



# INFORMACIÓN DE PRODUCTO

## Black Magic Lightbars

- Aspecto completamente oscuro, incluidos los soportes negros
- Diseño extrafino
- Sistema de control de temperatura
- Alta potencia luminosa

### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

El diseño sin bordes evita la adhesión del polvo y la lluvia

Aspecto completamente oscuro

Adecuado para diferentes lugares de montaje

Diseño extrafino

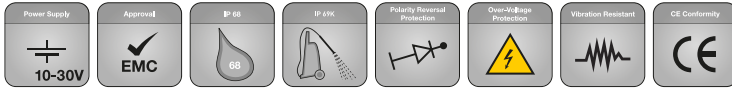


Las barras de luz Black Magic Lightbar de HELLA ofrecen una luz de carretera con una elevada potencia lumínica de hasta 15.000 lúmenes, ideal para aquellas situaciones offroad en las que más se necesita. Con su atractiva imagen en un diseño totalmente negro, las delgadas barras de luz consiguen un gran efecto de reconocimiento. Las ubicaciones típicas de montaje incluyen la instalación en el capó, el parachoques, el parachoques de los bajos o el techo.

El cable extralargo de 2 metros facilita la fijación al vehículo. Las barras de luz Black Magic Lightbar tienen un sensor térmico integrado que les permite ajustarse a la temperatura ambiente. Esta nueva característica no solo evita el sobrecalentamiento o el fallo de los LED, sino que también aumenta la potencia luminosa cuando la temperatura ambiente es baja. Así, los usuarios obtienen una iluminación óptima bajo todas las condiciones.

El producto cumple con la máxima clase de estanqueidad al polvo y al agua, y su diseño sin bordes evita la adhesión del polvo en los cantos.

# DETALLES TÉCNICOS

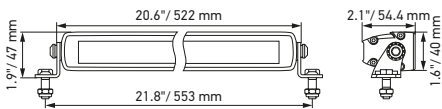


## Datos técnicos

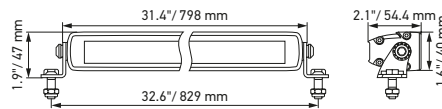
Versión	LED Slim Lightbar				LED Double Lightbar
	20"	32"	40"	50"	21,5"
Tensión nominal	Multivoltaje				
Tensión de servicio	10-30 V				
Consumo de corriente	5,7-8 A (12 V) 2,8-3,9 A (24 V)	8,9-12,5 A (12 V) 4,2-6,1 A (24 V)	10,1-14,9 A (12 V) 4,9-7,8 A (24 V)	11,8-19,2 A (12 V) 5,6-10,1 A (24 V)	6,7-14,6 A (12 V) 3,5-7,2 A (24 V)
Consumo de potencia	105 W	165 W	210 W	270 W	200 W
Función lumínica	Haz de luz puntual (solo offroad)				
Fuente lumínica	LED				
Temperatura del color	5700 Kelvin				
Material	Aluminio, soporte de acero inoxidable, negro				
Peso	1.400 g	1.780 g	2.400 g	3.000 g	2.420 g
Tipo de protección	IP 68, IP 69K				
Protección CEM	ECE-R10				
Fijación	Vertical / suspendida				
Conexión	Cable de 2.000 mm con extremos abiertos				
N.º de LED	21	33	42	54	40
Potencia luminosa (efectiva)	máx. 6.000 lm	máx. 9.000 lm	máx. 12.000 lm	máx. 15.000 lm	máx. 11.000 lm
Aplicación	Para vehículos offroad como todoterrenos, SUV, pick-ups, camiones, buggies, quads				

## Ilustración técnica

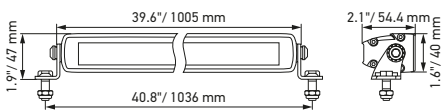
Black Magic Lightbar 20" (Slim)



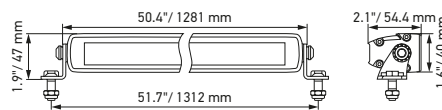
Black Magic Lightbar 32" (Slim)



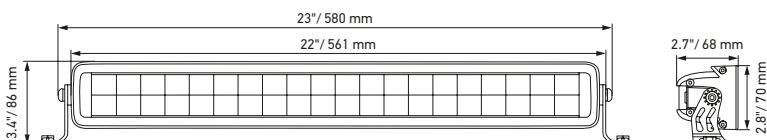
Black Magic Lightbar 40" (Slim)



