested and validated in a DIN-certified environmental simulation laboratory regarding extreme external influences



Puissants feux de travail à LED

Discover the versatility of the OSRAM LEDriving Flush Mount WL VX100-FL for powerful near-field and far-field illumination at the front, rear or side of your vehicle. The working light combines affordability with exceptional performance, quality and functionality. With a luminous flux of up to 600lm and a flood beam pattern with a wide and broad light distribution, the working light is ideal for illuminating near- and far-field areas, such as campsites, work areas or construction sites. Thanks to the lightweight rugged construction and sleek shape, the working light seamlessly integrates into the vehicle's design, offering enhanced visibility without compromising on style. With a light beam reaching up to 45 meters and a light color of 6500 Kelvin, it ensures clear visibility even in the darkest conditions. The working light is compatible with both 12V and 24V electrical systems, making them suitable for a wide range of vehicles including trucks, agricultural machinery, construction vehicles, caravans, quads and off-road vehicles¹⁾. Whether for demanding work environments, camping trips or off-road adventures, the LED Flush Mount offers versatile lighting solutions tailored to various driving scenarios. Equipped with a shatterproof polycarbonate lens and aluminum die-cast housing, the LEDriving Flush Mount WL VX100-FL is robust and vibration resistant to withstand the harshest conditions. It has been tested and validated with the highest IP-Protection Classes IP6K8 & IP6K9K in our DIN certified environmental simulation laboratory for extreme external influences regarding water, dust, impacts, heat, cold and permanent vibration. In addition, OSRAM provides a 2-year guarantee on the product²⁾.¹⁾ Additional working lights without ECE approval for use as work lights are approved for use on any vehicle according to German Road Traffic Licensing Regulations (StVZO) §52 (7). However, they must not be used and switched on while driving. In addition, individual special regulations, and laws of countries outside Germany must be observed.²⁾ For precise conditions refer to: www.osram.com/am-guarantee

Fiche technique

Information produit

Référence de commande	LEDFLUSH101-FL
Application (Catégorie et produit spécifique)	Application pour lampes baladeuses

Données électriques

Tension nominale	12/24 V
Puissance nominale	6.50 W
Tension d'essai	13,2 V

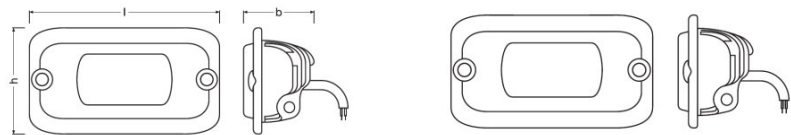
Données photométriques

Flux lumineux	600 lm
Temp. de couleur	6500 K
Distance lumineuse à 1lx	45 m

Information module de LED

Nombre de LED par module	2
--------------------------	---

Dimensions & poids

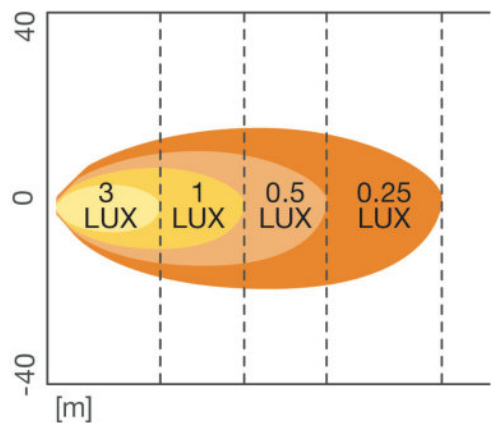


Poids du produit	230.00 g
Longueur	60.0 mm
Largeur	41.0 mm
Hauteur	109.0 mm

Durée de vie

Durée de vie Tc	5000 h
Garantie	2 years

Donnée produit supplémentaire



Courbe intensité lumineuse

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

Capacités

Technologie	LED ¹⁾
-------------	-------------------

¹⁾ Light-emitting diode application

Certificats & Normes

Normes	ECE R10
Type de protection	IP6K8/IP6K9K

Classements spécifiques à chaque pays

Référence de commande	LEDFLUSH101-FL
-----------------------	----------------

Données logistiques

Nomenclature douanière	85122000900
------------------------	-------------

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)

Fiche de données produit

Date of Declaration	01-03-2024
Primary Article Identifier	4062172399920
Declaration No. in SCIP database	In work

Données logistiques

Code produit	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Volume	Poids brut
4062172399920	Flush Mount WL VX100-FL	Etui carton fermé 1	100 mm x 60 mm x 127 mm	0.76 dm ³	274.00 g
4062172399937	Flush Mount WL VX100-FL	Carton de regroupement 8	257 mm x 222 mm x 159 mm	9.07 dm ³	2422.00 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 Flush Mount WL VX100-FL LEDFLUSH101-FL
	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)

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

Informations légales
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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.

