

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 produtos¹⁾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

Ficha técnica da família de produto






Dados técnicos

Descrição do produto	Informação de Produto	Informação geral do produto	Dados elétricos	
	Aplicação (específico por cat. e prod.)	Referência do pedido	Tensão nominal	Potência nominal
Cube PX 2500 ULTRA WIDE LEDPWL 101-UW	Aplicação de luz de trabalho	LEDPWL 101	12/24 V	27 W
Cube PX 3500 ULTRA WIDE LEDPWL 102-UW	Aplicação de luz de trabalho	LEDPWL 102	12/24 V	33 W
Cube PX 4500 ULTRA WIDE LEDPWL 103-UW	Aplicação de luz de trabalho	LEDPWL 103	12/24 V	45 W
Cube PX 1500 ULTRA WIDE LEDPWL 113-UW	Aplicação de luz de trabalho	LEDPWL 113	12/24 V	15 W

Descrição do produto	Photometric Data	Capabilities	Certificates & standards	
	Fluxo luminoso	Tecnologia	Tipo de proteção	Normas
Cube PX 2500 ULTRA WIDE LEDPWL 101-UW	2500 lm	LED	IP6K8/IP6K9K	ECE R10 / CISPR25 / CLASS 5 / FCC part 15b
Cube PX 3500 ULTRA WIDE LEDPWL 102-UW	3500 lm	LED	IP6K8/IP6K9K	ECE R10 / CISPR25 / CLASS 5 / FCC part 15b
Cube PX 4500 ULTRA WIDE LEDPWL 103-UW	4500 lm	LED	IP6K8/IP6K9K	ECE R10 / CISPR25 / CLASS 5 / FCC part 15b
Cube PX 1500 ULTRA WIDE LEDPWL 113-UW	1500 lm	LED	IP6K8/IP6K9K	ECE R10 / CISPR25 / CLASS 5 / FCC part 15b

Descrição do produto	Logistical data	Environmental & Regulatory Information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
	Código do material	Date of Declaration	Declaration No. in SCIP database
Cube PX 2500 ULTRA WIDE LEDPWL 101-UW	85122000900	26-06-2024	In work
Cube PX 3500 ULTRA WIDE LEDPWL 102-UW	85122000900	26-06-2024	In work
Cube PX 4500 ULTRA WIDE LEDPWL 103-UW	85122000900	26-06-2024	In work
Cube PX 1500 ULTRA WIDE LEDPWL 113-UW	85122000900	26-06-2024	In work

Download Data

Arquivo	
	User instruction LEDriving PROFESSIONAL WORKING LIGHTS
	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.

Retratado

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