



INFORMAÇÃO DE PRODUTO

Black Magic Lightbars

- Design totalmente escuro, incluindo suportes pretos
- Design elegante
- Sistema de regulação da temperatura
- Forte eficiência luminosa

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

O design sem cantos impede a aderência de pó e de gotas de chuva

Design totalmente escuro

Compatível com os diversos locais de instalação

Design elegante

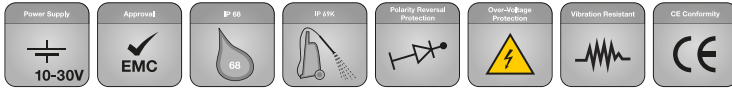


As HELLA Black Magic Lightbars oferecem luz de máximos com uma elevada eficiência luminosa de até 15 000 lúmenes, ideal para situações todo-o-terreno em que mais necessita dela. O design elegante e completamente preto das Lightbars, atribui-lhes uma aparência particularmente atraente e um elevado efeito de reconhecimento. Os locais de instalação mais comuns são o capô, para-choques ou tejadilho.

O produto cumpre os requisitos da mais elevada classe de estanqueidade em relação ao pó/água e o seu design sem cantos previne a deposição de pó ao longo dos mesmos.

O cabo extralongo de 2 metros de comprimento, simplifica a fixação no seu veículo. As Black Magic Lightbars estão equipados com um sensor térmico que permite uma adaptação à temperatura ambiente. Esta nova função não só previne o sobreaquecimento ou a falha dos LEDs, como também aumenta a eficiência luminosa, em situações em que a temperatura ambiente é baixa. Assim, o utilizador tem sempre uma iluminação otimizada em todas as condições.

DETALHES TÉCNICOS

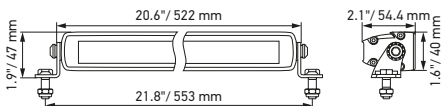


Dados técnicos

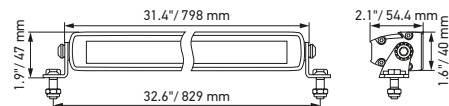
Versão	LED Slim Lightbar				LED Double Lightbar
	20"	32"	40"	50"	21,5"
Tensão nominal	Multivoltagem				
Tensão de serviço	10–30 V				
Consumo de corrente	5,7–8 A (12 V) 2,8–3,9 A (24 V)	8,9–12,5 A (12 V) 4,2–6,1 A (24 V)	10,1–14,9 A (12 V) 4,9–7,8 A (24 V)	11,8–19,2 A (12 V) 5,6–10,1 A (24 V)	6,7–14,6 A (12 V) 3,5–7,2 A (24 V)
Consumo de energia	105 W	165 W	210 W	270 W	200 W
Função luminosa	Foco (apenas todo-o-terreno)				
Fonte de luz	LED				
Temperatura da cor	5700 Kelvin				
Material	Alumínio, suporte em aço inoxidável preto				
Peso	1400 g	1780 g	2400 g	3000 g	2420 g
Tipo de proteção	IP 68, IP 69K				
Proteção CEM	ECE-R10				
Fixação	De pé/suspensa				
Ligação	Cabo de 2000 mm com extremidades descarnadas				
Número de LEDs	21	33	42	54	40
Eficiência luminosa (efetiva)	Máx. 6000 lm	Máx. 9000 lm	Máx. 12 000 lm	Máx. 15 000 lm	Máx. 11 000 lm
Aplicação	Para veículos todo-o-terreno, SUV, Pick-up, Truck, Buggy, motoquatro				

Desenho técnico

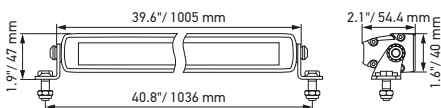
Black Magic Lightbar 20" (Slim)



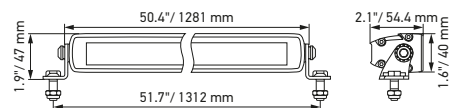
Black Magic Lightbar 32" (Slim)



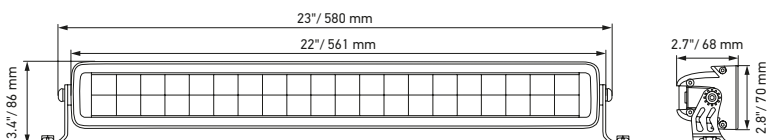
Black Magic Lightbar 40" (Slim)



Black Magic Lightbar 50" (Slim)



