

## Cube PX Ultra-Wide Beam (feixe ultra amplo)



### Padrão de Feixe Ultra-Amplo

Para uma grande área e particularmente ampla distribuição de luz



### 1500 to 4500 Lumens

Seleção de 4 níveis de potência diferentes por padrão de feixe de luz



### Portefólio Matrix

Uma configuração de iluminação específica do veículo pode ser montada individualmente. Misture e combine. Varie e combine



### Classes de protecção IP & IK

Testado e validado num laboratório de simulação ambiental certificado DIN relativamente a influências externas extremas tais como água, poeira, choques, impactos, calor, frio, vibrações permanentes e muito mais

### Luz profissional para o trabalho profissional

Com o portefólio de luzes de trabalho OSRAM LEDriving Professional Series PX é possível agora encontrar exatamente a iluminação certa para uma ampla gama de tarefas e aplicações profissionais especiais. As 16 luzes de trabalho marcam pontos com máxima eficiência ótica, eficácia e distribuição de luz homogénea. A série modular concentra-se nos aspectos mais importantes do uso da luz de trabalho: iluminação, desempenho, qualidade, forma, durabilidade, funcionalidade e, portanto, também pode resultar numa maior segurança no trabalho para si e para os outros. Os fatores ideais podem ser seleccionados e priorizados para cada aplicação correspondente, assim, com estas luzes de alto desempenho, uma configuração completa de iluminação específica do veículo pode ser montada, sendo perfeitamente aplicável aos respetivos requisitos e necessidades individuais. As luzes de trabalho são adequadas para veículos de 12V e 24V e um total de quatro padrões de feixe - Flood, Spot, Wide e Ultra-Wide - e quatro níveis de potência - 1500lm, 2500lm, 3500lm e 4500lm - estão disponíveis para cada luz. Além disso, podem ser montados de três maneiras diferentes: montagem direta, montagem padrão flexível e montagem para trabalhos pesados. Além disso, a OSRAM desenvolveu kits de montagem especialmente projetados e um cabo com conector DT. Validada de acordo com as



mais altas classes de proteção IP e IK IP6K8 e IP6K9K e CISPR25 Classe 5, a Série Profissional foi concebida para dar resposta aos mais altos padrões OE e requisitos da indústria automóvel. A OSRAM oferece 5 anos de garantia para estes produtos<sup>1)2)</sup>

1) Luzes de trabalho adicionais sem aprovação ECE para uso como luzes de trabalho são aprovadas para uso em qualquer veículo de acordo com os regulamentos alemães de licenciamento de tráfego rodoviário (StVZO) §52 (7). No entanto, elas não devem ser usadas e ligadas durante a condução. Além disso, regulamentos especiais individuais e leis de países fora da Alemanha devem ser observados.

2) Para condições precisas, consulte: [www.osram.com/am-guarantee](http://www.osram.com/am-guarantee)

## Ficha técnica da família de produto







### Dados técnicos

Descrição do produto	Dados elétricos		Dados fotométricos	Informações ambientais e regulamentares Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
	Tensão nominal	Potência nominal	Fluxo luminoso	Lista de substâncias candidatas Substância 1
Cube PX 2500 ULTRA WIDE LEDPWL 101-UW	12/24 V	27 W	2500 lm	Lead
Cube PX 3500 ULTRA WIDE LEDPWL 102-UW	12/24 V	33 W	3500 lm	Lead
Cube PX 4500 ULTRA WIDE LEDPWL 103-UW	12/24 V	45 W	4500 lm	Lead
Cube PX 1500 ULTRA WIDE LEDPWL 113-UW	12/24 V	15 W	1500 lm	Lead

Descrição do produto	N.º CAS da substância 1	Instruções para uma utilização segura	Número da declaração na base de dados SCIP
Cube PX 2500 ULTRA WIDE LEDPWL 101-UW	7439-92-1	A identificação da substância da Lista Candidata é suficiente para permitir a utilização segura do artigo.	e36a13aa-f896-49be-a9d2-51b3a9785dd9
Cube PX 3500 ULTRA WIDE LEDPWL 102-UW	7439-92-1	A identificação da substância da Lista Candidata é suficiente para permitir a utilização segura do artigo.	ee7f11d9-d91c-4785-af09-75ab6c5e7a1d
Cube PX 4500 ULTRA WIDE LEDPWL 103-UW	7439-92-1	A identificação da substância da Lista Candidata é suficiente para permitir a utilização segura do artigo.	0c6eadc3-435a-4b66-8db4-80e981a299ec
Cube PX 1500 ULTRA WIDE LEDPWL 113-UW	7439-92-1	A identificação da substância da Lista Candidata é suficiente para permitir a utilização segura do artigo.	3ea84eba-577b-4375-aeb7-bb17a7003158

## Ficha técnica da família de produto

### Download Data

Arquivo	
	User instruction LEDDriving PROFESSIONAL WORKING LIGHTS
	User instruction GPRS_Instruções dos símbolos de segurança
	Movie application LEDDriving D and W Image Video Bringing light to life (EN)
	Movie application LEDDriving Driving and Working Lights Reference Video (EN)
	Movie application OSRAM LEDdriving and working lights Imagefilm (EN)
	Movie application OSRAM Quality Testing LEDDriving working and driving lights (EN)

#### Instruções de segurança

Para informações detalhadas sobre a aplicação, consulte a folha de dados do produto e as instruções do utilizador

#### Informação de legislação

1) Luzes de trabalho adicionais sem aprovação ECE para utilização como luzes de trabalho são aprovadas para utilização em qualquer veículo de acordo com o Regulamento Alemão de Licenciamento de Tráfego Rodoviário (StVZO) §52 (7). No entanto, não devem ser utilizadas nem ligadas durante a condução. Além disso, devem ser observados os regulamentos especiais individuais, e leis de países fora da Alemanha.2) Para condições precisas aceda a: [www.osram.com/am-guarantee](http://www.osram.com/am-guarantee)

#### Informações sobre aplicações

Para obter mais informações sobre aplicações e gráficos acesse a ficha técnica do produto.

#### Retratação

Sujeito a alteração sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.