



LIGHT NEWS



OSRAM LEDriving® Arbeitsscheinwerfer PROFESSIONAL SERIES PX

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 Arbeitsscheinwerfermontage: Ausleuchtung, Leistung, Qualität, Form, Langlebigkeit, Funktionalität und somit kann daraus auch eine erhöhte Sicherheit bei der Arbeit für Sie und andere resultieren.

Für jede entsprechende Anwendung können die optimalen Faktoren ausgewählt und priorisiert werden; dadurch kann mit diesen Arbeitsscheinwerfern 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. Einfach zusammenstellen, anpassen, kombinieren und bei Bedarf auch einfach untereinander austauschen. Für unterschiedliche Anforderungsprofile und einen multivarianten Einsatz.

Bei der Arbeit, ob on- oder offroad, besticht dieses völlig neue Konzept eines sogenannten Matrix-Portfolios durch seine leistungsstarke Performance und eine außergewöhnlich lange Lebensdauer. Vielseitig einsetzbar, trotz es zahlreichen Umwelteinflüssen und ist dank hochwertiger Materialien robust und widerstandsfähig und speziell für den harten Arbeitsalltag entwickelt. Alle Arbeitsscheinwerfer der PX-Serie wurden in einem nach DIN EN ISO/IEC 17025 zertifizierten Umweltsimulationslabor auf extreme äußere Einflüsse wie Wasser, Staub, Stöße, heiße und kalte Temperaturen, permanente Vibrationen und Erschütterungen getestet und gemäß den höchsten IP & IK-Schutzklassen IP6K8 & IP6K9K validiert. Die Professional Series wurde entwickelt, um die höchsten OE-Standards und Anforderungen der Fahrzeugindustrie zu erfüllen. Des Weiteren ist die komplette Serie "Made in Europe" und OSRAM gewährt auf diese Produkte 5 Jahre Garantie¹⁾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

LEDDriving® Arbeitsscheinwerfer Professional Series PX



Features

- Insgesamt 16 Arbeitsscheinwerfer
- 4 Abstrahlcharakteristiken: Spot, Flood, Wide, Ultra-Wide
- 4 Leistungsstufen: 1500lm, 2500lm, 3500lm, 4500lm
- Strahlend weißes Licht mit 6000K
- Höchste IP & IK-Schutzklassen IP6K8 & IP6K9K
- Überhitzungs- und Polaritätsschutz
- CISPR25 Klasse 5
- Aluminiumgehäuse, bruchsichere Polycarbonatscheibe
- 2 Halterungen & 1 Verbindungskabel
- 3 Montagemöglichkeiten
- Direktmontage, Standardmontage & Schwerlastmontage
- Für 12V & 24V Fahrzeuge
- 1 Verbindungskabel mit DT Stecker
- 5 Jahre OSRAM Garantie²⁾
- Made in Europe

Benefits

- Hervorragende Ausleuchtung, Leistung, Qualität, Form, Langlebigkeit
- Funktionalität und dadurch eine erhöhte Sicherheit
- Maximale optische Effizienz, Effektivität und homogene Lichtverteilung
- Umfassende Ausleuchtung von Nah-, Mittel- und Fernfeld
- Perfekt zugeschnitten auf die jeweiligen individuellen Anforderungen und Bedürfnisse für multivarianten Einsatz
- Einfach zusammenstellen, anpassen, kombinieren, und bei Bedarf auch einfach austauschen
- Leistungsstarke Performance und außergewöhnlich lange Lebensdauer
- Robust und widerstandsfähig und speziell für den anspruchsvollen Arbeitsalltag entwickelt
- Klasse 5 ist die strikteste Form für EMI-Tests im Fahrzeugbereich
- Erhöhte Sicherheit durch bessere Beleuchtung bei der Arbeit für Sie und andere
- Konzipiert, um die höchsten OE-Standards und Anforderungen der Automobilindustrie zu erfüllen

Anwendungsgebiete

- Lastkraftwagen, Transporter, Landmaschinen, Nutzfahrzeuge, Baufahrzeuge, Forstmaschinen, Geländewagen, Quads und vieles mehr