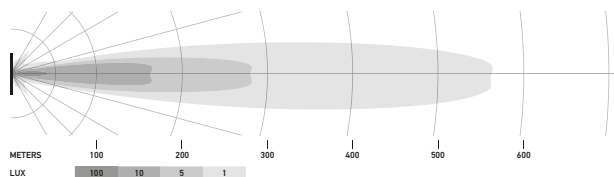
Black Magic Lightbar 21,5" (Double)



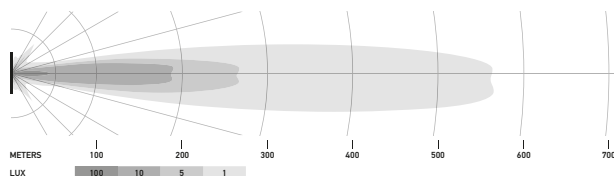
ILUMINAÇÃO

Os diagramas de distribuição da luz mostram o alcance de dois faróis.

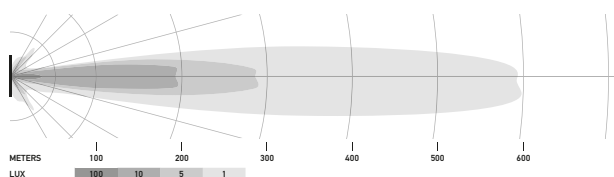
Black Magic Lightbar 20", Slim



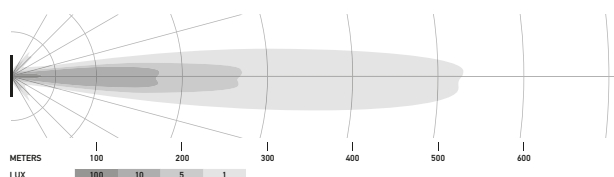
Black Magic Lightbar 32", Slim



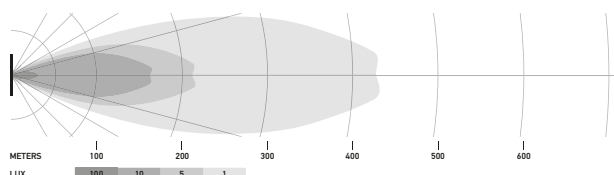
Black Magic Lightbar 40", Slim



Black Magic Lightbar 50", Slim



Black Magic Lightbar 21,5", Double








EXEMPLOS DE APLICAÇÃO



A iluminação ilustrada na fotografia, foi produzida por: 1 x 40" Black Magic Slim Lightbar (montagem no capô)

RESUMO DA GAMA

Volume de fornecimento	Descrição	Referência
	<p>LED Slim Lightbar 20"</p> <p>Inclui: (1) farol de máximos LED, (1) material de montagem, (1) instruções de montagem</p>	<p>1FJ 358 176-301</p>
	<p>LED Slim Lightbar 32"</p> <p>Inclui: (1) farol de máximos LED, (1) material de montagem, (1) instruções de montagem</p>	<p>1FJ 358 176-311</p>
	<p>LED Slim Lightbar 40"</p> <p>Inclui: (1) farol de máximos LED, (1) material de montagem, (1) instruções de montagem</p>	<p>1FJ 358 176-321</p>
	<p>LED Slim Lightbar 50"</p> <p>Inclui: (1) farol de máximos LED, (1) material de montagem, (1) instruções de montagem</p>	<p>1FJ 358 176-331</p>
	<p>LED Double Lightbar 21,5"</p> <p>Inclui: (1) farol de máximos LED, (1) material de montagem, (1) instruções de montagem</p>	<p>1FJ 358 176-401</p>

ACESSÓRIOS

Volume de fornecimento	Descrição	Referência
 	Slim Lightbar com suporte na face traseira + conjunto de parafusos (2 unidades), recomendado para fixação de montagem complementar da Lightbar de 40" e 50"	8HG 358 176-341
	Tampa de cobertura 10" (1 peça)	8XS 358 176-351
	Tampa de cobertura 9,5" (1 peça)	8XS 358 176-361

EXEMPLOS DE INSTALAÇÃO TAMPAS DE COBERTURA

Para LED Slim Lightbar 20" (1FJ 358 176-301)

2 x tampa de cobertura 9,5" (8XS 358 176-361)



Para LED Slim Lightbar 32" (1FJ 358 176-311)

3 x tampa de cobertura 10" (8XS 358 176-351)



Para LED Slim Lightbar 40" (1FJ 358 176-321)

4 x tampa de cobertura 9,5" (8XS 358 176-361)



Para LED Slim Lightbar 50" (1FJ 358 176-331)

2 x tampa de cobertura 9,5" (8XS 358 176-361)
3 x tampa de cobertura 10" (8XS 358 176-351)

