

## 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 je 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)</sup>



1) 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.

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

Technický list řady výrobků

Technické údaje

|                                 | Parametry        |                 | Fotometrické údaje | Informace o životním prostředí a právních předpisech<br>Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |
|---------------------------------|------------------|-----------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Popis výrobku                   | Jmenovité napětí | Jmenovitý výkon | Světelný tok       | Položka ze seznamu látek pro registraci<br>Látka 1                                                                            |
| Cube PX 2500 SPOT LEDPWL 110-SP | 12/24 V          | 27 W            | 2500 lm            | Lead                                                                                                                          |
| Cube PX 3500 SPOT LEDPWL 111-SP | 12/24 V          | 33 W            | 3500 lm            | Lead                                                                                                                          |
| Cube PX 4500 SPOT LEDPWL 112-SP | 12/24 V          | 45 W            | 4500 lm            | Lead                                                                                                                          |
| Cube PX 1500 SPOT LEDPWL 116-SP | 12/24 V          | 15 W            | 1500 lm            | Lead                                                                                                                          |

| Popis výrobku                   | Číslo CAS látky 1 | Pokyny pro bezpečné používání                                                            | Číslo prohlášení v databázi SCIP     |
|---------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Cube PX 2500 SPOT LEDPWL 110-SP | 7439-92-1         | Identifikace látky uvedené na seznamu látek je dostatečná pro bezpečné použití předmětu. | db291f73-d034-4c26-929d-b1ddc5f26179 |
| Cube PX 3500 SPOT LEDPWL 111-SP | 7439-92-1         | Identifikace látky uvedené na seznamu látek je dostatečná pro bezpečné použití předmětu. | 9fd778a9-1fbf-466e-9f4f-478883f2c7a4 |
| Cube PX 4500 SPOT LEDPWL 112-SP | 7439-92-1         | Identifikace látky uvedené na seznamu látek je dostatečná pro bezpečné použití předmětu. | 07f2672d-9dd5-4cda-9af5-dae7b2a200d7 |
| Cube PX 1500 SPOT LEDPWL 116-SP | 7439-92-1         | Identifikace látky uvedené na seznamu látek je dostatečná pro bezpečné použití předmětu. | 5f55cf99-57b4-4706-a180-781e6103633d |

### Stažení dat

| Soubor                                                                            |                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  | User instruction<br>LEDriving PROFESSIONAL WORKING LIGHTS                            |
|  | User instruction<br>GPRS_Pokyny k bezpečnostním symbolům                             |
|  | Movie application<br>LEDriving D and W Image Video Bringing light to life (EN)       |
|  | Movie application<br>LEDriving Driving and Working Lights Reference Video (EN)       |
|  | Movie application<br>OSRAM LEDdriving and working lights Imagefilm (EN)              |
|  | Movie application<br>OSRAM Quality Testing LEDriving working and driving lights (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.