

# Cube PX Spot Beam



## Úzký kužel světla

Pro zvláště soustředěnou distribuci světla do dálky



## od 1500 lm do 4500 lm

Výběr ze 4 různých úrovní výkonu pro každý světelný kužel



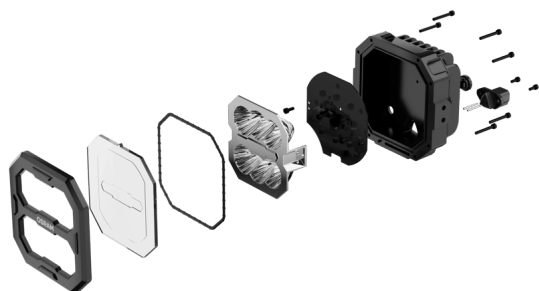
## Obměňujte a kombinujte

Pro každé vozidlo lze sestavit specifické individuální osvětlení. Kombinujte různá světla a různé tvary světelných kuželů.



## Třídy ochrany IP a IK

Testováno a ověřeno v laboratoři pro simulaci prostředí s certifikací DIN s ohledem na extrémní vnější vlivy, jako je voda, prach, otřesy, nárazy, teplo, chlad, trvalé vibrace a mnoho dalších



## Profesionální světla pro profesionální práci

S portfoliem pracovních světel OSRAM LEDriving Professional Series PX je nyní možné najít přesně to správné osvětlení pro širokou škálu speciálních profesionálních úkolů a aplikací. Celkem 16 pracovních světel nabízí maximální optickou účinnost, efektivitu a homogenní rozložení světla. Modulární řada se zaměřuje na nejdůležitější aspekty použití pracovních světlometů: osvětlení, výkon, kvalitu, tvar, životnost, funkčnost a zvýšení bezpečnosti při práci pro vás i ostatní. Lze zvolit optimální faktory a priority pro každou odpovídající aplikaci. S těmito vysoce výkonnými světly lze sestavit kompletní sestavu osvětlení specifickou pro dané vozidlo, která je dokonale použitelná a splňuje individuální požadavky a potřeby. Pracovní světla jsou vhodná pro 12V a 24V vozidla. U každého světla jsou k dispozici celkem čtyři tvary světelných kuželů - Flood, Spot, Wide a Ultra-Wide - a čtyři úrovně výkonu - 1500lm, 2500lm, 3500lm a 4500lm. Kromě toho lze namontovat třemi různými způsoby: přímá montáž, flexibilní standardní montáž a montáž pro velké zatížení. OSRAM navíc vyvinul speciálně navržené montážní sady a kabel s DT konektorem. Řada Professional, splňující nejvyšší třídy ochrany IP & IK IP6K8 & IP6K9K a CISPR25 třídy 5, je navržena tak, aby splňovala nejvyšší standardy prvovýroby a požadavky automobilového průmyslu. OSRAM poskytuje na tyto produkty 5letou záruku<sup>1)2)1)</sup> Doplňkové pracovní světlomety bez schválení ECE pro použití jako pracovní světlomety jsou schváleny pro použití na jakémkoli vozidle podle německých předpisů o silničním provozu (StVZO) §52 (7). Nesmí se však používat za jízdy na veřejných komunikacích. Kromě toho je třeba dodržovat individuální zvláštní předpisy a zákony zemí mimo Německo.<sup>2)</sup> Přesné podmínky najdete na: [www.osram.com/am-guarantee](http://www.osram.com/am-guarantee)

# Technický list výrobku

## Technické údaje

### Informace o produktu

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Odkaz na objednávku                         | LEDPWL 112                |
| Aplikace (specifikace kategorie a produktu) | Použití pracovního světla |

