

# Cube PX Ultra-Wide Beam



## Patrón de haz ultra ancho

Para una distribución de la luz especialmente amplia y de gran superficie



## 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 de las series PX, SX y FX a una fuente de alimentación.



### 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 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](http://www.osram.es/garantia-automovil)

Hoja de datos gama de productos

Datos técnicos

|                                       | Información de producto |                                              | Datos eléctricos |                  | Datos Fotométricos | Capacidades |
|---------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------|------------------|------------------|--------------------|-------------|
| Descripción del producto              | Referencia para pedido  | Aplicación (Categoría y producto específico) | Tensión nominal  | Potencia nominal | Flujo luminoso     | Tecnología  |
| Cube PX 2500 ULTRA WIDE LEDPWL 101-UW | LEDPWL 101              | Aplicación de luz de trabajo                 | 12/24 V          | 27.00 W          | 2500 lm            | LED         |
| Cube PX 3500 ULTRA WIDE LEDPWL 102-UW | LEDPWL 102              | Aplicación de luz de trabajo                 | 12/24 V          | 33.00 W          | 3500 lm            | LED         |
| Cube PX 4500 ULTRA WIDE LEDPWL 103-UW | LEDPWL 103              | Aplicación de luz de trabajo                 | 12/24 V          | 45.00 W          | 4500 lm            | LED         |
| Cube PX 1500 ULTRA WIDE LEDPWL 113-UW | LEDPWL 113              | Aplicación de luz de trabajo                 | 12/24 V          | 15.00 W          | 1500 lm            | LED         |

|                                       | Certificados & Normas                |                    | Datos logísticos               | Environmental information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |
|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Descripción del producto              | Normas                               | Tipo de protección | Número estadístico de material | Date of Declaration                                                                 |
| Cube PX 2500 ULTRA WIDE LEDPWL 101-UW | ECE R10/CISPR25/CLASS 5/FCC part 15b | IP6K8/IP6K 9K      | 85122000900                    | 16-02-2024                                                                          |
| Cube PX 3500 ULTRA WIDE LEDPWL 102-UW | ECE R10/CISPR25/CLASS 5/FCC part 15b | IP6K8/IP6K 9K      | 85122000900                    | 16-02-2024                                                                          |
| Cube PX 4500 ULTRA WIDE LEDPWL 103-UW | ECE R10/CISPR25/CLASS 5/FCC part 15b | IP6K8/IP6K 9K      | 85122000900                    | 16-02-2024                                                                          |
| Cube PX 1500 ULTRA WIDE LEDPWL 113-UW | ECE R10/CISPR25/CLASS 5/FCC part 15b | IP6K8/IP6K 9K      | 85122000900                    | 16-02-2024                                                                          |

| Descripción del producto              | Primary Article Identifier | Declaration No. in SCIP database |
|---------------------------------------|----------------------------|----------------------------------|
| Cube PX 2500 ULTRA WIDE LEDPWL 101-UW | 4062172279406              | In work                          |
| Cube PX 3500 ULTRA WIDE LEDPWL 102-UW | 4062172279420              | In work                          |
| Cube PX 4500 ULTRA WIDE LEDPWL 103-UW | 4062172279444              | In work                          |
| Cube PX 1500 ULTRA WIDE LEDPWL 113-UW | 4062172279642              | In work                          |

Descarga datos

| Fichero                                                                           |                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | User instruction<br>LEDriving PROFESSIONAL WORKING LIGHTS                                 |
|  | Aplicación de película<br>OSRAM Quality Testing LEDriving working and driving lights (EN) |
|  | Aplicación de película<br>OSRAM LEDdriving and working lights Imagefilm (EN)              |
|  | Aplicación de película<br>LEDriving Driving and Working Lights Reference Video (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](http://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.