

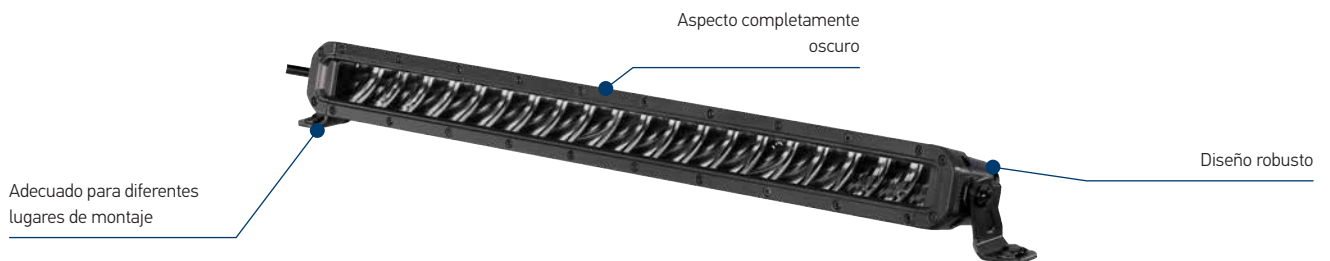


INFORMACIÓN DE PRODUCTO

Barras de luz Black Magic Offroad Lightbar

- Aspecto típico Black Magic, incluidos los soportes negros
- Diseño robusto y material duradero
- Enorme potencia lumínica gracias al moderno sistema de reflectores y a los potentes LED en las 18 variantes Offroad.
- Por primera vez se incluyen en el programa variantes "Curved"
- Sistema de control de temperatura

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO



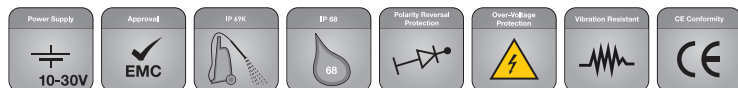
Las barras de luz Black Magic Offroad Lightbar de HELLA son faros offroad con una elevada potencia lumínica de hasta 20.000 lúmenes efectivos, ideal para aquellas situaciones fuera de la carretera en las que más se necesita y una luz realmente buena. Tanto las barras de luz delgadas como las dobles ofrecen un gran efecto de reconocimiento gracias a su atractiva y robusta imagen en diseño totalmente negro.

Las ubicaciones típicas de montaje incluyen la instalación en el techo o en la barra del techo, en la parrilla del radiador o en el parachoques.

El producto se corresponde con la clase de estanqueidad al polvo y al agua más alta. 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 en cualquier situación.

DETALLES TÉCNICOS

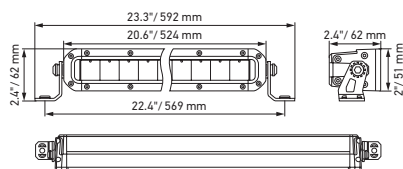


Datos técnicos

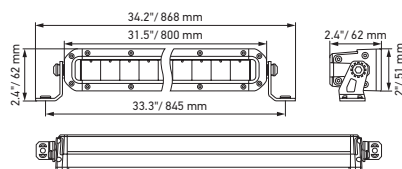
Versión	Slim Lightbar			
	20"	32"	40"	50"
N.º de artículo	1GJ 358 197-301	1GJ 358 197-311	1GJ 358 197-321	1GJ 358 197-331
Tensión nominal	Multivoltaje			
Tensión de servicio	10–30 V			
Consumo eléctrico	5,68–7,73 A (12 V) 2,77–3,59 A (24 V)	8,28–12,7 A (12 V) 4,22–5,78 A (24 V)	10,73–16,51 A (12 V) 5,13–7,32 A (24 V)	13,63–18,46 A (12 V) 6,61–9,59 A (24 V)
Consumo de potencia máx.	107 W	184 W	239 W	277 W
Función lumínica	Faros de trabajo			
Fuente lumínica	LED			
Temperatura de color	5.700 Kelvin			
Material	Aluminio, soporte de acero inoxidable, negro			
Peso	2.450 g	3.300 g	4.000 g	5.800 g
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			
Cantidad de LED	21	33	42	54
Potencia luminosa (efectiva)	6.000 lm	9.000 lm	12.000 lm	15.000 lm
Aplicación	Para vehículos offroad como todoterrenos, pick-ups, camiones, buggies, quads			

