

# Cube PX Ultra-Wide Beam



**Ultra široký kužel světla**  
Pro velkoplošné a zvláště široké osvětlení



**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 design se zaměřuje na nejdůležitější aspekty použití pracovních světel: 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 těmito různými způsoby: přímá montáž, flexibilní standardní montáž a montáž pro velké zatížení. OSRAM navíc vyvinul speciálně navržené montážní sady a kabel s DT konektorem. Design Professional, splující 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) Doplnkové pracovní světlomety bez schválení ECE pro použití jako pracovní

## Technický list řady výrobků

svtlomety jsou schváleny pro použití na jakémkoli vozidle podle nmeckých pedpis o silniním provozu (StVZO) §52 (7). Nesmí se však používat za jízdy na veejných komunikacích. Krom toho je teba dodržovat individuální zvláštní pedpisy a zákony zemí mimo Nmecko.

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

Technický list řady výrobků

Technické údaje

|                                       | Informace o produktu                        | Informace o produktu | Parametry        |                 |
|---------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------|------------------|-----------------|
| Popis výrobku                         | Aplikace (specifikace kategorie a produktu) | Odkaz na objednávku  | Jmenovité napětí | Jmenovitý výkon |
| Cube PX 2500 ULTRA WIDE LEDPWL 101-UW | Použití pracovního světla                   | LEDPWL 101           | 12/24 V          | 27 W            |
| Cube PX 3500 ULTRA WIDE LEDPWL 102-UW | Použití pracovního světla                   | LEDPWL 102           | 12/24 V          | 33 W            |
| Cube PX 4500 ULTRA WIDE LEDPWL 103-UW | Použití pracovního světla                   | LEDPWL 103           | 12/24 V          | 45 W            |
| Cube PX 1500 ULTRA WIDE LEDPWL 113-UW | Použití pracovního světla                   | LEDPWL 113           | 12/24 V          | 15 W            |

|                                       | Fotometrické údaje | Vlastnosti  | Certifikáty & standardy |                                            |
|---------------------------------------|--------------------|-------------|-------------------------|--------------------------------------------|
| Popis výrobku                         | Světelný tok       | Technologie | Druh ochrany            | Standardy                                  |
| Cube PX 2500 ULTRA WIDE LEDPWL 101-UW | 2500 lm            | LED         | IP6K8/IP6K9K            | ECE R10 / CISPR25 / CLASS 5 / FCC part 15b |
| Cube PX 3500 ULTRA WIDE LEDPWL 102-UW | 3500 lm            | LED         | IP6K8/IP6K9K            | ECE R10 / CISPR25 / CLASS 5 / FCC part 15b |
| Cube PX 4500 ULTRA WIDE LEDPWL 103-UW | 4500 lm            | LED         | IP6K8/IP6K9K            | ECE R10 / CISPR25 / CLASS 5 / FCC part 15b |
| Cube PX 1500 ULTRA WIDE LEDPWL 113-UW | 1500 lm            | LED         | IP6K8/IP6K9K            | ECE R10 / CISPR25 / CLASS 5 / FCC part 15b |

|                                       | Logistická data          | Informace o životním prostředí a právních předpisech<br>Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |                   |                                                                                          |
|---------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Popis výrobku                         | Zkratka produktu [PICOS] | Položka ze seznamu látek pro registraci<br>Látka 1                                                                            | Číslo CAS látky 1 | Pokyny pro bezpečné používání                                                            |
| Cube PX 2500 ULTRA WIDE LEDPWL 101-UW | 85122000900              | Lead                                                                                                                          | 7439-92-1         | Identifikace látky uvedené na seznamu látek je dostatečná pro bezpečné použití předmětu. |
| Cube PX 3500 ULTRA WIDE LEDPWL 102-UW | 85122000900              | Lead                                                                                                                          | 7439-92-1         | Identifikace látky uvedené na seznamu látek je dostatečná pro bezpečné použití předmětu. |
| Cube PX 4500 ULTRA WIDE LEDPWL 103-UW | 85122000900              | Lead                                                                                                                          | 7439-92-1         | Identifikace látky uvedené na seznamu látek je dostatečná pro bezpečné použití předmětu. |

Technický list řady výrobků

|                                       | Logistická data          | Informace o životním prostředí a právních předpisech<br>Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |                   |                                                                                          |
|---------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Popis výrobku                         | Zkratka produktu [PICOS] | Položka ze seznamu látek pro registraci<br>Látka 1                                                                            | Číslo CAS látky 1 | Pokyny pro bezpečné používání                                                            |
| Cube PX 1500 ULTRA WIDE LEDPWL 113-UW | 85122000900              | Lead                                                                                                                          | 7439-92-1         | Identifikace látky uvedené na seznamu látek je dostatečná pro bezpečné použití předmětu. |

| Popis výrobku                         | Číslo prohlášení v databázi SCIP     |
|---------------------------------------|--------------------------------------|
| Cube PX 2500 ULTRA WIDE LEDPWL 101-UW | e36a13aa-f896-49be-a9d2-51b3a9785dd9 |
| Cube PX 3500 ULTRA WIDE LEDPWL 102-UW | ee7f11d9-d91c-4785-af09-75ab6c5e7a1d |
| Cube PX 4500 ULTRA WIDE LEDPWL 103-UW | 0c6eadc3-435a-4b66-8db4-80e981a299ec |
| Cube PX 1500 ULTRA WIDE LEDPWL 113-UW | 3ea84eba-577b-4375-aeb7-bb17a7003158 |

## Technický list řady výrobků

### 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.