

Ficha técnica da família de produto

Lightbar SX300-SP

Luz LED auxiliar potente e duradoura para um prazer de condução seguro



Design compacto da caixa

As dimensões de montagem compactas permitem uma ampla gama de aplicações possíveis



Distância de iluminação de até 270 metros

Maior iluminação de campo distante



Feixe Spot

Feixe de luz altamente concentrado



Luz LED vibrante para maior segurança na estrada

Ruas mal iluminadas e estradas de terra sempre apresentam maior risco de acidentes. A luz auxiliar LEDriving Lightbar SX300-SP LED não apenas apresenta mais luz no escuro, mas também aumenta a segurança no trânsito.

A luz auxiliar LED com aprovação para uso em estradas está equipada com 12 LEDs de alto desempenho e oferece melhor visibilidade aos condutores. A percepção da luz também é melhorada para o tráfego que se aproxima. A luz de busca contribui, portanto, para esse aspecto da segurança nas estradas.

Os condutores podem identificar obstáculos ou perigos em potencial com antecedência, graças ao alcance do feixe da luz auxiliar automóvel. Com uma iluminação de um lux, o

Ficha técnica da família de produto

feixe de luz pode atingir até 270 metros com um ângulo de feixe de oito graus.

O design do refletor inteligente da luz LED de máximos fornece eficiência óptica extremamente alta com distribuição de luz homogénea. Isto significa que o tráfego que se aproxima é exposto a menos brilho da luz LED de 2600 lumen.

Juntamente com um forte rendimento luminoso e maior segurança na estrada, a luz de busca também oferece apelo visual: melhora ainda mais a aparência off-road exclusiva do veículo.

Robustez e durabilidade para uso em estrada e fora de estrada

Solavancos fortes e condições climáticas adversas apresentam grandes desafios para o material. Para garantir uma vida útil mais longa, a luz LED auxiliar é, portanto, equipada com uma lente de policarbonato resistente que responde às maiores exigências.

A luz auxiliar LEDriving Lightbar SX300-SP LED funciona de maneira fiável mesmo em temperaturas extremas de -30 a 60 graus Celsius. Isso torna-a o companheiro ideal, especialmente para a condução fora de estrada.

O driver integrado e o sistema de gestão térmica protegem os LEDs de alto desempenho contra possíveis sobreaquecimentos. Além disso, a proteção contra sobretensão e subtensão impede que a energia exceda uma corrente definida por um certo período de tempo.

As dimensões compactas de instalação significam que a luz LED auxiliar pode ser usada numa ampla gama de aplicações. Não apenas veículos 4x4 e off-road, mas veículos utilitários e industriais também podem beneficiar do rendimento luminoso aumentado da luz LED auxiliar.

Ficha técnica da família de produto

Dados técnicos

	Dados Elétricos	Dados fotométricos	Especativa de Vida	Informações Ambientais e Regulamentares Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Descrição do produto	Potência nominal	Teste de tensão	Fluxo luminoso nominal	Lifespan Tc	Identificador primário do artigo
Lightbar SX300-SP	29 W	13,5 V	2600 lm	5000 hr	4052899595439

Descrição do produto	Lista de candidatos substância 1	CAS No. da substância 1	Instruções de uso seguro	Número da declaração no banco de dados SCIP
Lightbar SX300-SP	Lead	7439-92-1	A identificação da substância da Lista de Candidatos é suficiente para permitir o uso seguro do artigo.	0436cd83-27e5-4abc-b659-9b1ba1bd2493 ff87f5b2-63c7-4c37-a933-39ed1976d1eb 92314dd7-d2e5-443d-88ee-74dc186f6771 c24cdbbb-5119-47ef-98a1-6824a71ac2e5

Ficha técnica da família de produto

Download Data

Arquivo	
	User instruction LEDriving Lightbar
	User instruction GPRS_Instruções dos símbolos de segurança
	Movie application LEDriving D and W Image Video Bringing light to life (EN)
	Movie application Working and Driving Lights Amarok Winter
	Movie application LEDriving Driving and Working Lights Reference Video (EN)
	Movie application OSRAM LEDdriving and working lights Imagefilm (EN)
	Movie application LEDriving driving & working lights in application (EN)
	Movie application OSRAM Quality Testing LEDriving working and driving lights (EN)
	Video Light is Quality -OSRAM LEDriving Driving and Working Lights Quality Tests (EN)
	Video OSRAM LEDriving driving and working lights: The night doesn't stand a chance
	Video OSRAM LEDriving driving and working lights in action - From on road to off road applications (EN)
	Video Reference Number made easy - Making sure your LEDriving Driving Lights are legal on public roads
	ref_pim_amsp_product360degreeimages Lightbar SX300-SP 360° Image

Informação de legislação

Em veículos com 12/24 volts, as luzes auxiliares devem ser instaladas em paresTermos e condições precisas em:
www.osram.com/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.

