

# Cube PX Flood Beam



## Wiązka światła Flood

Do oświetlenia dużego i szerokiego obszaru



## Od 1500 do 4500 lm

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>

1) 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.

2) Dokładne warunki można znaleźć na stronie: [www.osram.pl/am-gwarancje](http://www.osram.pl/am-gwarancje)

## Karta katalogowa produktu

### Dane techniczne

#### Informacje o produkcie

Zastosowanie (specyfikacja produktu)	Zastosowanie jako światła robocze
--------------------------------------	-----------------------------------

#### Ogólne informacje o produkcie

Oznaczenie produktu	LEDPWL 109
---------------------	------------

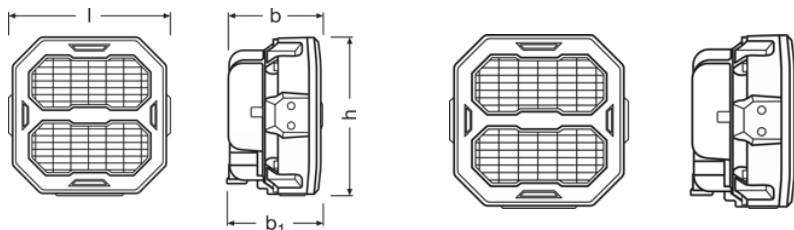
#### Dane elektryczne

Napięcie nominalne	12/24 V
Moc znamionowa	45 W

#### Dane fotometryczne

Strumień świetlny	4500 lm
Temperatura barwowa	6000 K
Strumień świetlny o wartości 1 lx	105 m

#### Physical Attributes & Dimensions



Masa produktu	698.00 g
Długość	117.1 mm
Szerokość	67.4 mm
Wysokość	113.4 mm

#### Trwałość

Gwarancja	5 years
-----------	---------

#### Dodatkowe dane produktu

Wtyczka do lampy	DT Connector
------------------	--------------

## Karta katalogowa produktu

### Możliwości

Technologia	LED
-------------	-----

### Certyfikaty i Normy

Typ zabezpieczenia	IP6K8/IP6K9K
Normy	ECE R10 / CISPR25 / CLASS 5 / FCC part 15b

### Dane logistyczne

Kod towaru [PICOS]	85122000900
--------------------	-------------

### Informacje dotyczące środowiska i regulacji


Informacje zgodnie z art. 33 rozporządzenia UE (WE) 1907/2006 (REACH)	
Substancja z listy kandydackiej 1	Lead
Numer CAS substancji 1	7439-92-1
Instrukcja bezpiecznego stosowania	Identyfikacja substancji z listy kandydackiej jest wystarczająca, aby umożliwić bezpieczne stosowanie artykułu.
Numer deklaracji w bazie danych SCIP	2cb4f48c-a066-4eb8-b591-9a29a610e2c6

### Dane logistyczne






Kod produktu	Opis produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Objętość	Waga brutto
4062172279567	Cube PX 4500 FLOOD LEDPWL 109-FL	Składane pudełko 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	Karton wysyłkowy 10	391 mm x 253 mm x 135 mm	13.35 dm <sup>3</sup>	7404.00 g

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

### Pobierz dane

Plik	
	User instruction LEDriving PROFESSIONAL WORKING LIGHTS

## Karta katalogowa produktu

	User instruction GPRS_Informacje dotyczące symboli bezpieczeństwa
	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.

# OSRAM