

# 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 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)
	Druh ochrany	Standardy	Zkratka produktu	Date of Declaration
Cube PX 2500 SPOT LEDPWL 110-SP	IP6K8/IP6K 9K	ECE R10/CISPR25/CLASS 5/FCC part 15b	85122000900	16-02-2024
Cube PX 3500 SPOT LEDPWL 111-SP	IP6K8/IP6K 9K	ECE R10/CISPR25/CLASS 5/FCC part 15b	85122000900	16-02-2024
Cube PX 4500 SPOT LEDPWL 112-SP	IP6K8/IP6K 9K	ECE R10/CISPR25/CLASS 5/FCC part 15b	85122000900	16-02-2024
Cube PX 1500 SPOT LEDPWL 116-SP	IP6K8/IP6K 9K	ECE R10/CISPR25/CLASS 5/FCC part 15b	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 LEDDriving PROFESSIONAL WORKING LIGHTS
	Movie application OSRAM Quality Testing LEDriving working and driving lights (EN)
	Movie application OSRAM LEDdriving and working lights Imagefilm (EN)
	Movie application 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.