



BLACK
MAGIC

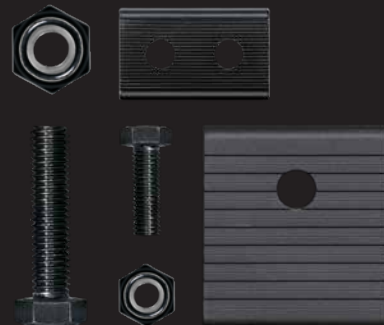
ARE YOU
TOUGH
ENOUGH



FOR THIS
ADVENTURE?



SIGUE TU CAMINO. TAMBIÉN FUERA DE LA CARRETERA.



Sujeción óptima. Y además con estilo.

Una vez montadas, siempre en su sitio gracias al soporte adecuado. El volumen de suministro de las barras de luces **HELLA Black Magic** para offroad incluye soportes laterales para el montaje atornillado. Para las barras de luces con una longitud a partir de 40 pulgadas, HELLA recomienda el montaje seguro de 4 puntos con soportes adicionales. Los juegos de

accesorios para las versiones "Slim Row" o "Double Row" constan cada uno de dos soportes y dos juegos de tornillos, y se montan rápidamente. Basta con introducir en el carril guía del faro, apretar los tornillos y listo. Y entonces: ¡dentro luces!, ¡fuera rutina!





BLACK BEAUTY. CONVIERTE LO OSCURO EN BELLO.

Todo con la luz adecuada, gracias al sofisticado diseño del reflector y al LED de potencia.

Belleza que surge del interior y se irradia hacia el exterior: Las barras de luces **HELLA Black Magic** están disponibles en 18 versiones diferentes para uso offroad. Con hasta 80 LED, se consigue una potencia lumínica efectiva de hasta 20.000 lúmenes. Nada en absoluto queda en la oscuridad, y la aventura puede comenzar.

Las barras de luces están disponibles en diferentes longitudes en versión "Slim" y "Double Row", y ambas también por primera vez en una versión "Curved". Todos los modelos están equipados con un sistema de control de la temperatura: adapta las barras de luces a la temperatura ambiente, protegiéndolas así contra el sobrecalentamiento o regulando la potencia lumínica cuando hace frío; ideal, pues, para el uso fuera de la carretera, no importa en qué continente.

Una libertad absoluta que se puede sentir y ver. ¡Fuera de la carretera!