Technische Daten



Cube PX Ultra Wide



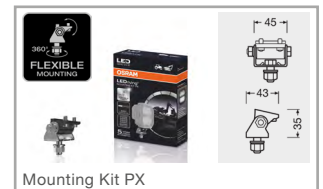
Cube PX Wide



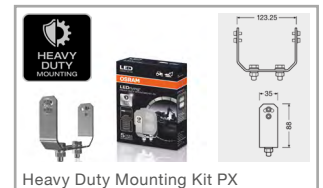
Cube PX Flood



Cube PX Spot



Mounting Kit PX



Heavy Duty Mounting Kit PX



Connection Cable 300 DT AX

| Produktname | Bestellbezeichnung | EAN10 | ECE | W | V | Kelvin | Lichtfarbe | Lumen | Schutzklasse | Maße | Gewicht | Made in | Garantie |
|----------------------------|--------------------|---------------|-----|----|-------|--------|------------|-------|---------------|-----------------------|---------|----------|----------|
| | | | | | | | | | | LxBxH [mm] | | | |
| Cube PX1500 Ultra Wide | LEDPWL 113-UW | 4062172279642 | R10 | 15 | 12/24 | 6000 | Cold White | 1500 | IP6K8, IP6K9K | 113,42 x 117,1 x 68,4 | 655 | Slovakia | 5 |
| Cube PX2500 Ultra Wide | LEDPWL 101-UW | 4062172279406 | R10 | 27 | 12/24 | 6000 | Cold White | 2500 | IP6K8, IP6K9K | 113,42 x 117,1 x 68,4 | 676 | Slovakia | 5 |
| Cube PX3500 Ultra Wide | LEDPWL 102-UW | 4062172279420 | R10 | 33 | 12/24 | 6000 | Cold White | 3500 | IP6K8, IP6K9K | 113,42 x 117,1 x 68,4 | 700 | Slovakia | 5 |
| Cube PX4500 Ultra Wide | LEDPWL 103-UW | 4062172279444 | R10 | 45 | 12/24 | 6000 | Cold White | 4500 | IP6K8, IP6K9K | 113,42 x 117,1 x 68,4 | 702 | Slovakia | 5 |
| Cube PX1500 Wide | LEDPWL 114-WD | 4062172279666 | R10 | 15 | 12/24 | 6000 | Cold White | 1500 | IP6K8, IP6K9K | 113,42 x 117,1 x 68,4 | 653 | Slovakia | 5 |
| Cube PX2500 Wide | LEDPWL 104-WD | 4062172279468 | R10 | 27 | 12/24 | 6000 | Cold White | 2500 | IP6K8, IP6K9K | 113,42 x 117,1 x 68,4 | 671 | Slovakia | 5 |
| Cube PX3500 Wide | LEDPWL 105-WD | 4062172279482 | R10 | 33 | 12/24 | 6000 | Cold White | 3500 | IP6K8, IP6K9K | 113,42 x 117,1 x 68,4 | 697 | Slovakia | 5 |
| Cube PX4500 Wide | LEDPWL 106-WD | 4062172279505 | R10 | 45 | 12/24 | 6000 | Cold White | 4500 | IP6K8, IP6K9K | 113,42 x 117,1 x 68,4 | 698 | Slovakia | 5 |
| Cube PX1500 Flood | LEDPWL 115-FL | 4062172279680 | R10 | 15 | 12/24 | 6000 | Cold White | 1500 | IP6K8, IP6K9K | 113,42 x 117,1 x 68,4 | 649 | Slovakia | 5 |
| Cube PX2500 Flood | LEDPWL 107-FL | 4062172279529 | R10 | 27 | 12/24 | 6000 | Cold White | 2500 | IP6K8, IP6K9K | 113,42 x 117,1 x 68,4 | 670 | Slovakia | 5 |
| Cube PX3500 Flood | LEDPWL 108-FL | 4062172279543 | R10 | 33 | 12/24 | 6000 | Cold White | 3500 | IP6K8, IP6K9K | 113,42 x 117,1 x 68,4 | 694 | Slovakia | 5 |
| Cube PX4500 Flood | LEDPWL 109-FL | 4062172279567 | R10 | 45 | 12/24 | 6000 | Cold White | 4500 | IP6K8, IP6K9K | 113,42 x 117,1 x 68,4 | 698 | Slovakia | 5 |
| Cube PX1500 Spot | LEDPWL 116-SP | 4062172279703 | R10 | 15 | 12/24 | 6000 | Cold White | 1500 | IP6K8, IP6K9K | 113,42 x 117,1 x 68,4 | 653 | Slovakia | 5 |
| Cube PX2500 Spot | LEDPWL 110-SP | 4062172279581 | R10 | 27 | 12/24 | 6000 | Cold White | 2500 | IP6K8, IP6K9K | 113,42 x 117,1 x 68,4 | 673 | Slovakia | 5 |
| Cube PX3500 Spot | LEDPWL 111-SP | 4062172279604 | R10 | 33 | 12/24 | 6000 | Cold White | 3500 | IP6K8, IP6K9K | 113,42 x 117,1 x 68,4 | 697 | Slovakia | 5 |
| Cube PX4500 Spot | LEDPWL 112-SP | 4062172279628 | R10 | 45 | 12/24 | 6000 | Cold White | 4500 | IP6K8, IP6K9K | 113,42 x 117,1 x 68,4 | 699 | Slovakia | 5 |
| Mounting Kit PX | LEDPWL ACC 101 | 4062172294768 | | | | | | | | 45 x 43 x 35 | 174 | Lituania | 5 |
| Heavy Duty Mounting Kit PX | LEDPWL ACC 102 | 4062172294782 | | | | | | | | 88 x 35 x 123,25 | 305 | Lituania | 5 |
| Connection Cable 300 DT AX | LEDPWL ACC 103 | 4062172294805 | | | | | | | | 5 x 3000 x 30 | 249 | China | 2 |