

# Cube PX Flood Beam



### Flutlichtartige

#### Abstrahlcharakteristik

Für eine weite und 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 Länder außerhalb 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	
	Bestellnummer	Application (Category and Product specific)	Nennspannung	Nennleistung
Cube PX 2500 FLOOD LEDPWL 107-FL	LEDPWL 107	Arbeitslichtanwendung	12/24 V	27 W
Cube PX 3500 FLOOD LEDPWL 108-FL	LEDPWL 108	Arbeitslichtanwendung	12/24 V	33 W
Cube PX 4500 FLOOD LEDPWL 109-FL	LEDPWL 109	Arbeitslichtanwendung	12/24 V	45 W
Cube PX 1500 FLOOD LEDPWL 115-FL	LEDPWL 115	Arbeitslichtanwendung	12/24 V	15 W

Produkt-Bezeichnung	Einsatzmst d.lang.alichkeiten	Zertifikate & Standards		Logistische Daten
	Technologie	Schutzart	Normen	Statistische Warennummer [PICOS]
Cube PX 2500 FLOOD LEDPWL 107-FL	LED	IP6K8/IP6K9K	ECE R10 / CISPR25 / CLASS 5 / FCC part 15b	85122000900
Cube PX 3500 FLOOD LEDPWL 108-FL	LED	IP6K8/IP6K9K	ECE R10 / CISPR25 / CLASS 5 / FCC part 15b	85122000900
Cube PX 4500 FLOOD LEDPWL 109-FL	LED	IP6K8/IP6K9K	ECE R10 / CISPR25 / CLASS 5 / FCC part 15b	85122000900
Cube PX 1500 FLOOD LEDPWL 115-FL	LED	IP6K8/IP6K9K	ECE R10 / CISPR25 / CLASS 5 / FCC part 15b	85122000900

Produkt-Bezeichnung	Umwelt Informationen Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)	
	Datum der Deklaration	SCIP Deklarationsnummer
Cube PX 2500 FLOOD LEDPWL 107-FL	26-06-2024	In work
Cube PX 3500 FLOOD LEDPWL 108-FL	26-06-2024	In work
Cube PX 4500 FLOOD LEDPWL 109-FL	26-06-2024	In work
Cube PX 1500 FLOOD LEDPWL 115-FL	26-06-2024	In work

## Downloads

Datei	
	User instruction LEDriving PROFESSIONAL WORKING LIGHTS
	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)

### 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.