

# Cube PX Spot Beam



## Punktowa wiązka światła

Dla szczególnie skupionego rozsyłu światła na odległość



## 1500 to 4500 Lumens

Wybór 4 różnych poziomów strumienia świetlnego dla każdego wzoru wiązki



## Portfolio Matrix

Konfigurację oświetlenia dla konkretnego pojazdu można tworzyć indywidualnie.

Mieszaj i dopasowuj.

Zmieniaj i łącz



## Klasy ochrony IP i IK

Przetestowany i zatwierdzony w laboratorium symulacji środowiskowych z certyfikatem DIN pod kątem ekstremalnych wpływów zewnętrznych, takich jak woda, kurz, wstrząsy, uderzenia, ciepło, zimno, trwałe wibracje i wiele innych.



### Profesjonalne światło do profesjonalnej pracy

Dzięki portfolio lamp roboczych OSRAM LEDriving Professional (PX), można teraz znaleźć odpowiednie oświetlenie do szerokiego zakresu zadań specjalnych i profesjonalnych zastosowań. 16 lamp roboczych z maksymalną wydajnością optyczną, skutecznością świetlną i jednorodnym rozsyłem światła. Modułowa seria oferuje to co najważniejsze: jasne oświetlenie, wydajność, jakość, odpowiedni kształt, trwałość, funkcjonalność, a co za tym idzie poprawia bezpieczeństwo pracy. Dzięki możliwości różnorodnego wyboru funkcji i cech można stworzyć kompletną konfigurację oświetlenia specyficzną dla pojazdu, która idealnie pasuje do indywidualnych wymagań i potrzeb. Lampy robocze są odpowiednie dla pojazdów zasilanych napięciem 12 V i 24 V i dostępne do wyboru z czterema rodzajami rozsyłu światła – Flood, Spot, Wide i Ultra-Wide – oraz czterema poziomami strumienia świetlnego – 1500 lm, 2500 lm, 3500 lm i 4500 lm. Można je montować na trzy różne sposoby: montaż bezpośredni, elastyczny montaż standardowy i montaż do dużych obciążeń. Ponadto firma OSRAM opracowała specjalnie zaprojektowane zestawy montażowe i kabel ze złączem DT. Seria Professional, zatwierdzona zgodnie z najwyższymi klasami ochrony IP i IK IP6K8 i IP6K9K oraz CISPR25 Class 5, została zaprojektowana tak, aby spełniać najwyższe standardy OE i wymagania przemysłu motoryzacyjnego. Firma OSRAM zapewnia 5-letnią gwarancję na te produkty<sup>1)2)</sup>.<sup>1)</sup> Lampy robocze OSRAM LEDriving nie posiadają homologacji ECE. Są przeznaczone do stosowania jako światła robocze czyli dodatkowe oświetlenie poza drogami publicznymi. Dlatego nie wolno ich włączać podczas jazdy po drogach publicznych. Ponadto należy przestrzegać indywidualnych przepisów w poszczególnych krajach.<sup>2)</sup> Dokładne warunki można znaleźć na stronie: [www.osram.pl/am-gwarancje](http://www.osram.pl/am-gwarancje)

## Karta katalogowa rodziny produktów






### Dane techniczne

Opis produktu	Informacje o produkcie	Ogólne informacje o produkcie	Dane elektryczne	
	Zastosowanie (specyfikacja produktu)	Oznaczenie produktu	Napięcie nominalne	Moc znamionowa
Cube PX 2500 SPOT LEDPWL 110-SP	Zastosowanie jako światła robocze	LEDPWL 110	12/24	27
Cube PX 3500 SPOT LEDPWL 111-SP	Zastosowanie jako światła robocze	LEDPWL 111	12/24	33
Cube PX 4500 SPOT LEDPWL 112-SP	Zastosowanie jako światła robocze	LEDPWL 112	12/24	45
Cube PX 1500 SPOT LEDPWL 116-SP	Zastosowanie jako światła robocze	LEDPWL 116	12/24	15

Opis produktu	Dane fotometryczne	Możliwości	Certyfikaty i Normy	
	Strumień świetlny	Technologia	Typ zabezpieczenia	Normy
Cube PX 2500 SPOT LEDPWL 110-SP	2500	LED	IP6K8/IP6K9K	ECE R10 / CISPR25 / CLASS 5 / FCC part 15b
Cube PX 3500 SPOT LEDPWL 111-SP	3500	LED	IP6K8/IP6K9K	ECE R10 / CISPR25 / CLASS 5 / FCC part 15b
Cube PX 4500 SPOT LEDPWL 112-SP	4500	LED	IP6K8/IP6K9K	ECE R10 / CISPR25 / CLASS 5 / FCC part 15b
Cube PX 1500 SPOT LEDPWL 116-SP	1500	LED	IP6K8/IP6K9K	ECE R10 / CISPR25 / CLASS 5 / FCC part 15b

Opis produktu	Dane logistyczne	Environmental & Regulatory Information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
	Kod towaru [PICOS]	Date of Declaration	Declaration No. in SCIP database
Cube PX 2500 SPOT LEDPWL 110-SP	85122000900	19-08-2024	In work
Cube PX 3500 SPOT LEDPWL 111-SP	85122000900	19-08-2024	In work
Cube PX 4500 SPOT LEDPWL 112-SP	85122000900	19-08-2024	In work
Cube PX 1500 SPOT LEDPWL 116-SP	85122000900	19-08-2024	In work

Pobierz dane

Plik	
	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)

### Instrukcja bezpieczeństwa

Szczegółowe informacje na temat zastosowania można znaleźć w karcie produktu i instrukcji obsługi.

### Informacje prawne

1) Dodatkowe światła robocze bez homologacji ECE do użytku jako światła robocze są dopuszczone do użytku w każdym pojeździe zgodnie z niemieckimi przepisami o ruchu drogowym (StVZO) §52 (7). Nie wolno ich jednak używać i włączać podczas jazdy. Ponadto należy przestrzegać indywidualnych przepisów specjalnych i przepisów krajów spoza Niemiec.2) Szczegółowe informacje na stronie [www.osram.pl/am-gwarancje](http://www.osram.pl/am-gwarancje)

### Wskazówki dotyczące zastosowania

Więcej szczegółowych informacji dotyczących grafik i zastosowania znajduje się w karcie katalogowej produktu

### Oświadczenie

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.