Hoja de datos de producto

Cube PX Flood Beam

Haz luminoso de inundación
Para una amplia distribución de la luz

1500 to 4500 Lumens
Selección de 4 niveles de potencia diferentes por patrón de haz

Gama Matrix
Se puede crear una configuración de iluminación específica para cada vehículo. Mezclar y combinar. Variar y combinar

Clases de protección IP e IK
Especialmente diseñado para conectar las luces de trabajo y carretera LEDriving

Luz profesional para un trabajo profesional

Con la gama de focos de trabajo OSRAM LEDriving Serie Profesional PX, ahora es posible encontrar exactamente la iluminación adecuada para una amplia gama de tareas y aplicaciones profesionales especiales. Los 16 faros de trabajo en total ganan puntos con la máxima eficiencia óptica, efectividad y distribución homogénea de la luz. La serie modular se centra en los aspectos más importantes del uso de los faros de trabajo: Iluminación, rendimiento, calidad, forma, durabilidad, funcionalidad, y por lo tanto también puede resultar en una mayor seguridad en el trabajo para usted y los demás. Los factores óptimos se pueden seleccionar y priorizar para cada aplicación correspondiente; así, con estas luces de alto rendimiento, se puede componer un conjunto completo de iluminación específico para cada vehículo, que se aplica perfectamente a los requisitos y necesidades individuales respectivos.Los faros de trabajo son aptos para vehículos de 12 V y 24 V, y cada faro dispone de un total de cuatro haces de luz (Flood, Spot, Wide y Ultra-Wide) y cuatro niveles de potencia (1500 lm, 2500 lm, 3500 lm y 4500 lm). Además, pueden montarse de tres formas distintas: Montaje directo, montaje estándar flexible y montaje de alta resistencia. Además, OSRAM ha desarrollado kits de montaje especialmente diseñados y un cable con conector DT. Validada de acuerdo con las más altas clases de protección IP & IK IP6K8 & IP6K9K y CISPR25 Clase 5, la Serie Profesional está diseñada para cumplir con los más altos estándares de

© 2026, OSRAM GmbH. Reservado todos los derechos

equipo original y los requisitos de la industria del automóvil. OSRAM ofrece una garantía de 5 años para estos productos. [1)2)]

1) Las luces de trabajo adicionales sin homologación ECE para su uso como luces de trabajo están homologadas para su uso en cualquier vehículo según el Reglamento alemán sobre permisos de circulación (StVZO) §52 (7). Sin embargo, no deben utilizarse ni encenderse durante la conducción. Además, deben observarse las normativas especiales individuales y las leyes de países fuera de Alemania.

2) Para conocer las condiciones exactas, consulte: www.osram.es/garantia-automovil

© 2026, OSRAM GmbH. Reservado todos los derechos

Hoja de datos de producto

Datos técnicos

Información de producto

Aplicación (Categoría y producto específico)	Aplicación de luz de trabajo

Información general del producto

Referencia para pedido	LEDPWL 109

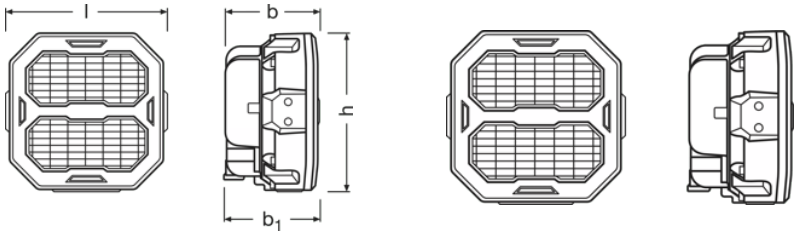
Datos eléctricos

Tensión nominal	12/24 V
Potencia nominal	45 W

Datos Fotométricos

Flujo luminoso	4500 lm
Temperatura de color	6000 K
Distancia de luz a 1lx	105 m

Physical Attributes & Dimensions



Peso del producto	698.00 g
Largo	117.1 mm
Ancho	67.4 mm
Alto	113.4 mm

Duración de vida

Garantía	5 years

Datos adicionales del producto

Conexión a la lámpara	DT Connector

© 2026, OSRAM GmbH. Reservado todos los derechos

Hoja de datos de producto

Capacidades

Tecnología	LED

Certificados & Normas

Tipo de protección	IP6K8/IP6K9K
Normas	ECE R10 / CISPR25 / CLASS 5 / FCC part 15b

Datos logísticos

Número estadístico de material [PICOS]	85122000900

Información medioambiental y regulatoria

Información según el Art. 33 del Reglamento (CE) nº 1907/2006 de la UE (REACh)	
Lista de candidatos Sustancia 1	Lead
Nº CAS de la sustancia 1	7439-92-1
Instrucción de uso seguro	La identificación de la sustancia de la lista de sustancias candidatas es suficiente para permitir el uso seguro del artículo.
Nº de declaración en la base de datos SCIP	2cb4f48c-a066-4eb8-b591-9a29a610e2c6

Logistical Data

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volúmen	Peso bruto
4062172279567	Cube PX 4500 FLOOD LEDPWL 109-FL	Estuche de cartón 1	122 mm x 116 mm x 76 mm	1.08 dm^3	722.00 g
4062172279574	Cube PX 4500 FLOOD LEDPWL 109-FL	Embalaje de envío 10	391 mm x 253 mm x 135 mm	13.35 dm^3	7404.00 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 PROFESSIONAL WORKING LIGHTS
	User instruction GPRS_Instrucciones símbolos de seguridad

© 2026, OSRAM GmbH. Reservado todos los derechos

	Movie application LEDriving D and W Image Video Bringing light to life (EN)
	Movie application LEDriving Driving and Working Lights Reference Video (EN)
	Movie application OSRAM LEDdriving and working lights Imagefilm (EN)
	Movie application OSRAM Quality Testing LEDriving working and driving lights (EN)

Instrucciones de seguridad
Para obtener información detallada sobre la aplicación, consulte la ficha técnica del producto y las instrucciones de uso.

Aviso legal
1) Las luces de trabajo adicionales sin homologación ECE para su uso como luces de trabajo están homologadas para su uso en cualquier vehículo según el Reglamento alemán sobre permisos de circulación (StVZO) §52 (7). Sin embargo, no deben utilizarse ni encenderse durante la conducción. Además, deben observarse las normativas especiales individuales y las leyes de países fuera de Alemania.2)Para conocer las condiciones exactas, consulte: www.osram.es/garantia-automovil

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.

OSRAM

© 2026, OSRAM GmbH. Reservado todos los derechos