Plano de medidas

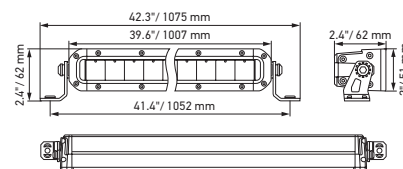
Black Magic 20" Slim Lightbar



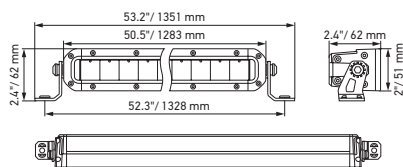
Black Magic 32" Slim Lightbar



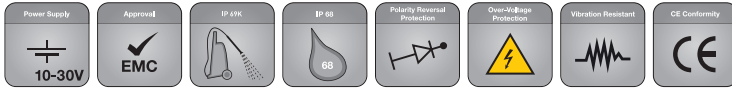
Black Magic 40" Slim Lightbar



Black Magic 50" Slim Lightbar



DETALLES TÉCNICOS

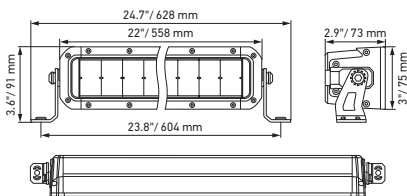


Datos técnicos

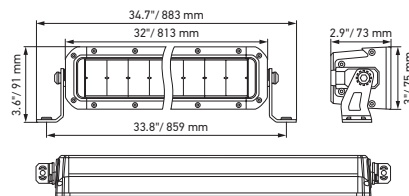
Versión	Double Row Lightbar				
	21,5"	30"	40"	50"	52"
N.º de artículo	1GJ 358 197-401	1GJ 358 197-411	1GJ 358 197-421	1GJ 358 197-431	1GJ 358 197-441
Tensión nominal	Multivoltaje				
Tensión de servicio	10–30 V				
Consumo eléctrico	8,14–14,85 A (12 V) 4,2–7,4 A (24 V)	11,87–19,19 A (12 V) 6,45–10,73 A (24 V)	14,83–26,43 A (12 V) 7,94–15,23 A (24 V)	17,37–27,05 A (12 V) 9,32–17,46 A (24 V)	18,25–27,17 A (12 V) 9,59–18,48 A (24 V)
Consumo de potencia máx.	215 W	310 W	439 W	504 W	546 W
Función lumínica	Faros de trabajo				
Fuente lumínica	LED				
Temperatura de color	5.700 Kelvin				
Material	Aluminio, soporte de acero inoxidable, negro				
Peso	3.200 g	4.500 g	5.500 g	6.350 g	6.700 g
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				
Cantidad de LED	40	60	80	96	100
Potencia luminosa (efectiva)	11.000 lm	13.500 lm	16.000 lm	19.600 lm	20.000 lm
Aplicación	Para vehículos offroad como todoterrenos, pick-ups, camiones, buggies, quads				

