

# Cube PX Flood Beam



## Padrão de feixe de iluminação

Para uma distribuição de luz vasta e ampla



## 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	Informações Gerais do Produto	Dados Elétricos	
	Aplicação (específico por cat. e prod.)	Referência do pedido	Tensão nominal	Potência nominal
Cube PX 2500 FLOOD LEDPWL 107-FL	Working light application	LEDPWL 107	12/24	27
Cube PX 3500 FLOOD LEDPWL 108-FL	Working light application	LEDPWL 108	12/24	33
Cube PX 4500 FLOOD LEDPWL 109-FL	Working light application	LEDPWL 109	12/24	45
Cube PX 1500 FLOOD LEDPWL 115-FL	Working light application	LEDPWL 115	12/24	15

Descrição do produto	Dados fotométricos	Atributos	Normas e Certificações	
	Fluxo luminoso	Tecnologia	Tipo de proteção	Standards
Cube PX 2500 FLOOD LEDPWL 107-FL	2500	LED	IP6K8/IP6K9K	ECE R10 / CISPR25 / CLASS 5 / FCC part 15b
Cube PX 3500 FLOOD LEDPWL 108-FL	3500	LED	IP6K8/IP6K9K	ECE R10 / CISPR25 / CLASS 5 / FCC part 15b
Cube PX 4500 FLOOD LEDPWL 109-FL	4500	LED	IP6K8/IP6K9K	ECE R10 / CISPR25 / CLASS 5 / FCC part 15b
Cube PX 1500 FLOOD LEDPWL 115-FL	1500	LED	IP6K8/IP6K9K	ECE R10 / CISPR25 / CLASS 5 / FCC part 15b

Descrição do produto	Dados logísticos	Environmental & Regulatory Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
	Código do material [PICOS]	Declaration No. in SCIP database
Cube PX 2500 FLOOD LEDPWL 107-FL	85122000900	I arbete
Cube PX 3500 FLOOD LEDPWL 108-FL	85122000900	I arbete
Cube PX 4500 FLOOD LEDPWL 109-FL	85122000900	I arbete
Cube PX 1500 FLOOD LEDPWL 115-FL	85122000900	I arbete

## Ficha técnica da família de produto

### Download Data

Arquivo	
	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)

### 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.

### Retratção

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