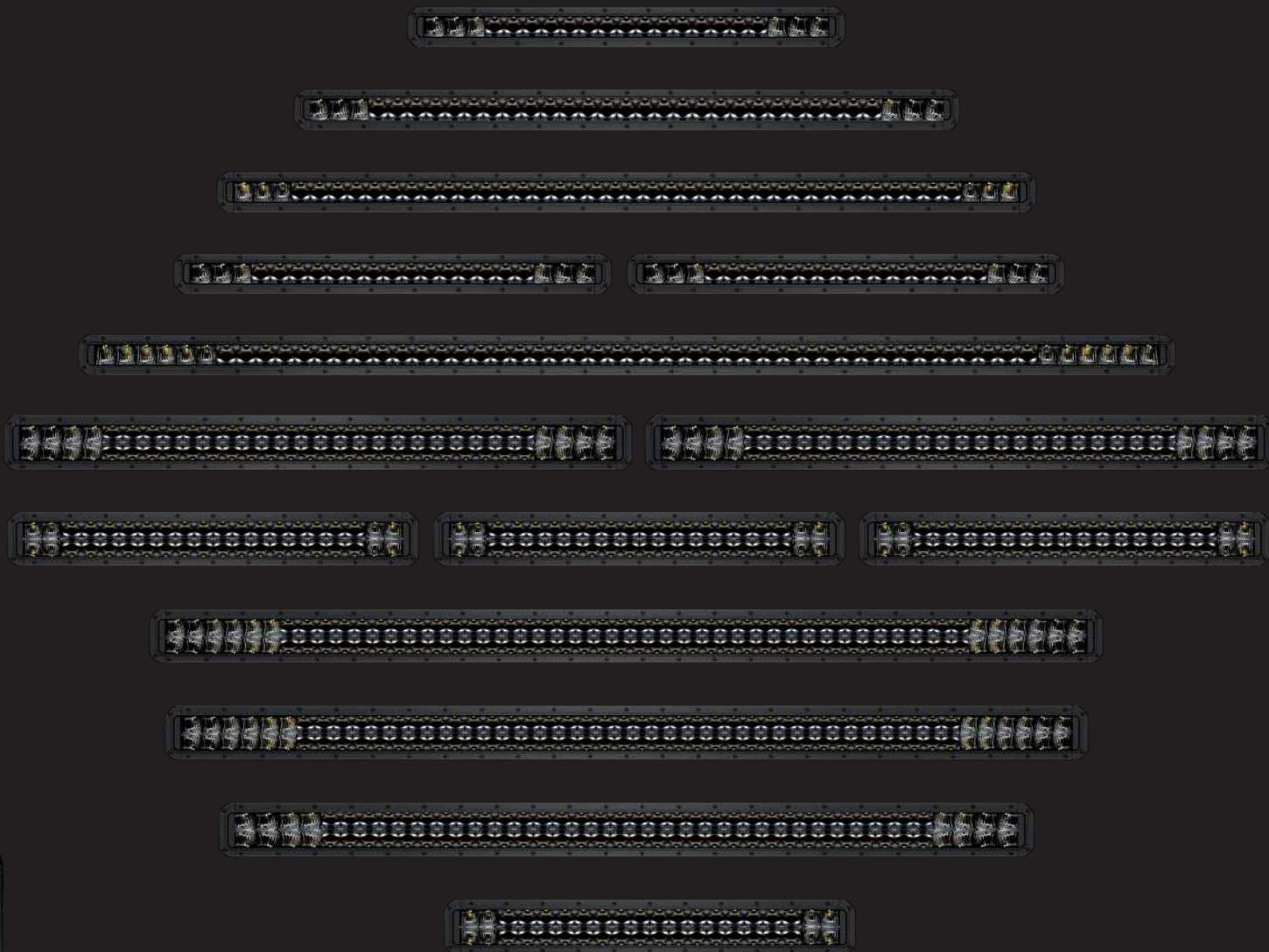
No hay reglas, no hay normas: ¡monta lo que quieras! Ya sea en el techo o en la barra de techo, en la parrilla del radiador o en el parachoques, en parejas o individualmente: tú decides lo que tu vehículo necesita para tu próxima misión. La elección de las barras luminosas y su combinación es totalmente flexible. Y, por cierto, tu pick-up o todoterreno tendrá un aspecto genial: el diseño heavy duty totalmente negro confiere a tu vehículo un carácter único hasta el más mínimo detalle, extravagante, robusto y poco convencional.

FUERTE, EN TODOS LOS CAMINOS, INCLUSO EN LOS DE AL LADO.

Diseño "heavy-duty" para los requisitos más exigentes.
Puede con todo.

No pasa nada por ensuciarse, las barras de luz **HELLA Black Magic** están preparadas para todo. Equipadas con la clase de resistencia al polvo y al agua más alta, son robustas y particularmente duraderas. Y gracias a los soportes de fijación, no es fácil derribarlas. Ideal para el uso fuera de carreteras asfaltadas.





FUERTE. FUEEEEEERTE. FUEEEEEEEEEEEEEEEEEERTE.

Ya sea por separado o juntas, Black Magic es la opción adecuada para cada situación.

Las 18 barras de luces diferentes para uso offroad están disponibles a partir de una longitud de 20 pulgadas. La oferta es amplia, los usos diversos: porque pueden combinarse entre sí de cualquier manera, incluso con las variantes con homologación CEPE.

Por ejemplo, ¿solo tienes un pequeño espacio disponible en tu camioneta o todoterreno? ¡No hay problema! Puedes utilizar nuestras versiones de 7 y 13 pulgadas de la gama Road.

