Ficha técnica da família de produto

Cube PX Spot Beam (feixe focalizado)

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 da família de produto

Dados técnicos

	Dados elétricos		Dados fotométricos	Informações ambientais e regulamentares Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)
Descrição do produto	**Tensão nominal**	**Potência nominal**	**Fluxo luminoso**	**Lista de substâncias candidatas Substância 1**
Cube PX 2500 SPOT LEDPWL 110-SP	12/24 V	27 W	2500 lm	Lead
Cube PX 3500 SPOT LEDPWL 111-SP	12/24 V	33 W	3500 lm	Lead
Cube PX 4500 SPOT LEDPWL 112-SP	12/24 V	45 W	4500 lm	Lead
Cube PX 1500 SPOT LEDPWL 116-SP	12/24 V	15 W	1500 lm	Lead

Descrição do produto	N.º CAS da substância 1	Instruções para uma utilização segura	Número da declaração na base de dados SCIP
Cube PX 2500 SPOT LEDPWL 110-SP	7439-92-1	A identificação da substância da Lista Candidata é suficiente para permitir a utilização segura do artigo.	db291f73-d034-4c26-929d-b1ddc5f26179
Cube PX 3500 SPOT LEDPWL 111-SP	7439-92-1	A identificação da substância da Lista Candidata é suficiente para permitir a utilização segura do artigo.	9fd778a9-1fbf-466e-9f4f-478883f2c7a4
Cube PX 4500 SPOT LEDPWL 112-SP	7439-92-1	A identificação da substância da Lista Candidata é suficiente para permitir a utilização segura do artigo.	07f2672d-9dd5-4cda-9af5-dae7b2a200d7
Cube PX 1500 SPOT LEDPWL 116-SP	7439-92-1	A identificação da substância da Lista Candidata é suficiente para permitir a utilização segura do artigo.	5f55cf99-57b4-4706-a180-781e6103633d

© 2026, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

Ficha técnica da família de produto

Download Data

	Arquivo
	User instruction LEDriving PROFESSIONAL WORKING LIGHTS
	User instruction GPRS_Instruções dos símbolos de segurança
	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