Plano de medidas

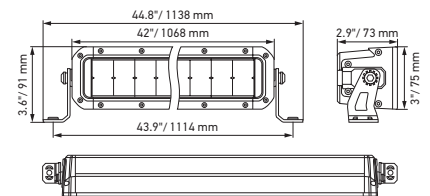
Black Magic 21,5" Double Row Lightbar



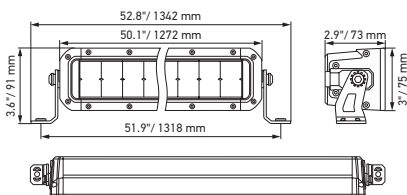
Black Magic 30" Double Row Lightbar



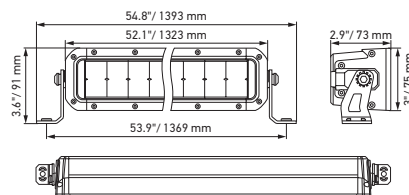
Black Magic 40" Double Row Lightbar



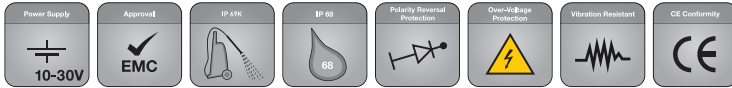
Black Magic 50" Double Row Lightbar



Black Magic 52" Double Row Lightbar



DETALLES TÉCNICOS

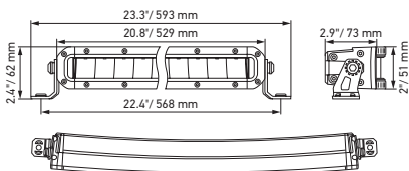


Datos técnicos

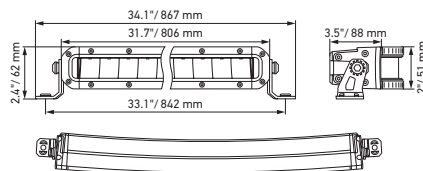
Versión	Slim Curved Lightbar			
	20"	32"	40"	50"
N.º de artículo	1GJ 358 197-501	1GJ 358 197-511	1GJ 358 197-521	1GJ 358 197-531
Tensión nominal	Multivoltaje			
Tensión de servicio	10–30 V			
Consumo eléctrico	5,5–7,2 A (12 V) 2,78–3,53 A (24 V)	8,36–12,3 A (12 V) 3,93–5,6 A (24 V)	10–15,3 A (12 V) 4,75–7,22 A (24 V)	15,73–18,68 A (12 V) 7,11–9,64 A (24 V)
Consumo de potencia máx.	104 W	184 W	222 W	278 W
Función lumínica	Faros de trabajo			
Fuente lumínica	LED			
Temperatura de color	5.700 Kelvin			
Material	Aluminio, soporte de acero inoxidable, negro			
Peso	2.450 g	3.300 g	4.000 g	5.800 g
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			
Cantidad de LED	21	33	42	54
Potencia luminosa (efectiva)	6.000 lm	9.000 lm	12.000 lm	15.000 lm
Aplicación	Para vehículos offroad como todoterrenos, pick-ups, camiones, buggies, quads			