Se mire como se mire, todo lo que se ve es negro. ¡Y eso es hermoso!

Potencia en la que se puede confiar. Las barras de luces con el discreto logotipo de HELLA se instalan de pie o suspendidas, y son completamente flexibles. Los ángulos de montaje se pueden ajustar libremente y, por tanto, se adaptan a cualquier situación. El inconfundible diseño negro hasta el último tornillo combina estilo y funcionalidad. Así que la única pregunta que queda es: **¿eres lo suficientemente fuerte para la naturaleza?**



MUY RESISTENTE.
Y, SIN EMBARGO,
TOTALMENTE FLEXIBLE.



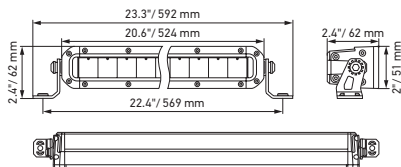
CURVA PERFECTA. ROSTRO RADIANTE.

**Realmente estable. Y realmente elegante.
A la vez.**

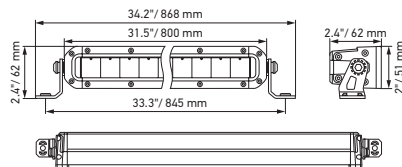
Hace brillar a todos los vehículos. Una novedad en la gama de HELLA son las variantes "Curved". Permiten una difusión de la luz aún más amplia sin perder estabilidad. Y, además, tienen un aspecto muy atractivo. Con su imagen única, dan a todos los vehículos el toque definitivo: extravagante y elegante al mismo tiempo.

EN PLENA FORMA. EN 18 VERSIONES.

