

# Cube PX Ultra-Wide Beam



### Ultraweite

#### Abstrahlcharakteristik

Für eine besonders großflächige und besonders breite Lichtverteilung



### 1500 bis 4500 Lumen

Auswahl von 4 unterschiedlichen Leistungsstufen pro Abstrahlcharakteristik



### Matrix Portfolio

Eine fahrzeugspezifische Lichtgestaltung kann individuell zusammengestellt werden. Mix & Match. Variieren und kombinieren



### IP & IK Schutzklassen

Getestet und validiert in einem DIN-zertifizierten Umweltsimulationslabor hinsichtlich extremer äußerer Einflüsse wie Wasser, Staub, Stöße, Schläge, Hitze, Kälte, permanente Vibrationen und vieles mehr



### Professionelles Licht für professionelle Arbeit

Mit dem Portfolio der OSRAM LEDriving Arbeitsscheinwerfer Professional Series PX ist es nun möglich, genau die richtige Beleuchtung für eine Vielzahl von speziellen professionellen Aufgaben und Anwendungen zu finden. Die insgesamt 16 Arbeitsscheinwerfer punkten mit höchster optischer Effizienz, Effektivität und homogener Lichtverteilung. Die modulare Serie konzentriert sich auf die wichtigsten Aspekte der Arbeitsscheinwerfernutzung: Ausleuchtung, Leistung, Qualität, Form, Langlebigkeit, Funktionalität und somit kann daraus auch eine erhöhte Sicherheit bei der Arbeit für Sie und andere resultieren. Die optimalen Faktoren können für jede entsprechende Anwendung ausgewählt und priorisiert werden; dadurch kann mit diesen Arbeitsscheinwerfer ein komplettes fahrzeugspezifisches Beleuchtungs-Set-Up zusammengestellt werden, dass dieses perfekt auf die jeweiligen individuellen Anforderungen und Bedürfnisse anwendbar ist. Die Scheinwerfer sind für 12V- und 24V-Fahrzeuge geeignet und es stehen insgesamt vier Abstrahlcharakteristiken - Flood, Spot, Wide und Ultra-Wide - sowie vier Leistungsstufen - 1500lm, 2500lm, 3500lm und 4500lm - für jede Leuchte zur Verfügung. Zusätzlich können sie auf drei verschiedene Arten montiert werden: Direktmontage, flexible Standardmontage und Schwerlastmontage – Auch hier hat OSRAM speziell dafür konzipierte Halterungen und auch ein Kabel mit DT-Stecker entwickelt. Die Professional Series ist gemäß den höchsten IP- und IK-Schutzklassen IP6K8 und IP6K9K sowie CISPR25 Klasse 5 validiert und kann dadurch die höchsten OE-Standards und Anforderungen der Automobilindustrie erfüllen. OSRAM gewährt auf diese Produkte 5 Jahre Garantie 1)2)1) Zusätzliche Arbeitsscheinwerfer ohne ECE-Zulassung zur Verwendung als Arbeitsscheinwerfer sind nach StVZO §52 (7) für die Verwendung an jedem Fahrzeug zugelassen. Sie dürfen jedoch nicht eingeschaltet während der Fahrt benutzt werden, außerdem sind individuelle Sondervorschriften und Gesetze der Länderaußerhalb Deutschlands zu beachten.2) Genaue Bedingungen unter [www.osram.de/am-garantie](http://www.osram.de/am-garantie)

# Familiendatenblatt

## Technische Daten

| Produkt-Bezeichnung                   | Produktinformation |   | Elektrische Daten |              | Photometrische Daten | Einsatzmöglichkeiten |
|---------------------------------------|--------------------|---|-------------------|--------------|----------------------|----------------------|
|                                       | Bestellnummer      | Application (Category and Product specific) | Nennspannung      | Nennleistung | Lichtstrom           | Technologie          |
| Cube PX 2500 ULTRA WIDE LEDPWL 101-UW | LEDPWL 101         | Arbeitslichtanwendung                       | 12/24 V           | 27.00 W      | 2500 lm              | LED                  |
| Cube PX 3500 ULTRA WIDE LEDPWL 102-UW | LEDPWL 102         | Arbeitslichtanwendung                       | 12/24 V           | 33.00 W      | 3500 lm              | LED                  |
| Cube PX 4500 ULTRA WIDE LEDPWL 103-UW | LEDPWL 103         | Arbeitslichtanwendung                       | 12/24 V           | 45.00 W      | 4500 lm              | LED                  |
| Cube PX 1500 ULTRA WIDE LEDPWL 113-UW | LEDPWL 113         | Arbeitslichtanwendung                       | 12/24 V           | 15.00 W      | 1500 lm              | LED                  |

| Produkt-Bezeichnung                   | Zertifikate & Standards              |               | Logistische Daten        |                       | Umweltinformationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH) |
|---------------------------------------|--------------------------------------|---------------|--------------------------|-----------------------|--|
|                                       | Normen                               | Schutzart     | Statistische Warennummer | Datum der Deklaration |  |
| 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            |  |

| Produkt-Bezeichnung                   | Primäre Erzeugnisnummer | SCIP Deklarationsnummer |
|---------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Cube PX 2500 ULTRA WIDE LEDPWL 101-UW | 4062172279406           | In Vorbereitung         |
| Cube PX 3500 ULTRA WIDE LEDPWL 102-UW | 4062172279420           | In Vorbereitung         |
| Cube PX 4500 ULTRA WIDE LEDPWL 103-UW | 4062172279444           | In Vorbereitung         |
| Cube PX 1500 ULTRA WIDE LEDPWL 113-UW | 4062172279642           | In Vorbereitung         |

## Downloads

| Datei   |   |
|---|---|
|  | User instruction<br>LEDriving PROFESSIONAL WORKING LIGHTS                         |
|  | Anwendungsfilm<br>OSRAM Quality Testing LEDriving working and driving lights (EN) |
|  | Anwendungsfilm<br>OSRAM LEDriving and working lights Imagefilm (DE)               |
|  | Anwendungsfilm<br>LEDriving Driving & Working Lights Reference Video (DE)         |
|  | Anwendungsfilm<br>LEDriving D and W Image Video Bringing light to life (FR)       |

### Sicherheitshinweise

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt und die Gebrauchsanweisung

### Rechtliche Hinweise

1) Zusätzliche Arbeitsscheinwerfer ohne ECE-Zulassung zur Verwendung als Arbeitsscheinwerfer sind nach StVZO §52 (7) für die Verwendung an jedem Fahrzeug zugelassen. Sie dürfen jedoch nicht eingeschalten während der Fahrt benutzt werden, außerdem sind individuelle Sondervorschriften und Gesetze der Länder außerhalb Deutschlands zu beachten.

2) Genaue Bedingungen unter: [www.osram.de/am-garantie](http://www.osram.de/am-garantie)

### Anwendungshinweis

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt.

### Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.