

Cube PX Flood Beam



Flood Beam Pattern

For a wide and broad light distribution



1500 to 4500 Lumens

Selection of 4 different power levels per beam pattern



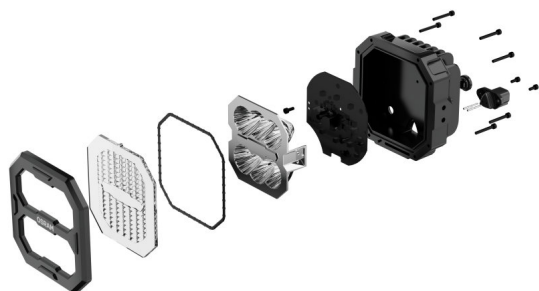
Matrix Portfolio

A vehicle-specific lighting set-up can be put together individually. Mix & match. Vary and combine



IP & IK protection classes

Tested and validated in a DIN-certified environmental simulation laboratory regarding extreme external influences such as water, dust, shocks, impacts, heat, cold, permanent vibrations and many more



Professional light for professional work

With the OSRAM LEDriving Professional Series PX working lights portfolio, it is now possible to find exactly the right lighting for a wide range of special professional tasks and applications. The 16 working lights in total score points with maximum optical efficiency, effectiveness, and homogeneous light distribution. The modular series focuses on the most important aspects of worklight use: Illumination, performance, quality, shape, durability, functionality, and thus can also result in increased safety at work for you and others. The optimal factors can be selected and prioritized for each corresponding application; thus, with these high-performance lights, a complete vehicle-specific lighting set-up can be put together, that this is perfectly applicable to the respective individual requirements and needs. The working lights are suitable for 12V and 24V vehicles and a total of four beam patterns - Flood, Spot, Wide and Ultra-Wide - and four power levels - 1500lm, 2500lm, 3500lm and 4500lm - are available for each light. In addition, they can be mounted in three different ways: Direct mounting, flexible standard mounting, and heavy-duty mounting. Additionally, OSRAM has developed specially designed mounting kits and a cable with DT-connector. Validated according to the highest IP & IK protection classes IP6K8 & IP6K9K and CISPR25 Class 5, the Professional Series is designed to meet the highest OE standards and requirements of the automotive industry. OSRAM provides a 5-year guarantee on these products¹⁾²⁾¹⁾ Additional working lights without ECE approval for use as work lights are approved for use on any vehicle according to German Road Traffic Licensing Regulations (StVZO) §52 (7). However, they must not be used and switched on while driving. In addition, individual special regulations, and laws of countries outside Germany must be observed.²⁾ For precise conditions refer to: www.osram.com/am-guarantee

Karta katalogowa produktu

Dane techniczne

Informacje o produkcie

Oznaczenie produktu	LEDPWL 109
Zastosowanie (specyfikacja produktu)	Zastosowanie jako światła robocze

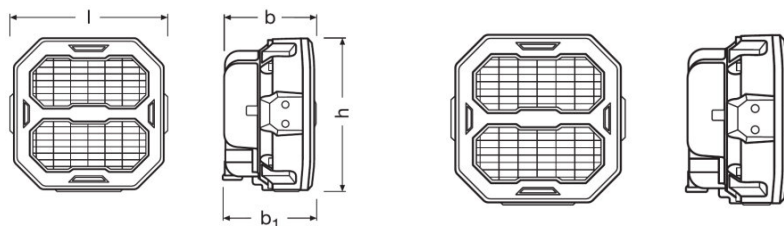
Dane elektryczne

Napięcie nominalne	12/24 V
Moc znamionowa	45,00 W

Dane fotometryczne

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

Wymiary i waga



Masa produktu	698,00 g
Długość	117,1 mm
Szerokość	68,4 mm
Wysokość	113,4 mm

Trwałość

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

Dodatkowe dane produktu

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

Możliwości

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

Karta katalogowa produktu

Certyfikaty i Normy

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

Kraj - specyficzna kategoryzacja

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

Dane logistyczne

Kod taryfy celnej	851220009000
-------------------	--------------

Environmental information




Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	13-12-2022
Primary Article Identifier	4062172279567
Declaration No. in SCIP database	In work

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 ³	722.00 g
4062172279574	Cube PX 4500 FLOOD LEDPWL 109-FL	Karton wysylkowy 10	391 mm x 253 mm x 135 mm	13.35 dm ³	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 LEDDriving PROFESSIONAL WORKING LIGHTS
	Film przedstawiający zastosowanie OSRAM Quality Testing LEDDriving working and driving lights (EN)
	Film przedstawiający zastosowanie OSRAM LEDDriving and working lights Imagefilm (PL)



Film przedstawiający zastosowanie
LEDriving Driving and Working Lights Reference Video (EN)

Instrukcja bezpieczeństwa

For detailed application information, please refer to the product data sheet and the user instruction

Informacje prawne

1) Additional working lights without ECE approval for use as work lights are approved for use on any vehicle according to German Road Traffic Licensing Regulations (StVZO) §52 (7). However, they must not be used and switched on while driving. In addition, individual special regulations, and laws of countries outside Germany must be observed.

2) For precise conditions refer to: www.osram.com/am-guarantee

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