

# 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

| Descripción del producto              | Información de producto                      | Información general del producto | Datos eléctricos |                  |
|---------------------------------------|--|----------------------------------|------------------|------------------|
|                                       | Aplicación (Categoría y producto específico) | Referencia para pedido           | Tensión nominal  | Potencia nominal |
| Cube PX 2500 ULTRA WIDE LEDPWL 101-UW | Aplicación de luz de trabajo                 | LEDPWL 101                       | 12/24 V          | 27 W             |
| Cube PX 3500 ULTRA WIDE LEDPWL 102-UW | Aplicación de luz de trabajo                 | LEDPWL 102                       | 12/24 V          | 33 W             |
| Cube PX 4500 ULTRA WIDE LEDPWL 103-UW | Aplicación de luz de trabajo                 | LEDPWL 103                       | 12/24 V          | 45 W             |
| Cube PX 1500 ULTRA WIDE LEDPWL 113-UW | Aplicación de luz de trabajo                 | LEDPWL 113                       | 12/24 V          | 15 W             |

| Descripción del producto              | Datos Fotométricos | Capacidades | Certificados & Normas |  |
|---------------------------------------|--------------------|-------------|-----------------------|--|
|                                       | Flujo luminoso     | Tecnología  | Tipo de protección    | Normas                                     |
| Cube PX 2500 ULTRA WIDE LEDPWL 101-UW | 2500 lm            | LED         | IP6K8/IP6K9K          | ECE R10 / CISPR25 / CLASS 5 / FCC part 15b |
| Cube PX 3500 ULTRA WIDE LEDPWL 102-UW | 3500 lm            | LED         | IP6K8/IP6K9K          | ECE R10 / CISPR25 / CLASS 5 / FCC part 15b |
| Cube PX 4500 ULTRA WIDE LEDPWL 103-UW | 4500 lm            | LED         | IP6K8/IP6K9K          | ECE R10 / CISPR25 / CLASS 5 / FCC part 15b |
| Cube PX 1500 ULTRA WIDE LEDPWL 113-UW | 1500 lm            | LED         | IP6K8/IP6K9K          | ECE R10 / CISPR25 / CLASS 5 / FCC part 15b |

| Descripción del producto              | Datos logísticos                       | Información medioambiental y regulatoria Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |
|---------------------------------------|--|--|
|                                       | Número estadístico de material [PICOS] | Nº de declaración en la base de datos SCIP   |
| Cube PX 2500 ULTRA WIDE LEDPWL 101-UW | 85122000900                            | En trabajo   |
| Cube PX 3500 ULTRA WIDE LEDPWL 102-UW | 85122000900                            | En trabajo   |
| Cube PX 4500 ULTRA WIDE LEDPWL 103-UW | 85122000900                            | En trabajo   |
| Cube PX 1500 ULTRA WIDE LEDPWL 113-UW | 85122000900                            | En trabajo   |

Descarga datos

| Fichero   |  |
|---|--|
|  | User instruction<br>LEDriving PROFESSIONAL WORKING LIGHTS                            |
|  | Movie application<br>LEDriving D and W Image Video Bringing light to life (EN)       |
|  | Movie application<br>LEDriving Driving and Working Lights Reference Video (EN)       |
|  | Movie application<br>OSRAM LEDdriving and working lights Imagefilm (EN)              |
|  | Movie application<br>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](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.