

# 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 a 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> 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 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 řady výrobků

Technické údaje

| Popis výrobku                   | Informace o produktu |                                             | Parametry        |                 | Fotometrické údaje | Vlastnosti  |
|---------------------------------|----------------------|---------------------------------------------|------------------|-----------------|--------------------|-------------|
|                                 | Odkaz na objednávku  | Aplikace (specifikace kategorie a produktu) | Jmenovité napětí | Jmenovitý výkon | Světelný tok       | Technologie |
| Cube PX 2500 SPOT LEDPWL 110-SP | LEDPWL 110           | Použití pracovního světla                   | 12/24 V          | 27.00 W         | 2500 lm            | LED         |
| Cube PX 3500 SPOT LEDPWL 111-SP | LEDPWL 111           | Použití pracovního světla                   | 12/24 V          | 33.00 W         | 3500 lm            | LED         |
| Cube PX 4500 SPOT LEDPWL 112-SP | LEDPWL 112           | Použití pracovního světla                   | 12/24 V          | 45.00 W         | 4500 lm            | LED         |
| Cube PX 1500 SPOT LEDPWL 116-SP | LEDPWL 116           | Použití pracovního světla                   | 12/24 V          | 15.00 W         | 1500 lm            | LED         |

| Popis výrobku                   | Certifikáty & standardy              |               | Logistická data  |                     | Environmental information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |
|---------------------------------|--------------------------------------|---------------|------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | Standards                            | Druh ochrany  | Zkratka produktu | Date of Declaration |                                                                                     |
| Cube PX 2500 SPOT LEDPWL 110-SP | ECE R10/CISPR25/CLASS 5/FCC part 15b | IP6K8/IP6K 9K | 85122000900      | 16-02-2024          |                                                                                     |
| Cube PX 3500 SPOT LEDPWL 111-SP | ECE R10/CISPR25/CLASS 5/FCC part 15b | IP6K8/IP6K 9K | 85122000900      | 16-02-2024          |                                                                                     |
| Cube PX 4500 SPOT LEDPWL 112-SP | ECE R10/CISPR25/CLASS 5/FCC part 15b | IP6K8/IP6K 9K | 85122000900      | 16-02-2024          |                                                                                     |
| Cube PX 1500 SPOT LEDPWL 116-SP | ECE R10/CISPR25/CLASS 5/FCC part 15b | IP6K8/IP6K 9K | 85122000900      | 16-02-2024          |                                                                                     |

| Popis výrobku                   | Primary Article Identifier | Declaration No. in SCIP database |
|---------------------------------|----------------------------|----------------------------------|
| Cube PX 2500 SPOT LEDPWL 110-SP | 4062172279581              | In work                          |
| Cube PX 3500 SPOT LEDPWL 111-SP | 4062172279604              | In work                          |
| Cube PX 4500 SPOT LEDPWL 112-SP | 4062172279628              | In work                          |
| Cube PX 1500 SPOT LEDPWL 116-SP | 4062172279703              | In work                          |

Stažení dat

| Soubor                                                                            |                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  | User instruction<br>LEDriving 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>LEDriving Driving and Working Lights Reference Video (EN)       |

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.