

# Cube PX Spot Beam



### Padrões de Feixe Spot

Para uma distribuição de luz à distância particularmente focada



### 1500 to 4500 Lumens

Seleção de 4 níveis de potência diferentes por padrão de feixe



### Portfólio de matriz

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



### Classes de proteção IP e IK

Testado e validado em um laboratório de simulação ambiental certificado pela DIN em relação a influências externas extremas, como água, poeira, choques, impactos, calor, frio, vibrações permanentes e muito mais

## Ficha técnica da família de produto



### Luz profissional para trabalho profissional

Com o portfólio de luzes de trabalho OSRAM LEDriving Professional Series PX, agora é possível encontrar exatamente a iluminação certa para uma ampla gama de tarefas e aplicações profissionais especiais. As 16 luzes de trabalho no total marcam pontos com máxima eficiência óptica, eficácia e distribuição homogênea de luz. A série modular enfoca os aspectos mais importantes do uso da luz de trabalho: iluminação, desempenho, qualidade, forma, durabilidade, funcionalidade e, portanto, também pode resultar em maior segurança no trabalho para você e outras pessoas. Os fatores ideais podem ser selecionados e priorizados para cada aplicação correspondente; assim, com essas luzes de alto desempenho, uma configuração completa de iluminação específica do veículo pode ser montada, perfeitamente aplicável aos respectivos 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, eles podem ser montados de três maneiras diferentes: montagem direta, montagem padrão flexível e montagem pesada. Além disso, a OSRAM desenvolveu kits de montagem especialmente projetados e um cabo com conector DT. Validado de acordo com as mais altas classes de proteção IP e IK IP6K8 e IP6K9K e CISPR25 Classe 5, a Série Profissional foi projetada para atender aos mais altos padrões OE e requisitos da indústria automotiva. A OSRAM oferece uma garantia de 5 anos para esses produtos<sup>1)2)1</sup> 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, eles não devem ser usados e ligados durante a condução. Além disso, regulamentos especiais individuais e leis de países fora da Alemanha devem ser observados.<sup>2</sup> 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	Informação de Produto		Dados Elétricos		Dados fotométricos	Atributos
	Referência do pedido	Aplicação (específico por cat. e prod.)	Tensão nominal	Potência nominal	Fluxo luminoso	Tecnologia
Cube PX 2500 SPOT LEDPWL 110-SP	LEDPWL 110	Working light application	12/24 V	2700 W	2500 lm	LED
Cube PX 3500 SPOT LEDPWL 111-SP	LEDPWL 111	Working light application	12/24 V	3300 W	3500 lm	LED
Cube PX 4500 SPOT LEDPWL 112-SP	LEDPWL 112	Working light application	12/24 V	4500 W	4500 lm	LED
Cube PX 1500 SPOT LEDPWL 116-SP	LEDPWL 116	Working light application	12/24 V	1500 W	1500 lm	LED

Descrição do produto	Normas e Certificações		Dados logísticos	Environmental information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
	Normas	Tipo de protecção	Código do material	Date of Declaration
Cube PX 2500 SPOT LEDPWL 110-SP	ECE R10/CISPR25/CLASS 5/FCC part 15b	IP6K8/IP6K 9K	85122000900	16-02-2024
Cube PX 3500 SPOT LEDPWL 111-SP	ECE R10/CISPR25/CLASS 5/FCC part 15b	IP6K8/IP6K 9K	85122000900	16-02-2024
Cube PX 4500 SPOT LEDPWL 112-SP	ECE R10/CISPR25/CLASS 5/FCC part 15b	IP6K8/IP6K 9K	85122000900	16-02-2024
Cube PX 1500 SPOT LEDPWL 116-SP	ECE R10/CISPR25/CLASS 5/FCC part 15b	IP6K8/IP6K 9K	85122000900	16-02-2024

Descrição do produto	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

## Ficha técnica da família de produto

### Download Data

Arquivo	
	User instruction LEDDriving PROFESSIONAL WORKING LIGHTS
	Filme de aplicação OSRAM Quality Testing LEDriving working and driving lights (EN)
	Filme de aplicação OSRAM LEDdriving and working lights Imagefilm (EN)
	Filme de aplicação LEDDriving Driving and Working Lights Reference Video (EN)

### Instruções de segurança

Para obter informações detalhadas sobre a aplicação, consulte a ficha de dados do produto e o manual do usuário

### Informação de legislação

1) Luzes de condução adicionais sem aprovação ECE para uso como luzes de condução são aprovadas para uso em qualquer veículo de acordo com os Regulamentos de Licenciamento de Trânsito Rodoviário Alemão (StVZO) §52 (7). No entanto, eles não devem ser usados e ligados 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)

### 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.