Plano de medidas

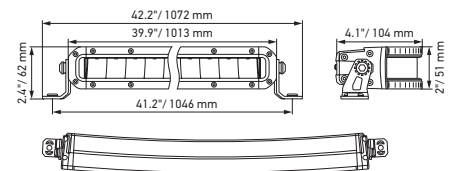
Black Magic 20" Slim Curved Lightbar



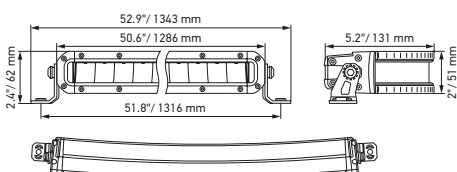
Black Magic 32" Slim Curved Lightbar



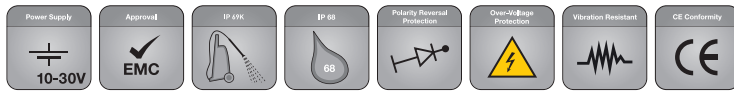
Black Magic 40" Slim Curved Lightbar



Black Magic 50" Slim Curved Lightbar



DETALLES TÉCNICOS

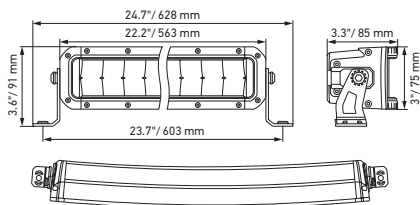


Datos técnicos

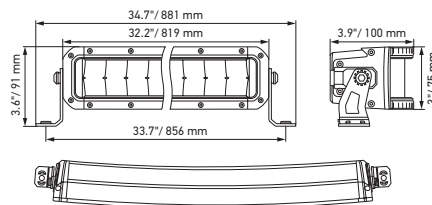
Versión	Double Row Curved Lightbar				
	21,5"	30"	40"	50"	52"
N.º de artículo	1GJ 358 197-601	1GJ 358 197-611	1GJ 358 197-621	1GJ 358 197-631	1GJ 358 197-641
Tensión nominal	Multivoltaje				
Tensión de servicio	10-30 V				
Consumo eléctrico	7,34-14,66 A (12 V) 4-7,37 A (24 V)	11,54-19,27 A (12 V) 5,89-10,72 A (24 V)	15,28-25,34 A (12 V) 8,13-14,76 A (24 V)	15,06-24,38 A (12 V) 7,99-17,44 A (24 V)	18,83-26,67 A (12 V) 9,86-17,07 A (24 V)
Consumo de potencia máx.	212 W	310 W	426 W	503 W	500 W
Función lumínica	Faros de trabajo				
Fuente lumínica	LED				
Temperatura de color	5.700 Kelvin				
Material	Aluminio, soporte de acero inoxidable, negro				
Peso	3.200 g	4.500 g	5.500 g	6.350 g	6.700 g
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				
Cantidad de LED	40	60	80	96	100
Potencia luminosa (efectiva)	11.000 lm	13.500 lm	16.000 lm	19.600 lm	20.000 lm
Aplicación	Para vehículos offroad como todoterrenos, pick-ups, camiones, buggies, quads				

Plano de medidas

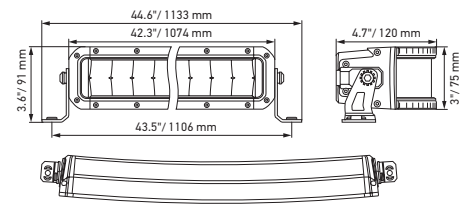
Black Magic 21,5" Double Row Curved Lightbar



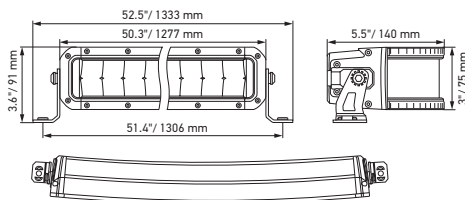
Black Magic 30" Double Row Curved Lightbar



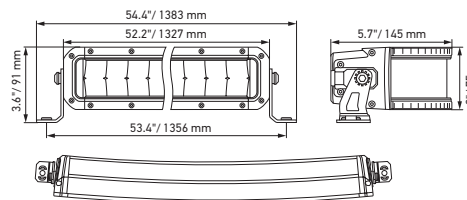
Black Magic 40" Double Row Curved Lightbar



Black Magic 50" Double Row Curved Lightbar



Black Magic 52" Double Row Curved Lightbar

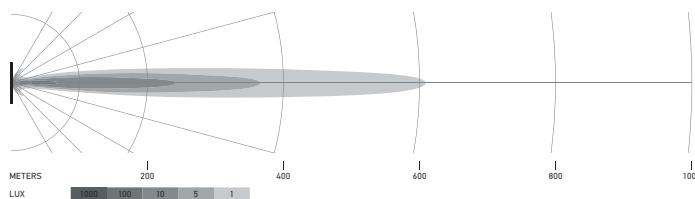


ILUMINACIÓN

Los diagramas de distribución de la luz muestran el alcance de un faro medido.

