

# 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 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

|   |                              |
|---|------------------------------|
| Aplicação (específico por cat. e prod.) | Aplicação de luz de trabalho |
|---|------------------------------|

Informação geral do produto

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Referência do pedido | LEDPWL 113 |
|----------------------|------------|

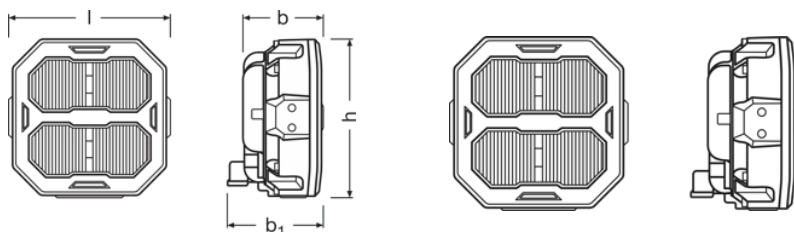
Dados elétricos

|                  |         |
|------------------|---------|
| Tensão nominal   | 12/24 V |
| Potência nominal | 15 W    |

Dados fotométricos

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Fluxo luminoso         | 1500 lm |
| Temperatura de cor     | 6000 K  |
| Distância da luz a 1lx | 40 m    |

Características físicas e dimensões



|                 |          |
|-----------------|----------|
| Peso do produto | 655.00 g |
| Comprimento     | 117.1 mm |
| Largura         | 67.4 mm  |
| Altura          | 113.4 mm |

Vida útil

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

Additional product data

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

### Capabilidades

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

### Certificados & normas

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

### Logistical data

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

### Informações ambientais e regulamentares



| Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |  |
|---|--|
| Lista de substâncias candidatas Substância 1                          | Lead   |
| N.º CAS da substância 1   | 7439-92-1  |
| Instruções para uma utilização segura                                 | A identificação da substância da Lista Candidata é suficiente para permitir a utilização segura do artigo. |
| Número da declaração na base de dados SCIP                            | 3ea84eba-577b-4375-aeb7-bb17a7003158   |

### Dados de Logística





| Código do produto | Descrição do produto                        | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Volume                | Peso bruto |
|-------------------|---|------------------------------------|--|-----------------------|------------|
| 4062172279642     | Cube PX 1500<br>ULTRA WIDE<br>LEDPWL 113-UW | Folding carton box<br>1            | 122 mm x 116 mm x<br>76 mm                 | 1.08 dm <sup>3</sup>  | 679.00 g   |
| 4062172279659     | Cube PX 1500<br>ULTRA WIDE<br>LEDPWL 113-UW | Shipping carton box<br>10          | 391 mm x 253 mm x<br>135 mm                | 13.35 dm <sup>3</sup> | 6974.00 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 |
|  | User instruction<br>GPRS_Safety symbols instructions      |

## Ficha técnica do produto

|   |  |
|---|--|
|  | Movie application<br>LEDriving D and W Image Video Bringing light to life (EN)       |
|  | Movie application<br>LEDriving Driving and Working Lights Reference Video (EN)       |
|  | Movie application<br>OSRAM LEDdriving and working lights Imagefilm (EN)              |
|  | Movie application<br>OSRAM Quality Testing LEDriving 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.

### Retratado

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

# OSRAM