Hoja de datos de producto

Cube VX80-SP



Haz puntual

Diseñado para la iluminación de campo lejano. Para una iluminación enfocada en el campo lejano del vehículo.



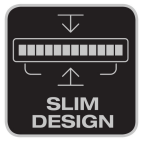
Haz de hasta 114 m de largo

Ver y ser visto con OSRAM



Aplicación para luz de trabajo

Versátil, aplicable y de uso flexible. Fuera de la carretera, en tierra, en el trabajo y en el tiempo libre.



Diseño fino

Diseño fino para una apariencia discreta cuando se monta en el vehículo

© 2024, OSRAM GmbH. Reservado todos los derechos



Acercando la luz a su vida con las luces de conducción y trabajo de OSRAM LEDriving.

Una iluminación considerable en los caminos oscuros en el campo y el bosque, fuera de la carretera y de los caminos más transitados, se puede lograr con el OSRAM LEDriving Cube VX80-SP. Con sus 4 potentes LEDs de larga duración, OSRAM LEDriving Cube VX80-SP tiene un alcance de hasta 114 metros y ofrece así una impresionante visibilidad en el lugar de trabajo y en el terreno. Incluso con luz tenue y visibilidad reducida debido a influencias ambientales externas, OSRAM LEDriving Cube VX80-SP con hasta 6000 Kelvin puede proporcionar condiciones similares a la luz diurna. Una potencia con hasta 1300 lúmenes de luminosidad se caracteriza por una alta eficiencia óptica y una distribución homogénea de la luz. Da como resultado una visibilidad mejorada para usted y una visibilidad mejorada en su entorno de trabajo, consecuentemente también una seguridad aumentada.OSRAM LEDriving Cube VX80-SP impresiona por su potente rendimiento y una larga vida útil de hasta 5000 horas. De aplicación versátil, desafía numerosas influencias ambientales y, gracias a los materiales de alta calidad como la carcasa de aluminio y la lente de policarbonato estable, es particularmente ligero y al mismo tiempo robusto y resistente. OSRAM LEDriving Cube VX80-SP ha sido probada y validada con la clase de protección IP67 en nuestro laboratorio de simulación ambiental certificado por DIN para influencias ambientales extremas en términos de agua, polvo, impactos, calor, frío y vibraciónes contínuas. Su controlador integrado y el sistema de gestión térmica regulan la temperatura del foco LED y pueden así evitar daños por sobrecalentamiento. La protección de la polaridad inhibe la polaridad incorrecta del suministro en la tensión y puede así prevenir posibles daños apagando automáticamente los LEDs. El OSRAM LEDriving Cube VX80-SP es un complemento eficaz y eficiente para su vehículo.El OSRAM LEDriving Cube VX80-SP se puede montar en coches, camiones, maquinaria agrícola, maquinaria de granja, vehículos comerciales, vehículos de construcción, vehículos todoterreno y quads2).OSRAM LEDriving Cube VX80-SP es versátil y flexible en su uso.2) Las luces de trabajo auxiliares sin aprobación ECE para ser utilizado como luces de trabajo y están aprobados para su uso en cualquier vehículo de acuerdo con StVZO § 52 (7). Sin embargo, no pueden ser encendidos y utilizadss durante la conducción.

© 2024, OSRAM GmbH. Reservado todos los derechos

Datos técnicos

Información de producto

Referencia para pedido	LEDWL101-SP
Aplicación (Categoría y producto específico)	Aplicación de luz adicional para faro principal

Datos eléctricos

Tensión nominal	12/24 V
Potencia nominal	20,00 W
Tensión de prueba	13,2 V

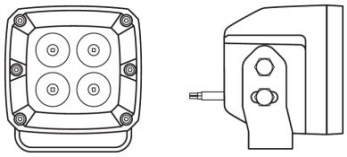
Datos Fotométricos

Flujo luminoso	1300 lm
Temperatura de color	6000 K
Distancia de luz a 1lx	114 m

Información módulos LED

Número de LED por módulo	4

Dimensiones y peso



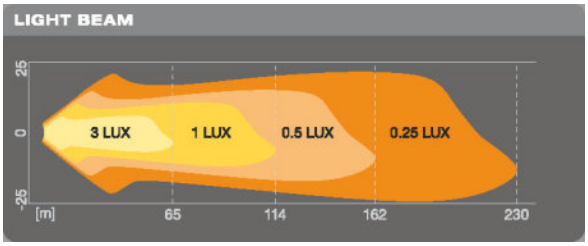
Peso del producto	1090,00 g
Largo	85,0 mm
Ancho	80 mm
Alto	70,0 mm

Duración de vida

Vida útil Tc	5000 h
Garantía	2 years

© 2024, OSRAM GmbH. Reservado todos los derechos

Datos adicionales del producto



Distribución de la intensidad luminosa

Conexión a la lámpara	Open wire
Pie de pág. usado solo para el producto	Beam Pattern: Spot

Capacidades

Tecnología	LED [1)]

[1)] Light-emitting diode application

Certificados & Normas

Normas	ECE R10
Símbolos de homologación	Aprobación E4
Tipo de protección	IP67

Categorías específicas del país

Referencia para pedido	LEDWL101-SP

Datos logísticos

Número estadístico de material	85122000900

Environmental information

© 2024, OSRAM GmbH. Reservado todos los derechos

Hoja de datos de producto

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)	
Date of Declaration	16-02-2024
Primary Article Identifier	4062172141970
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	da99be55-f2a7-4897-aba9-94dfb3d43128

Logistical Data

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volúmen	Peso bruto
4062172141970	Cube VX80-SP	Estuche de cartón 2	217 mm x 97 mm x 115 mm	2.42 dm^3	2277.00 g
4062172141987	Cube VX80-SP	Embalaje de envío 16	412 mm x 242 mm x 144 mm	14.36 dm^3	18436.00 g

El código del producto mencionado describe la unidad más pequeña de la cantidad que se puede pedir. Una unidad de envío puede contener uno o más productos individuales. Al cursar un pedido, introduzca la cantidad de la unidad de envío o su múltiple.

—

Descarga datos

	Fichero
	User instruction LEDriving Cube WL VX80-SP
	Aplicación de película OSRAM Quality Testing LEDriving working and driving lights (EN)
	Aplicación de película OSRAM LEDdriving and working lights Imagefilm (EN)
	Aplicación de película LEDriving Driving and Working Lights Reference Video (EN)
	Aplicación de película 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)
	360 Degree Image LEDriving Cube VX80-SP LEDWL101-SP

© 2024, OSRAM GmbH. Reservado todos los derechos

Aviso legal:
1) Términos y condiciones precisos en: www.osram.es/garantia-automovil

2) Luces de trabajo auxiliares no tienen homologación según ECE para ser utilizadas como luces de trabajo y están aprobadas para su uso en cualquier vehículo de acuerdo con el artículo 52 (7) de la StVZO. Sin embargo, no pueden encenderse ni utilizarse mientras se conduce.

Consejos de aplicación
Para más información detallada sobre la aplicación y gráficos vea la hoja de datos del producto.

Aviso
Sujeto a cambios sin aviso. Excepto errores y omisiones. Asegúrese de utilizar la emisión más reciente.

© 2024, OSRAM GmbH. Reservado todos los derechos