Ficha técnica do produto

Cube PX Spot Beam

Padrões de feixe focalizado
Para uma distribuição de luz à distância particularmente focalizada

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

© 2026, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

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[1)2)]

1) 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.

2) Para condições precisas, consulte: www.osram.com/am-guarantee

© 2026, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

Ficha técnica do produto

Dados técnicos

Informação de Produto

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

Informação geral do produto

Referência do pedido	LEDPWL 111

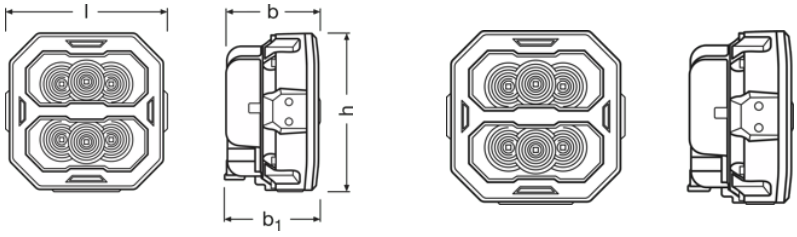
Dados elétricos

Tensão nominal	12/24 V
Potência nominal	33 W

Dados fotométricos

Fluxo luminoso	3500 lm
Temperatura de cor	6000 K
Distância da luz a 1lx	165 m

Atributos Físicos e Dimensões



Peso do produto	697.00 g
Comprimento	117.1 mm
Largura	67.4 mm
Altura	113.4 mm

Vida útil

Garantia	5 anos

Dados de produto adicionais

Conector para lâmpada	Connector DT

© 2026, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

Ficha técnica do produto

Capabilidades

Tecnologia	LED

Certificados & normas

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

Dados logísticos

Código do material	85122000900

Informações ambientais e regulamentares

Informações de acordo com o Art. 33.º do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 da UE (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	9fd778a9-1fbf-466e-9f4f-478883f2c7a4

Dados de Logística

Código do produto	Descrição do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Volume	Peso bruto
4062172279604	Cube PX 3500 SPOT LEDPWL 111-SP	Folding carton box 1	122 mm x 116 mm x 76 mm	1.08 dm^3	721.00 g
4062172279611	Cube PX 3500 SPOT LEDPWL 111-SP	Shipping carton box 10	391 mm x 253 mm x 135 mm	13.35 dm^3	7394.00 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
	User instruction GPRS_Instruções dos símbolos de segurança

© 2026, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

	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 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

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.

© 2026, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados