



ZUBEHÖR

(nicht im Lieferumfang enthalten)

Produktbild	Beschreibung	Artikelnummer
	<p>Das Halterset für die rückwärtige Befestigung wird als Montagezubehör empfohlen für die zusätzliche Abstützung der LED Lightbars in den Längen: 40", 50" und 52".</p> <p>Das Set beinhaltet 2 Halterungen und 2 Schraubensätze. Die Halter werden in der Führungsschiene des Scheinwerfers eingeführt und mit den Schrauben in der gewünschten Position sicher befestigt.</p>	
	<p>Halterset für Lightbar-Version „Slim Row“</p>	<p>8HG 358 176-371</p>
	<p>Halterset für Lightbar-Version „Double Row“</p>	<p>8HG 358 176-381</p>

ANWENDUNGSBEISPIELE



Die Black Magic Offroad Lightbars sind im Offroad-Bereich einsetzbar.

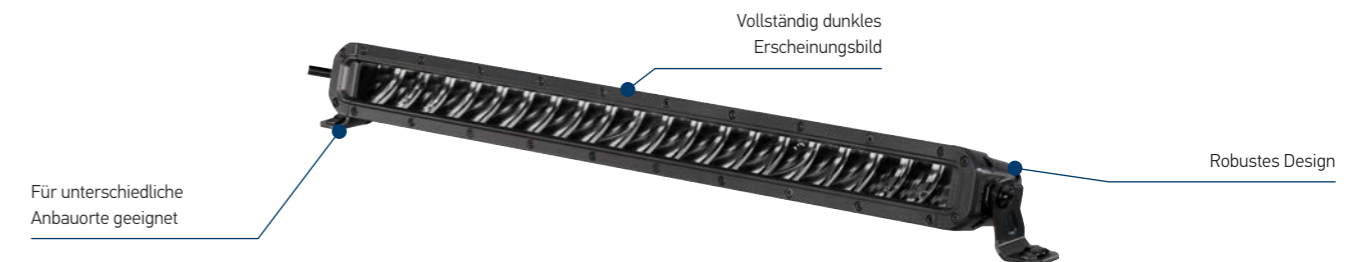


KURZ-INFO

Black Magic Offroad Lightbars

- Typisches Black Magic Erscheinungsbild einschließlich schwarzer Halterungen
- Robustes Design und langlebiges Material
- Starke Lichtleistung durch modernes Reflektorsystem und sehr starke LEDs bei allen 18 Offroad-Varianten!
- Erstmals „Curved“-Varianten im Programm
- Temperaturregelsystem

PRODUKTMERKMALE



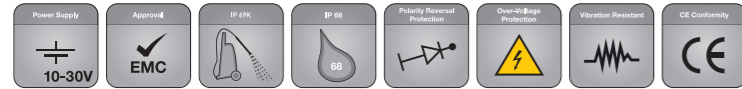
Die HELLA Black Magic Offroad Lightbars sind Offroad-Scheinwerfer mit einer sehr starken Lichtleistung von bis zu 20.000 effektiven Lumen, ideal für Situationen im Gelände, in denen Sie am meisten wirklich gutes Licht benötigen. Sowohl die schlanken als auch die doppelten Lightbars bieten mit ihrem attraktiven und robusten Look im vollständig schwarzen Design einen hohen Wiedererkennungseffekt.

Als typische Montageorte bieten sich die Installation auf dem Dach oder Dachbügel, dem Kühlergrill oder Stoßfänger an.

Das Produkt entspricht der höchsten Staub- / Wasserdichtkeitsklasse. Das extra lange 2 Meter-Kabel ermöglicht eine einfache Befestigung an Ihrem Fahrzeug.

Die Black Magic Lightbars haben einen integrierten Thermosensor, der eine Anpassung an die Umgebungstemperatur ermöglicht. Diese neue Funktion verhindert nicht nur Überhitzung oder einen LED-Ausfall, sondern erhöht auch die Lichtleistung, wenn die Umgebungstemperatur niedrig ist. So erhält der Anwender unter allen Bedingungen das Optimum an Licht.

TECHNISCHE DETAILS

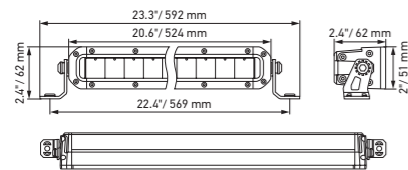


Technische Daten

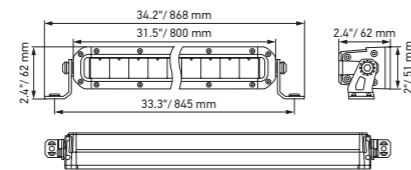
Version	Slim Lightbar			
	20"	32"	40"	50"
Artikelnummer	1GJ 358 197-301	1GJ 358 197-311	1GJ 358 197-321	1GJ 358 197-331
Nennspannung	Multivolt			
Betriebsspannung	10–30 V			
Stromverbrauch	5,68–7,73 A (12 V) 2,77–3,59 (24 V)	8,28–12,7 (12 V) 4,22–5,78 (24 V)	10,73–16,51 (12 V) 5,13–7,32 A (24 V)	13,63–18,46 A (12 V) 6,61–9,59 A (24 V)
Max. Leistungsaufnahme	107 W	184 W	239 W	277 W
Lichtfunktion	Arbeitsscheinwerfer			
Leuchtmittel	LED			
Farbtemperatur	5.700 Kelvin			
Material	Aluminium, Edelstahlhalterung schwarz			
Gewicht	2.450 g	3.300 g	4.000 g	5.800 g
Schutzart	IP 68, IP 69K			
EMV-Schutz	ECE-R10			
Befestigung	Stehend / hängend			
Anschluss	2.000 mm Kabel mit offenen Enden			
Montageart	Schraubbefestigung			
Anzahl der LEDs	21	33	42	54
Lichtleistung (effektiv)	6.000 lm	9.000 lm	12.000 lm	15.000 lm
Anwendung	Für Offroad-Fahrzeuge wie Geländewagen, Pick-Ups, Trucks, Buggys, Quads			

Maßskizze

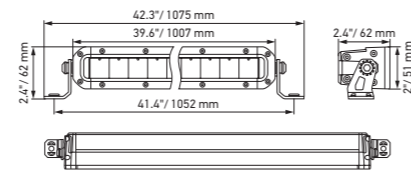
Black Magic 20" Slim Lightbar



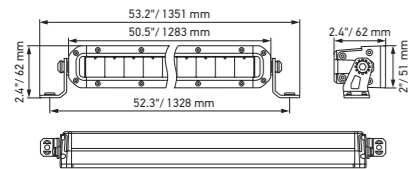
Black Magic 32" Slim Lightbar



Black Magic 40" Slim Lightbar



Black Magic 50" Slim Lightbar



TECHNISCHE DETAILS

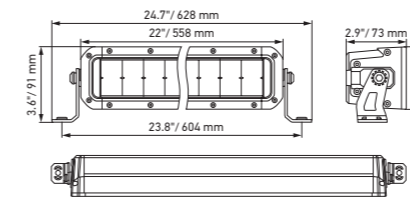


Technische Daten

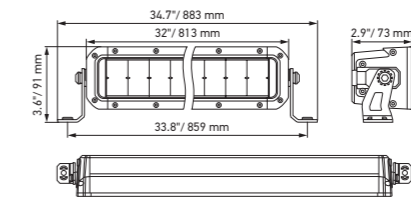
Version	Double Row Lightbar				
	21,5"	30"	40"	50"	52"
Artikelnummer	1GJ 358 197-401	1GJ 358 197-411	1GJ 358 197-421	1GJ 358 197-431	1GJ 358 197-441
Nennspannung	Multivolt				
Betriebsspannung	10–30 V				
Stromverbrauch	8,14–14,85 A (12 V) 4,2–7,4 A (24 V)	11,87–19,19 (12 V) 6,45–10,73 A (24 V)	14,83–26,43 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)
Max. Leistungsaufnahme	215 W	310 W	439 W	504 W	546 W
Lichtfunktion	Arbeitsscheinwerfer				
Leuchtmittel	LED				
Farbtemperatur	5.700 Kelvin				
Material	Aluminium, Edelstahlhalterung schwarz				
Gewicht	3.200 g	4.500 g	5.500 g	6.350 g	6.700 g
Schutzart	IP 68, IP 69K				
EMV-Schutz	ECE-R10				
Befestigung	Stehend / hängend				
Anschluss	2.000 mm Kabel mit offenen Enden				
Montageart	Schraubbefestigung				
Anzahl der LEDs	40	60	80	96	100
Lichtleistung (effektiv)	11.000 lm	13.500 lm	16.000 lm	19.600 lm	20.000 lm
Anwendung	Für Offroad-Fahrzeuge wie Geländewagen, Pick-Ups, Trucks, Buggys, Quads				

Maßskizze

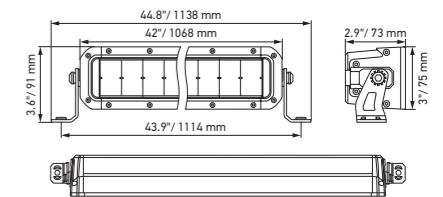
Black Magic 21,5" Double Row Lightbar



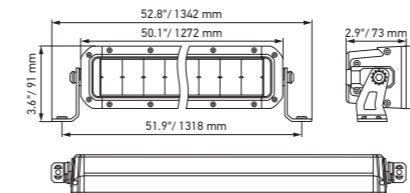
Black Magic 30" Double Row Lightbar



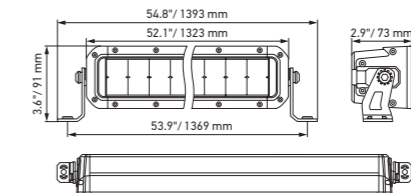
Black Magic 40" Double Row Lightbar



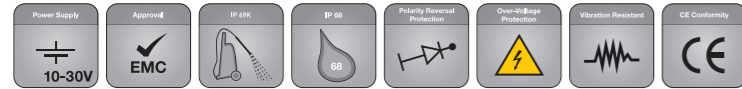
Black Magic 50" Double Row Lightbar



Black Magic 52" Double Row Lightbar



TECHNISCHE DETAILS

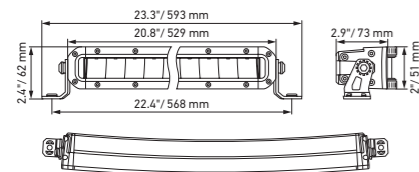


Technische Daten

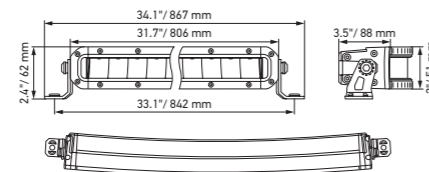
Version	Slim Curved Lightbar			
	20"	32"	40"	50"
Artikelnummer	1GJ 358 197-501	1GJ 358 197-511	1GJ 358 197-521	1GJ 358 197-531
Nennspannung	Multivolt			
Betriebsspannung	10–30 V			
Stromverbrauch	5,5–7,2 A (12 V) 2,78–3,53 A (24 V)	8,36–12,3 A (12 V) 3,93–5,6 A (24 V)	10–15,3 A (12 V) 4,75–7,22 A (24 V)	15,73–18,68 A (12 V) 7,11–9,64 A (24 V)
Max. Leistungsaufnahme	104 W	184 W	222 W	278 W
Lichtfunktion	Arbeitsscheinwerfer			
Leuchtmittel	LED			
Farbtemperatur	5.700 Kelvin			
Material	Aluminium, Edelstahlhalterung schwarz			
Gewicht	2.450 g	3.300 g	4.000 g	5.800 g
Schutzart	IP 68, IP 69K			
EMV-Schutz	ECE-R10			
Befestigung	Stehend / hängend			
Anschluss	2.000 mm Kabel mit offenen Enden			
Montageart	Schraubbefestigung			
Anzahl der LEDs	21	33	42	54
Lichtleistung (effektiv)	6.000 lm	9.000 lm	12.000 lm	15.000 lm
Anwendung	Für Offroad-Fahrzeuge wie Geländewagen, Pick-Ups, Trucks, Buggys, Quads			

Maßskizze

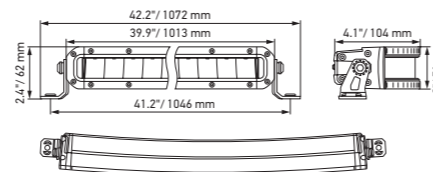
Black Magic 20" Slim Curved Lightbar



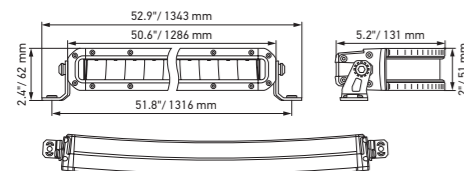
Black Magic 32" Slim Curved Lightbar



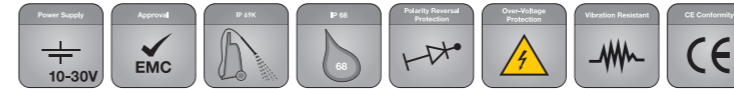
Black Magic 40" Slim Curved Lightbar



Black Magic 50" Slim Curved Lightbar



TECHNISCHE DETAILS

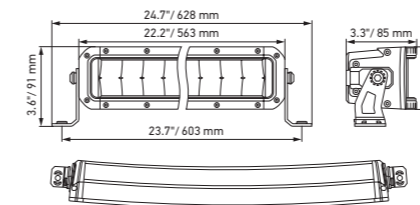


Technische Daten

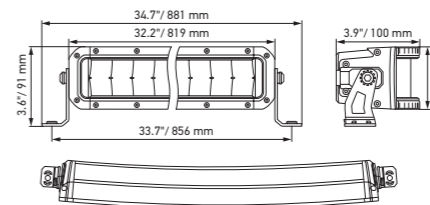
Version	Double Row Curved Lightbar				
	21,5"	30"	40"	50"	52"
Artikelnummer	1GJ 358 197-601	1GJ 358 197-611	1GJ 358 197-621	1GJ 358 197-631	1GJ 358 197-641
Nennspannung	Multivolt				
Betriebsspannung	10–30 V				
Stromverbrauch	7,34–14,66 A (12 V) 4–7,37 A (24 V)	11,54–19,27 A (12 V) 5,89–10,72 A (24 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)
Max. Leistungsaufnahme	212 W	310 W	426 W	503 W	500 W
Lichtfunktion	Arbeitsscheinwerfer				
Leuchtmittel	LED				
Farbtemperatur	5.700 Kelvin				
Material	Aluminium, Edelstahlhalterung schwarz				
Gewicht	3.200 g	4.500 g	5.500 g	6.350 g	6.700 g
Schutzart	IP 68, IP 69K				
EMV-Schutz	ECE-R10				
Befestigung	Stehend / hängend				
Anschluss	2.000 mm Kabel mit offenen Enden				
Montageart	Schraubbefestigung				
Anzahl der LEDs	40	60	80	96	100
Lichtleistung (effektiv)	11.000 lm	13.500 lm	16.000 lm	19.600 lm	20.000 lm
Anwendung	Für Offroad-Fahrzeuge wie Geländewagen, Pick-Ups, Trucks, Buggys, Quads				

Maßskizze

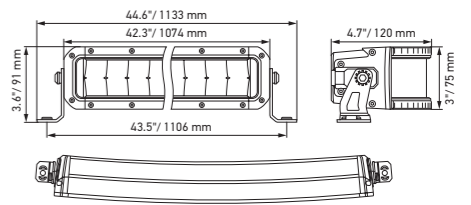
Black Magic 21,5" Double Row Curved Lightbar



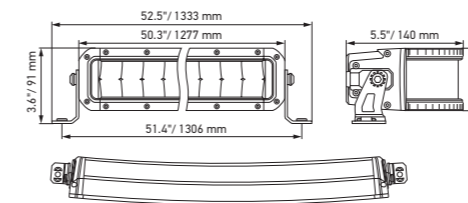
Black Magic 30" Double Row Curved Lightbar



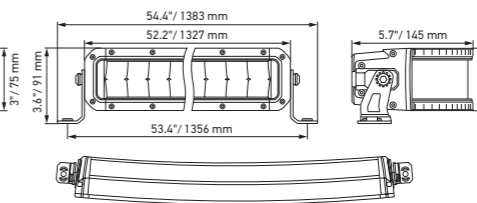
Black Magic 40" Double Row Curved Lightbar



Black Magic 50" Double Row Curved Lightbar



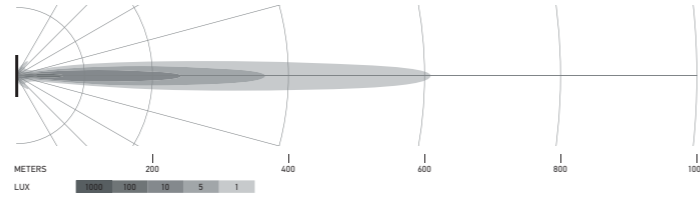
Black Magic 52" Double Row Curved Lightbar



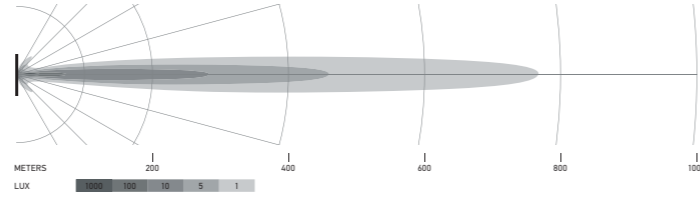
AUSLEUCHTUNG

Die Lichtverteilungsdiagramme zeigen die Reichweite eines gemessenen Scheinwerfers.

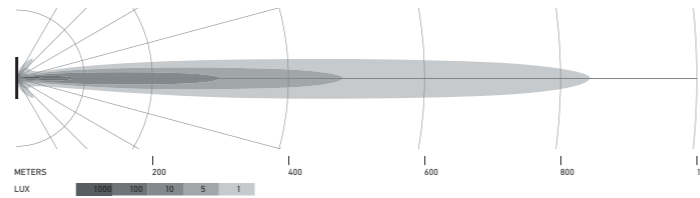
Black Magic 20" Slim Lightbar
1GJ 358 197-301



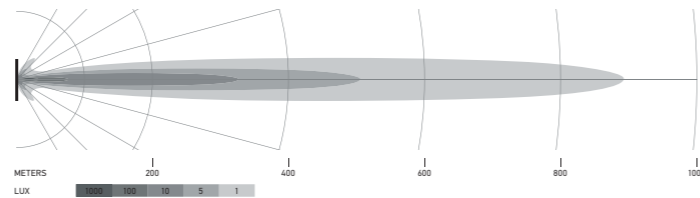
Black Magic 32" Slim Lightbar
1GJ 358 197-311



Black Magic 40" Slim Lightbar
1GJ 358 197-321



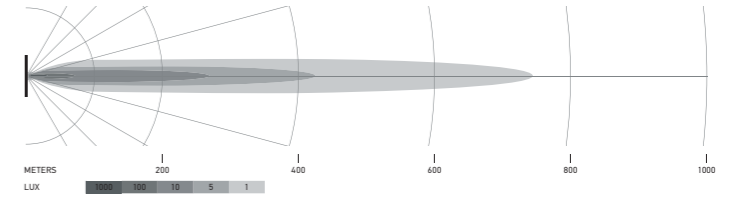
Black Magic 50" Slim Lightbar
1GJ 358 197-331



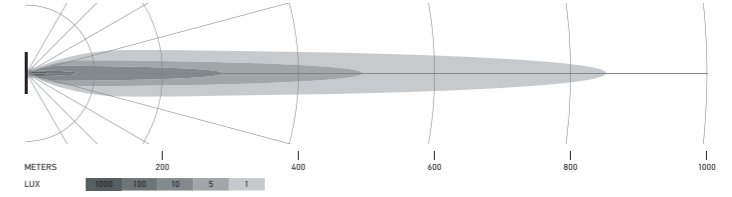
AUSLEUCHTUNG

Die Lichtverteilungsdiagramme zeigen die Reichweite eines gemessenen Scheinwerfers.