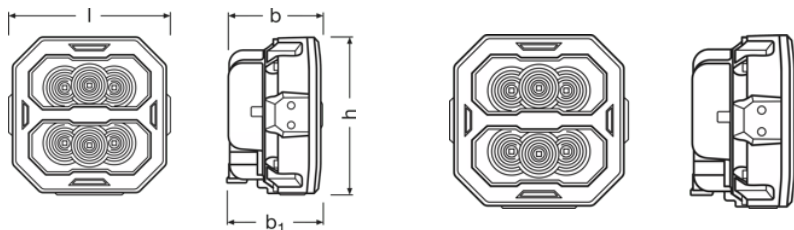
### Parametry

|                  |         |
|------------------|---------|
| Jmenovité napětí | 12/24 V |
| Jmenovitý výkon  | 45.00 W |

### Fotometrické údaje

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Světelný tok                          | 4500 lm |
| Teplota chromatičnosti                | 6000 K  |
| Vzdálenost s intenzitou osvětlení 1lx | 185 m   |

### Rozměry & váha



|              |          |
|--------------|----------|
| Váha výrobku | 699.00 g |
| Délka        | 117.1 mm |
| Šířka        | 68.4 mm  |
| Výška        | 113.4 mm |

### Životnost

|        |         |
|--------|---------|
| Záruka | 5 years |
|--------|---------|

### Další údaje o produktu

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Konektor pro lampu | DT konektor |
|--------------------|-------------|

### Vlastnosti

|             |     |
|-------------|-----|
| Technologie | LED |
|-------------|-----|

## Technický list výrobku

### Certifikáty & standardy

|              |                                      |
|--------------|--------------------------------------|
| Standardy    | ECE R10/CISPR25/CLASS 5/FCC part 15b |
| Druh ochrany | IP6K8/IP6K9K                         |

### Kategorizace specifická pro danou zemi

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Odkaz na objednávku | LEDPWL 112 |
|---------------------|------------|

### Logistická data

|                  |             |
|------------------|-------------|
| Zkratka produktu | 85122000900 |
|------------------|-------------|

### Environmental information





| Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |               |
|---|---------------|
| Date of Declaration   | 16-02-2024    |
| Primary Article Identifier  | 4062172279628 |
| Declaration No. in SCIP database                                      | In work       |

### Logistické údaje

| Kód výrobku   | Popis výrobku                   | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Objem                 | Hrubá hmotnost |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-----------------------|----------------|
| 4062172279628 | Cube PX 4500 SPOT LEDPWL 112-SP | Folding carton box<br>1         | 122 mm x 116 mm x 76 mm         | 1.08 dm <sup>3</sup>  | 723.00 g       |
| 4062172279635 | Cube PX 4500 SPOT LEDPWL 112-SP | Shipping carton box<br>10       | 391 mm x 253 mm x 135 mm        | 13.35 dm <sup>3</sup> | 7414.00 g      |

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

### Stahování dat

| Soubor  |  |
|---|--|
|  | User instruction<br>LEDDriving PROFESSIONAL WORKING LIGHTS                           |
|  | Movie application<br>OSRAM Quality Testing LEDriving working and driving lights (EN) |
|  | Movie application<br>OSRAM LEDdriving and working lights Imagefilm (EN)              |
|  | Movie application<br>LEDDriving Driving and Working Lights Reference Video (EN)      |

## Technický list výrobku

### Bezpečnostní pokyny

Podrobné informace o aplikaci naleznete v technickém listu produktu a v návodu k použití

### Právní rady

1) Doplnkové pracovní světlomety bez schválení ECE pro použití jako pracovní světlomety jsou schváleny pro použití na jakémkoli vozidle podle německých předpisů o silničním provozu (StVZO) §52 (7). Nesmí se však používat za jízdy na veřejných komunikacích. Kromě toho je třeba dodržovat jednotlivé zvláštní předpisy a zákony zemí mimo Německo.

2) Přesné podmínky najdete na: [www.osram.com/am-guarantee](http://www.osram.com/am-guarantee)

### Pokyny k použití

Podrobnější informace k použití a grafiku najdete v technickém listu.

### Vyloučení odpovědnosti

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.

# OSRAM