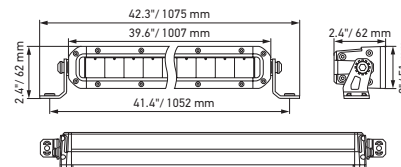
Black Magic 20" Slim Lightbar



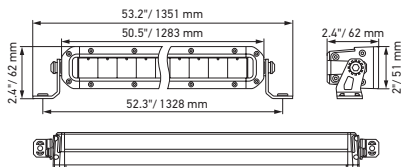
Black Magic 32" Slim Lightbar



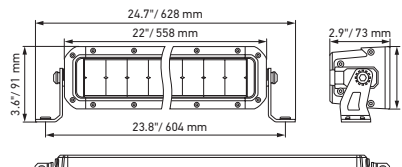
Black Magic 40" Slim Lightbar



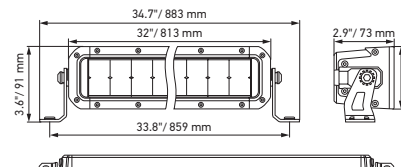
Black Magic 50" Slim Lightbar



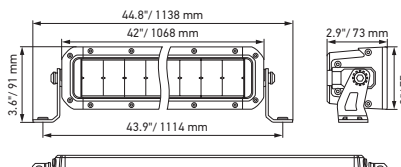
Black Magic 21,5" Double Row Lightbar



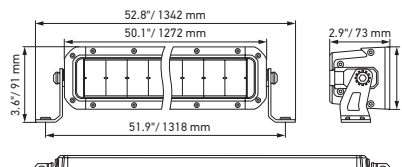
Black Magic 30" Double Row Lightbar



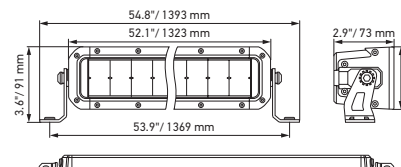
Black Magic 40" Double Row Lightbar



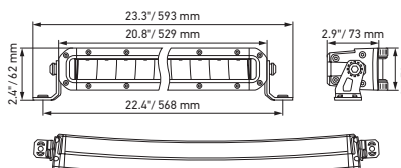
Black Magic 50" Double Row Lightbar



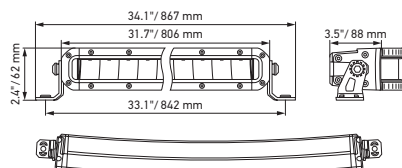
Black Magic 52" Double Row Lightbar



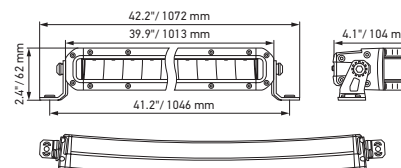
Black Magic 20" Slim Curved Lightbar



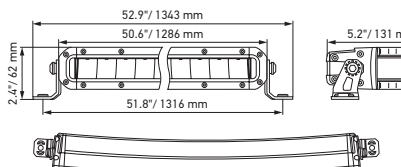
Black Magic 32" Slim Curved Lightbar



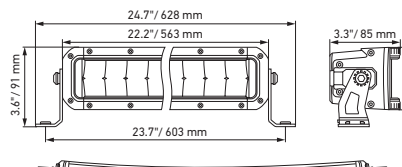
Black Magic 40" Slim Curved Lightbar



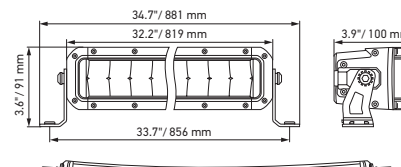
Black Magic 50" Slim Curved Lightbar



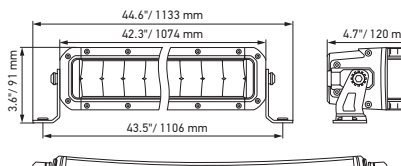
Black Magic 21,5" Double Row Curved Lightbar



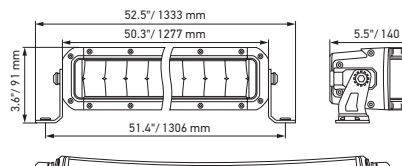
Black Magic 30" Double Row Curved Lightbar



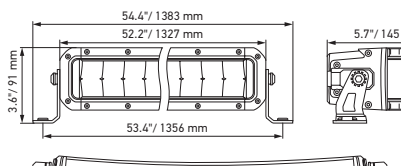
Black Magic 40" Double Row Curved Lightbar



Black Magic 50" Double Row Curved Lightbar



Black Magic 52" Double Row Curved Lightbar



A

B

DENTRO LUCES. DENTRO PISTA DE GRAVA. DENTRO BOSQUE. DENTRO MONTAÑA. DENTRO LAGOS. DENTRO CAMINO DE TIERRA. DENTRO CAMPOS. DENTRO AVENTURAS.

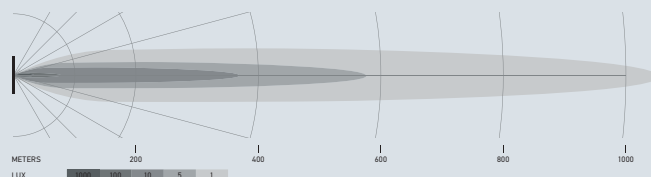
Rompe los límites, porque todo es posible. No importa la superficie, no importa la pista, con las 18 barras de luces diferentes para offroad puedes equipar tu vehículo para cualquier reto. Y, al mismo tiempo, cuentas con una gran variedad de opciones, ya que las posibilidades de combinación son casi ilimitadas. Las barras de luces offroad también pueden combinarse con las variantes CEPE: elige las barras de luces que necesites, y todos los caminos se iluminarán.

La luz adecuada para cada camino.
¡Incluso donde no hay camino!