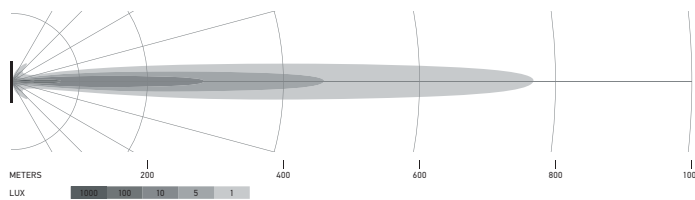
Black Magic 20" Slim Lightbar

1GJ 358 197-301



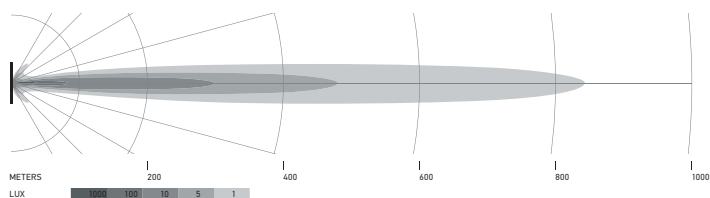
Black Magic 32" Slim Lightbar

1GJ 358 197-311



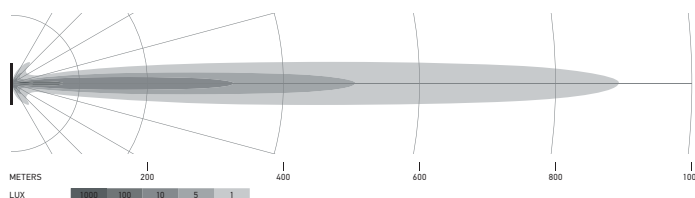
Black Magic 40" Slim Lightbar

1GJ 358 197-321



Black Magic 50" Slim Lightbar

1GJ 358 197-331

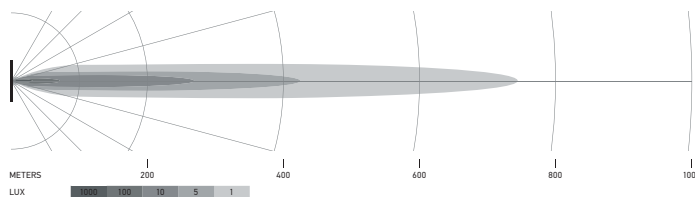


ILUMINACIÓN

Los diagramas de distribución de la luz muestran el alcance de un faro medido.

