Produktdatenblatt

Cube PX Spot Beam

Spot Fernlichtprofil
Für eine besonders gebündelte Fernlichtverteilung

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

© 2026, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

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 eingeschalten 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

© 2026, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten

Produktinformation

Anwendung (Kategorie- und produktspezifisch)	Arbeitslichtanwendung

General Product Information

Bestellnummer	LEDPWL 112

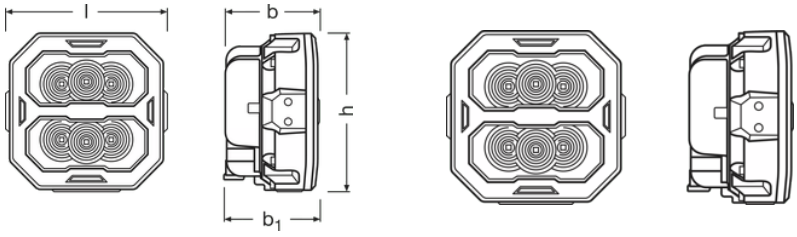
Elektrische Daten

Nennspannung	12/24 V
Nennleistung	45 W

Photometrische Daten

Lichtstrom	4500 lm
Farbtemperatur	6000 K
Light distance at 1lx	185 m

Physical Attributes & Dimensions



Produktgewicht	699.00 g
Länge	117.1 mm
Breite	67.4 mm
Höhe	113.4 mm

Lebensdauer

Garantie	5 Jahre

Zusätzliche Produktdaten

Steckverbindung zur Lampe	DT Connector

© 2026, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Produktdatenblatt

Einsatzmöglichkeiten

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	07f2672d-9dd5-4cda-9af5-dae7b2a200d7

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4062172279628	Cube PX 4500 SPOT LEDPWL 112-SP	Faltschachtel 1	122 mm x 116 mm x 76 mm	1.08 dm^3	723.00 g
4062172279635	Cube PX 4500 SPOT LEDPWL 112-SP	Versandschachtel 10	391 mm x 253 mm x 135 mm	13.35 dm^3	7414.00 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

	Datei
	User instruction LEDriving PROFESSIONAL WORKING LIGHTS
	User instruction GPRS_Sicherheitssymbole Benutzerhinweise
	Movie application LEDriving D and W Image Video Bringing light to life (EN)

© 2026, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

	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 Länderaußerhalb Deutschlands zu beachten.2) Genaue Bedingungen unter: 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.

© 2026, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.