

# 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 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 řady výrobků

### Technické údaje






Popis výrobku	Informace o produktu	Informace o produktu	Parametry	
	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	27
Cube PX 3500 ULTRA WIDE LEDPWL 102-UW	Použití pracovního světla	LEDPWL 102	12/24	33
Cube PX 4500 ULTRA WIDE LEDPWL 103-UW	Použití pracovního světla	LEDPWL 103	12/24	45
Cube PX 1500 ULTRA WIDE LEDPWL 113-UW	Použití pracovního světla	LEDPWL 113	12/24	15

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

Popis výrobku	Logistická data	Environmental & Regulatory Information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
	Zkratka produktu [PICOS]	Date of Declaration	Declaration No. in SCIP database
Cube PX 2500 ULTRA WIDE LEDPWL 101-UW	85122000900	21-10-2024	In work
Cube PX 3500 ULTRA WIDE LEDPWL 102-UW	85122000900	21-10-2024	In work
Cube PX 4500 ULTRA WIDE LEDPWL 103-UW	85122000900	21-10-2024	In work
Cube PX 1500 ULTRA WIDE LEDPWL 113-UW	85122000900	21-10-2024	In work

## Technický list řady výrobků

### Stažení dat

Soubor	
	User instruction LEDriving PROFESSIONAL WORKING LIGHTS
	Movie application LEDriving D and W Image Video Bringing light to life (EN)
	Movie application LEDriving Driving and Working Lights Reference Video (EN)
	Movie application OSRAM LEDdriving and working lights Imagefilm (EN)
	Movie application 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.