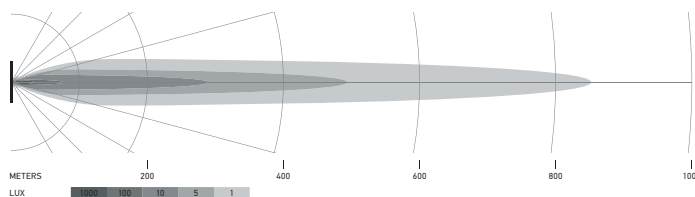
Black Magic 21,5" Double Row Lightbar

1GJ 358 197-401



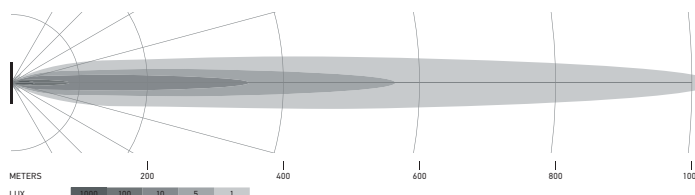
Black Magic 30" Double Row Lightbar

1GJ 358 197-411



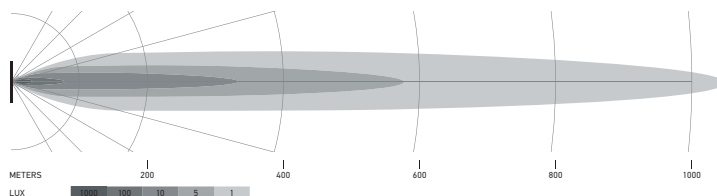
Black Magic 40" Double Row Lightbar

1GJ 358 197-421



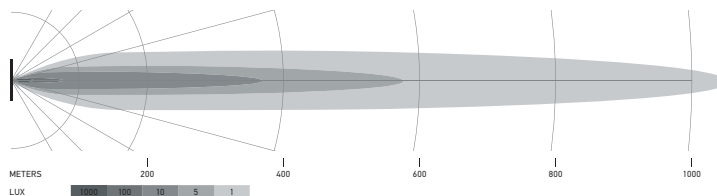
Black Magic 50" Double Row Lightbar

1GJ 358 197-431



Black Magic 52" Double Row Lightbar

1GJ 358 197-441

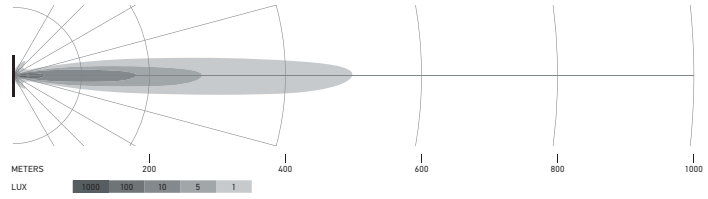


ILUMINACIÓN

Los diagramas de distribución de la luz muestran el alcance de un faro medido.

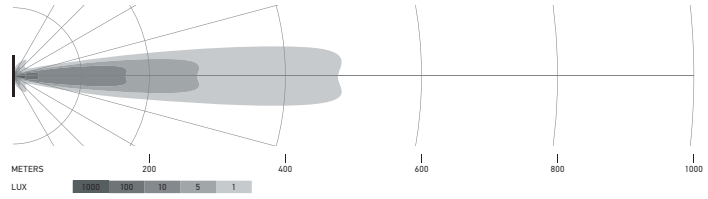
Black Magic 20" Slim Curved Lightbar

1GJ 358 197-501



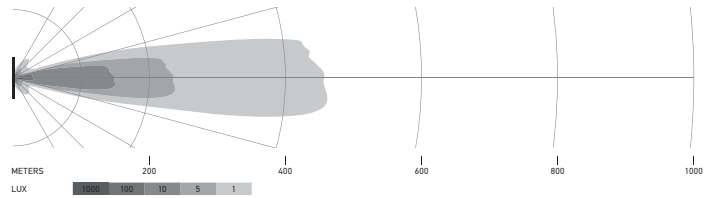
Black Magic 32" Slim Curved Lightbar

1GJ 358 197-511



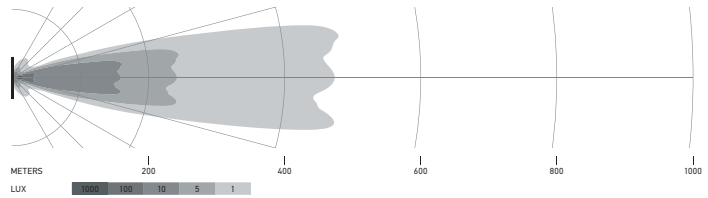
Black Magic 40" Slim Curved Lightbar

1GJ 358 197-521



Black Magic 50" Slim Curved Lightbar

1GJ 358 197-531

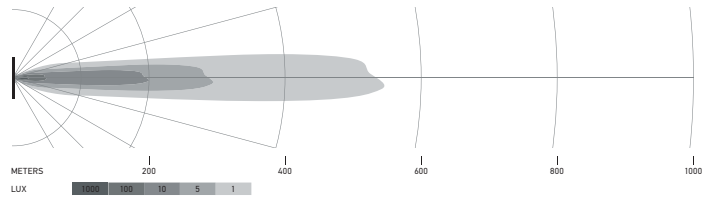


ILUMINACIÓN

Los diagramas de distribución de la luz muestran el alcance de un faro medido.

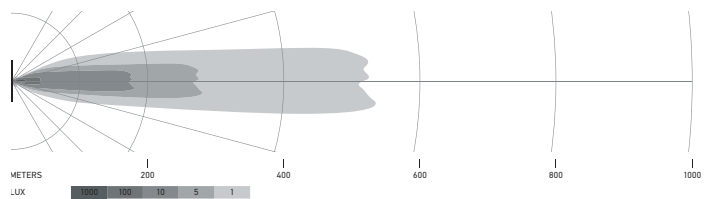
Black Magic 21,5" Double Row Curved Lightbar

