

# 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  
viele 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)

# Produktdatenblatt

## Technische Daten

### Produktinformation

Application (Category and Product specific)	Arbeitslichtanwendung
---	-----------------------

### General Product Information

Bestellnummer	LEDPWL 109
---------------	------------

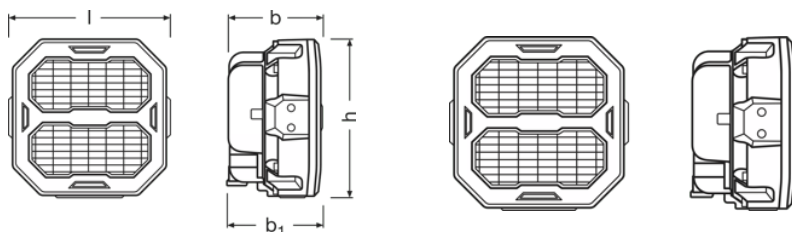
### Elektrische Daten

Nennspannung	12/24 V
Nennleistung	45 W

### Photometrische Daten

Lichtstrom	4500 lm
Farbtemperatur	6000 K
Light distance at 1lx	105 m

### Physical Attributes & Dimensions



Produktgewicht	698.00 g
Länge	117.1 mm
Breite	67.4 mm
Höhe	113.4 mm

### Lebensdauer

Garantie	5 years
----------	---------

### Zusätzliche Produktdaten

Steckverbindung zur Lampe	DT Connector
---------------------------	--------------

## Produktdatenblatt

### Einsatzmöstd.lang.allichkeiten

Technologie	LED
-------------	-----

### Zertifikate & Standards

Schutzart	IP6K8/IP6K9K
Normen	ECE R10 / CISPR25 / CLASS 5 / FCC part 15b

### Logistische Daten

Statistische Warennummer [PICOS]	85122000900
----------------------------------	-------------

### Umwelt Informationen



Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)	
Stoff der Kandidatenliste 1	Lead
CAS Nr. des Stoffes 1	7439-92-1
Informationen zum sicheren Gebrauch	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.
SCIP Deklarationsnummer	2cb4f48c-a066-4eb8-b591-9a29a610e2c6

### Verpackungsinformationen





Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4062172279567	Cube PX 4500 FLOOD LEDPWL 109-FL	Faltschachtel 1	122 mm x 116 mm x 76 mm	1.08 dm <sup>3</sup>	722.00 g
4062172279574	Cube PX 4500 FLOOD LEDPWL 109-FL	Versandschachtel 10	391 mm x 253 mm x 135 mm	13.35 dm <sup>3</sup>	7404.00 g

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

### Downloads

Icon	Datei
	User instruction LEDiving PROFESSIONAL WORKING LIGHTS
	User instruction GPRS_Safety symbols instructions

## Produktdatenblatt

	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.

# OSRAM