

# 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 homogênea. 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 selecionados 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)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, 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.<sup>2)</sup> Para condições precisas, consulte: [www.osram.com/am-guarantee](http://www.osram.com/am-guarantee)

## Dados técnicos

### Informação de Produto

Referência do pedido	LEDPWL 103
Aplicação (específico por cat. e prod.)	Aplicação de luz de trabalho

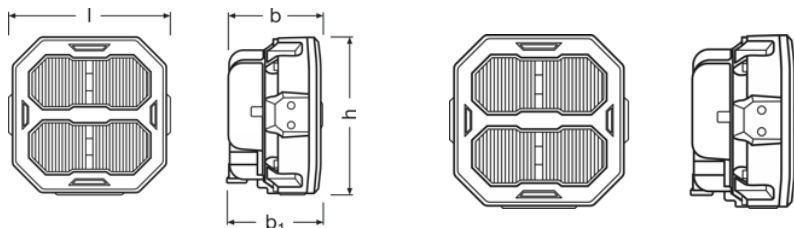
### Dados elétricos

Tensão nominal	12/24 V
Potência nominal	4500 W

### Dados fotométricos

Fluxo luminoso	4500 lm
Temperatura de cor	6000 K
Distância da luz a 1lx	70 m

### Dimensões e peso



Peso do produto	70200 g
Comprimento	1171 mm
Largura	684 mm
Altura	1134 mm

### Vida útil

Garantia	5 anos
----------	--------

### Informação adicional do produto

Conector para lâmpada	Connector DT
-----------------------	--------------

### Atributos

Tecnologia	LED
------------	-----

## Ficha técnica do produto

### Normas e Certificações

Normas	ECE R10/CISPR25/CLASS 5/FCC part 15b
Tipo de proteção	IP6K8/IP6K9K

### Categoria específica para o país

Referência do pedido	LEDPWL 103
----------------------	------------

### Dados logísticos

Código do material	85122000900
--------------------	-------------

### Environmental information




Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	16-02-2024
Primary Article Identifier	4062172279444
Declaration No. in SCIP database	In work

### Dados de Logística

Código do produto	Descrição do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Volume	Peso bruto
4062172279444	Cube PX 4500 ULTRA WIDE LEDPWL 103-UW	Folding carton box 1	122 mm x 116 mm x 76 mm	1.08 dm <sup>3</sup>	726.00 g
4062172279451	Cube PX 4500 ULTRA WIDE LEDPWL 103-UW	Shipping carton box 10	391 mm x 253 mm x 135 mm	13.35 dm <sup>3</sup>	7444.00 g

O código do produto mencionado indica a quantidade mínima a ser adquirida. Uma caixa unitária pode conter um ou mais produtos. Quando for colocar o pedido de compras, indique uma quantidade unitária ou múltiplos da caixa unitária.

### Download Data

Arquivo	
	User instruction LEDriving 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)

### 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.

### Retratado

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

# OSRAM