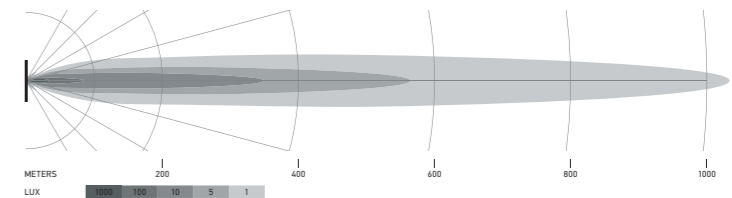
Black Magic 21,5" Double Row Lightbar
1GJ 358 197-401



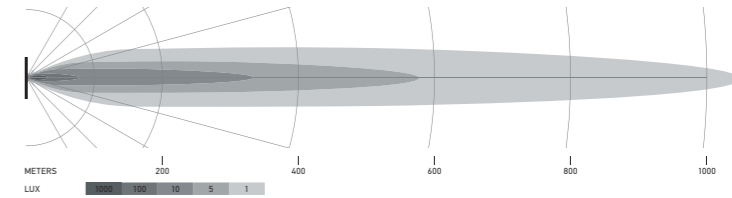
Black Magic 30" Double Row Lightbar
1GJ 358 197-411



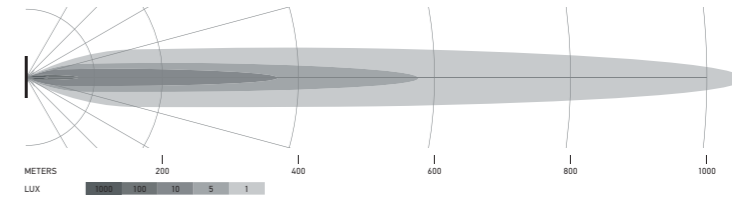
Black Magic 40" Double Row Lightbar
1GJ 358 197-421



Black Magic 50" Double Row Lightbar
1GJ 358 197-431



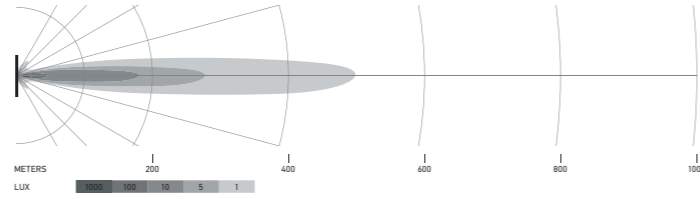
Black Magic 52" Double Row Lightbar
1GJ 358 197-441



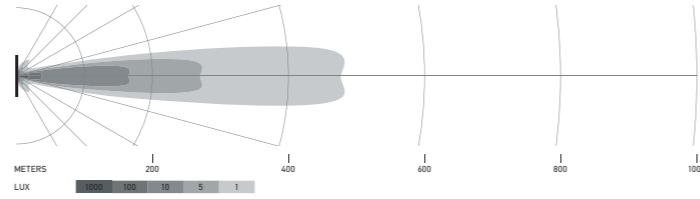
AUSLEUCHTUNG

Die Lichtverteilungsdiagramme zeigen die Reichweite eines gemessenen Scheinwerfers.

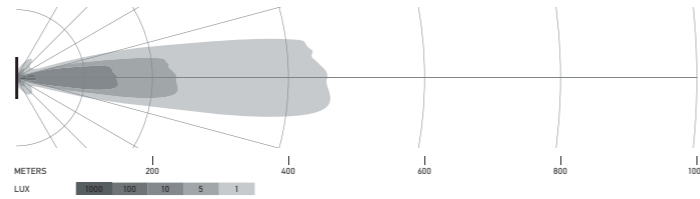
Black Magic 20" Slim Curved Lightbar
1GJ 358 197-501