Black Magic Lightbar 50" (Slim)



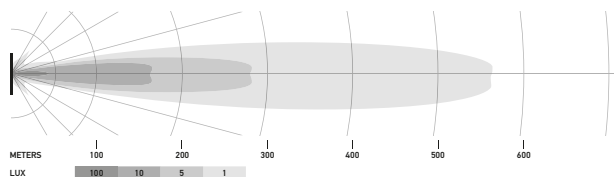
Black Magic Lightbar 21,5" (Double)



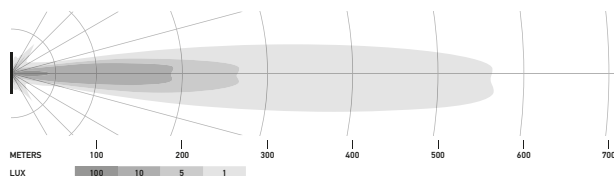
# ILUMINACIÓN

Los diagramas de distribución de la luz muestran el alcance de dos faros.

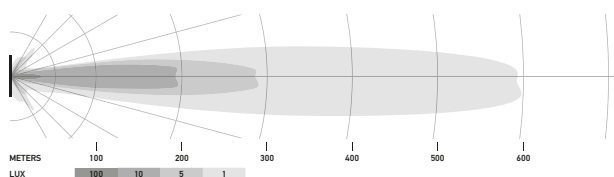
## Black Magic Lightbar 20", Slim



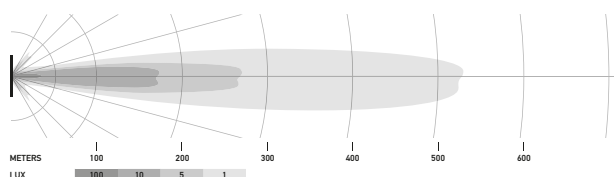
## Black Magic Lightbar 32", Slim



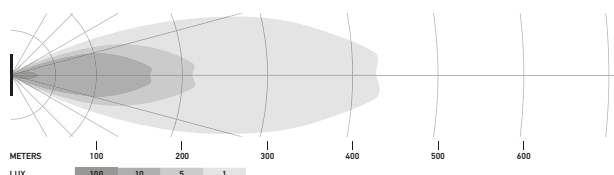
## Black Magic Lightbar 40", Slim



## Black Magic Lightbar 50", Slim



## Black Magic Lightbar 21,5", Double








# EJEMPLOS DE APLICACIÓN



La iluminación mostrada en la foto fue producida por: 1x Black Magic Slim Lightbar de 40" (montada en el capó)

# VISIÓN GENERAL DEL PROGRAMA

Material suministrado	Descripción	N.º de artículo
	LED Slim Lightbar 20" Contiene: (1) faro LED, (1) material de montaje, (1) instrucciones de montaje	<b>1FJ 358 176-301</b>
	LED Slim Lightbar 32" Contiene: (1) faro LED, (1) material de montaje, (1) instrucciones de montaje	<b>1FJ 358 176-311</b>
	LED Slim Lightbar 40" Contiene: (1) faro LED, (1) material de montaje, (1) instrucciones de montaje	<b>1FJ 358 176-321</b>
	LED Slim Lightbar 50" Contiene: (1) faro LED, (1) material de montaje, (1) instrucciones de montaje	<b>1FJ 358 176-331</b>
	LED Double Lightbar 21,5" Contiene: (1) faro LED, (1) material de montaje, (1) instrucciones de montaje	<b>1FJ 358 176-401</b>

# ACCESORIOS

Material suministrado	Descripción	N.º de artículo
 	Soporte trasero para la barra de luz + juego de tornillos (2 unidades), recomendado para la fijación adicional de la barra de luz de 40" y 50"	<b>8HG 358 176-341</b>
	Tapa de cubierta 10" (1 pieza)	<b>8XS 358 176-351</b>
	Tapa de cubierta 9,5" (1 pieza)	<b>8XS 358 176-361</b>

## EJEMPLOS DE INSTALACIÓN TAPAS DE CUBIERTA

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

2 x tapa de cubierta 9,5" (8XS 358 176-361)



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

3 x tapa de cubierta 10" (8XS 358 176-351)



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

4 x tapa de cubierta 9,5" (8XS 358 176-361)



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

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

