

# 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



### 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 do produto

Dados técnicos

Informação de Produto

|                                         |                           |
|-----------------------------------------|---------------------------|
| Referência do pedido                    | LEDPWL 116                |
| Aplicação (específico por cat. e prod.) | Working light application |

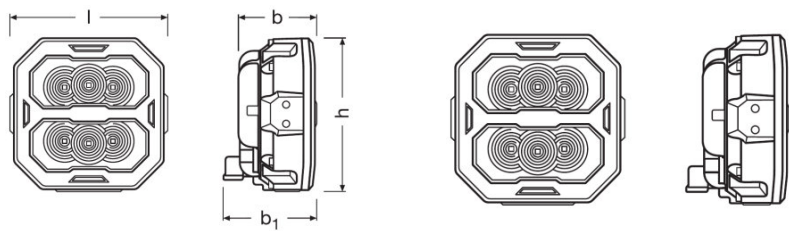
Dados Elétricos

|                  |         |
|------------------|---------|
| Tensão nominal   | 12/24 V |
| Potência nominal | 1500 W  |

Dados fotométricos

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Fluxo luminoso         | 1500 lm |
| Temperatura de cor     | 6000 K  |
| Distância da luz a 1lx | 110 m   |

Dimensões e peso



|                 |         |
|-----------------|---------|
| Peso do produto | 65300 g |
| Comprimento     | 1171 mm |
| Largura         | 684 mm  |
| Altura          | 1134 mm |

Espectativa de Vida

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

Informação adicional do produto

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

Atributos

|            |     |
|------------|-----|
| Tecnologia | LED |
|------------|-----|

Ficha técnica do produto

Normas e Certificações

|                   |                                      |
|-------------------|--------------------------------------|
| Normas            | ECE R10/CISPR25/CLASS 5/FCC part 15b |
| Tipo de protecção | IP6K8/IP6K9K                         |

Categoria específica para o país

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Referência do pedido | LEDPWL 116 |
|----------------------|------------|

Dados logísticos

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

Environmental information

| Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (RECh) |               |
|----------------------------------------------------------------------|---------------|
| Date of Declaration                                                  | 16-02-2024    |
| Primary Article Identifier                                           | 4062172279703 |
| Declaration No. in SCIP database                                     | In work       |

Dados de Logística

| Código do produto | Descrição do produto               | Embalagem unitária<br>(peças/unidade) | Dimensões<br>(comprimento x<br>largura x altura) | Volume    | Peso bruto |
|-------------------|------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------|------------|
| 4062172279703     | Cube PX 1500 SPOT<br>LEDPWL 116-SP |                                       | 122 mm x 116 mm x<br>76 mm                       | 1.08 dm³  | 677.00 g   |
| 4062172279710     | Cube PX 1500 SPOT<br>LEDPWL 116-SP |                                       | 391 mm x 253 mm x<br>135 mm                      | 13.35 dm³ | 6954.00 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<br>LEDriving PROFESSIONAL WORKING LIGHTS                             |
|  | Filme de aplicação<br>OSRAM Quality Testing LEDriving working and driving lights (EN) |
|  | Filme de aplicação<br>OSRAM LEDdriving and working lights Imagefilm (EN)              |
|  | Filme de aplicação<br>LEDriving Driving and Working Lights Reference Video (EN)       |

## Ficha técnica do produto

### 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.

# OSRAM