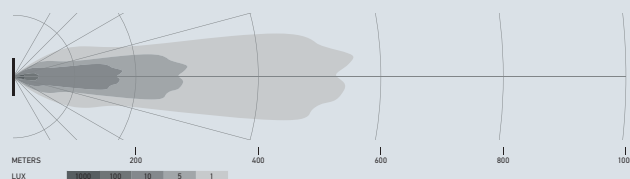
Black Magic 52" Double Row Lightbar

1GJ 358 197-441



Black Magic 50" Double Row Curved Lightbar

1GJ 358 197-631





DETALLES TÉCNICOS

Datos técnicos	
Tensión nominal	Multivoltaje
Tensión de servicio	10–30 V
Función lumínica	High Beam o Combi Beam (Curved)
Fuente lumínica	LED
Temperatura de color	5.700 Kelvin
Material	Aluminio, soporte de acero inoxidable, negro
Tipo de protección	IP 68, IP 69K
Protección CEM	ECE-R10
Fijación	Vertical / suspendida
Conexión	Cable de 2.000 mm con extremos abiertos
Tipo de montaje	Fijación con tornillos
Aplicación	Para vehículos offroad como todoterrenos, pick-ups, camiones, buggies, quads





















ACCESORIOS

(no se incluye en el suministro)

Imagen del producto	Descripción	N.º de artículo
	<p>El juego de soportes para el montaje trasero se recomienda como accesorio de montaje para el apoyo adicional de las barras de luces LED en las longitudes: 40", 50" y 52".</p> <p>El juego incluye 2 soportes y 2 juegos de tornillos. Los soportes se introducen en el carril guía del faro y se fijan en la posición deseada con los tornillos.</p>	
	Juego de soportes para la versión de barra de luces "Slim Row"	8HG 358 176-371
	Juego de soportes para la versión de barra de luces "Double Row"	8HG 358 176-381



RESUMEN DEL PROGRAMA

Imagen del producto	Descripción	N.º de artículo	Unid. Emb.*
Black Magic Slim Lightbar			
	20" Slim Lightbar, TSS	1GJ 358 197-301	1
	32" Slim Lightbar, TSS	1GJ 358 197-311	1
	40" Slim Lightbar, TSS	1GJ 358 197-321**	1
	50" Slim Lightbar, TSS	1GJ 358 197-331**	1
Black Magic Double Row Lightbar			
	21,5" Double Row Lightbar, TSD	1GJ 358 197-401	1
	30" Double Row Lightbar, TSD	1GJ 358 197-411	1
	40" Double Row Lightbar, TSD	1GJ 358 197-421**	1
	50" Double Row Lightbar, TSD	1GJ 358 197-431**	1
	52" Double Row Lightbar, TSD	1GJ 358 197-441**	1 A
Black Magic Slim Curved Lightbar			
	20" Slim Curved Lightbar, TCS	1GJ 358 197-501	1
	32" Slim Curved Lightbar, TCS	1GJ 358 197-511	1
	40" Slim Curved Lightbar, TCS	1GJ 358 197-521**	1
	50" Slim Curved Lightbar, TCS	1GJ 358 197-531**	1
Black Magic Double Row Curved Lightbar			
	21,5" Double Row Curved Lightbar, TCD	1GJ 358 197-601	1
	30" Double Row Curved Lightbar, TCD	1GJ 358 197-611	1
	40" Double Row Curved Lightbar, TCD	1GJ 358 197-621**	1
	50" Double Row Curved Lightbar, TCD	1GJ 358 197-631**	1 B
	52" Double Row Curved Lightbar, TCD	1GJ 358 197-641**	1

* Unidad de embalaje

** Para una fijación estable de 4 puntos de la barra de luces a partir de 40" recomendamos el juego de soportes accesorio de la página 10.

HELLA S.A.

Avda. de los Artesanos, 24

28760 Tres Cantos. Madrid

☎ 918 061 919

✉ info.es@hella.com

www.hella.es

www.hellapartnerworld.es para Distribuidores

www.hellatechworld.es para Talleres

Delegación Centro

Avda. de los Artesanos, 24

28760 Tres Cantos. Madrid

Delegación Este

Avda. Diagonal, 601 - 8ª Planta

08028 Barcelona

Delegación Noroeste

C/ Copérnico, 6

15008 La Coruña

Delegación Sur

Torre Remedios Business Center

Av. de la República Argentina, 24

41011 Sevilla

© HELLA KGaA Hueck & Co., Lippstadt

J1895/11.22

Reservado el derecho de realizar cambios materiales o de precios.