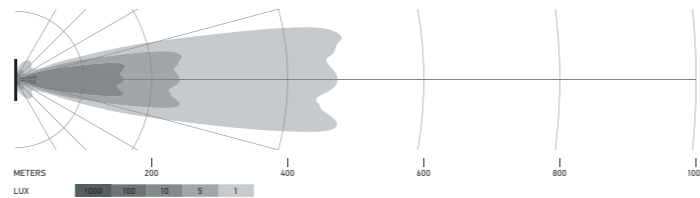
Black Magic 32" Slim Curved Lightbar
1GJ 358 197-511



Black Magic 40" Slim Curved Lightbar
1GJ 358 197-521



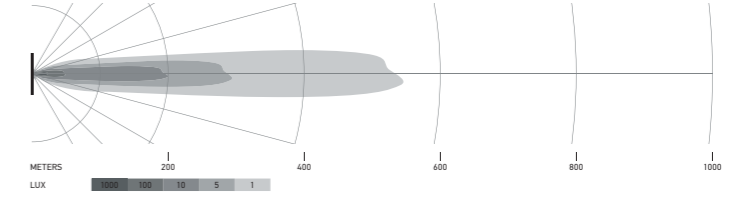
Black Magic 50" Slim Curved Lightbar
1GJ 358 197-531



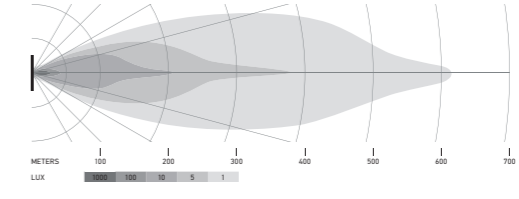
AUSLEUCHTUNG

Die Lichtverteilungsdiagramme zeigen die Reichweite eines gemessenen Scheinwerfers.

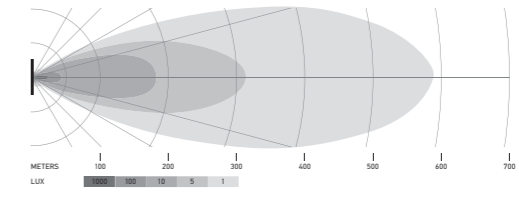
Black Magic 21,5" Double Row Curved Lightbar
1GJ 358 197-601



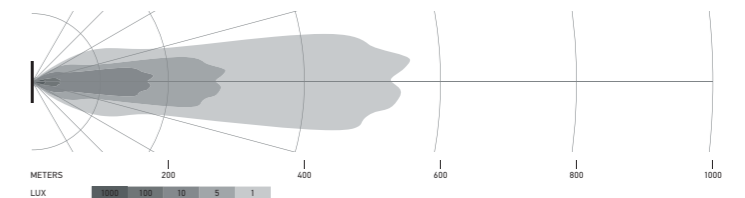
Black Magic 30" Double Row Curved Lightbar
1GJ 358 197-611



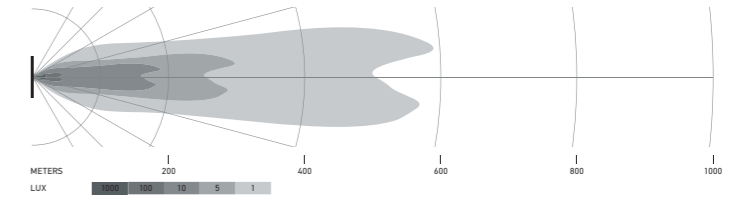
Black Magic 40" Double Row Curved Lightbar
1GJ 358 197-621



Black Magic 50" Double Row Curved Lightbar
1GJ 358 197-631



Black Magic 52" Double Row Curved Lightbar
1GJ 358 197-641








PROGRAMMÜBERSICHT

Produktbild	Beschreibung	Artikelnummer	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

* Verpackungseinheit

** Für eine stabile 4-Punkt-Befestigung der Lightbar ab 40" empfehlen wir das Zubehör-Halterset auf Seite 12.

PROGRAMMÜBERSICHT

Produktbild	Beschreibung	Artikelnummer	VPE*
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
	52" Double Row Curved Lightbar, TCD	1GJ 358 197-641**	1

* Verpackungseinheit

** Für eine stabile 4-Punkt-Befestigung der Lightbar ab 40" empfehlen wir das Zubehör-Halterset auf Seite 12.