1GJ 358 197-601



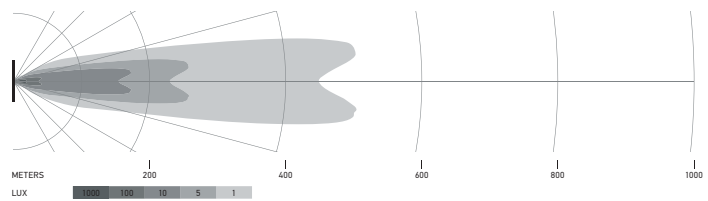
Black Magic 30" Double Row Curved Lightbar

1GJ 358 197-611



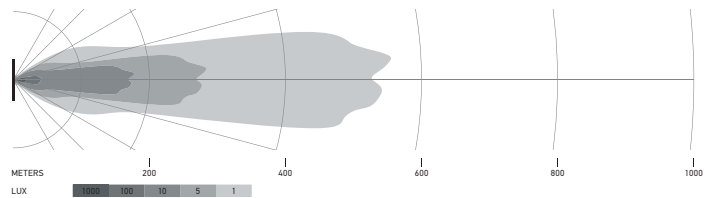
Black Magic 40" Double Row Curved Lightbar

1GJ 358 197-621



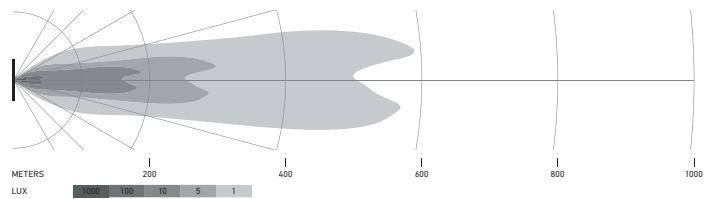
Black Magic 50" Double Row Curved Lightbar

1GJ 358 197-631



Black Magic 52" Double Row Curved Lightbar

1GJ 358 197-641








RESUMEN DEL PROGRAMA

Imagen del producto	Descripción	N.º de artículo	VPE*
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
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

* Unidad de embalaje

** Para una fijación estable de 4 puntos de la barra de luz a partir de 40" recomendamos el juego de soportes accesorio de la página 12.

RESUMEN DEL PROGRAMA



Imagen del producto	Descripción	N.º de artículo	VPE*
<p data-bbox="121 271 501 297">Black Magic Double Row Curved Lightbar</p> 	<p data-bbox="780 338 1082 383">21,5" Double Row Curved Lightbar, TCD</p>	<p data-bbox="1147 349 1305 371">1GJ 358 197-601</p>	<p data-bbox="1410 349 1426 371">1</p>
	<p data-bbox="788 450 1074 495">30" Double Row Curved Lightbar, TCD</p>	<p data-bbox="1147 461 1305 483">1GJ 358 197-611</p>	<p data-bbox="1410 461 1426 483">1</p>
	<p data-bbox="788 566 1074 611">40" Double Row Curved Lightbar, TCD</p>	<p data-bbox="1139 573 1313 595">1GJ 358 197-621**</p>	<p data-bbox="1410 573 1426 595">1</p>
	<p data-bbox="788 678 1074 723">50" Double Row Curved Lightbar, TCD</p>	<p data-bbox="1139 685 1313 707">1GJ 358 197-631**</p>	<p data-bbox="1410 685 1426 707">1</p>
	<p data-bbox="788 790 1074 835">52" Double Row Curved Lightbar, TCD</p>	<p data-bbox="1139 797 1313 819">1GJ 358 197-641**</p>	<p data-bbox="1410 797 1426 819">1</p>

* Unidad de embalaje

** Para una fijación estable de 4 puntos de la barra de luz a partir de 40" recomendamos el juego de soportes accesorio de la página 12.

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>	
	<p>Juego de soportes para la versión de barra de luz "Slim Row"</p>	<p>8HG 358 176-371</p>
	<p>Juego de soportes para la versión de barra de luz "Double Row"</p>	<p>8HG 358 176-381</p>

EJEMPLOS DE APLICACIÓN



Las barras de luz Black Magic Offroad Lightbar pueden utilizarse fuera de la carretera.