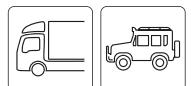




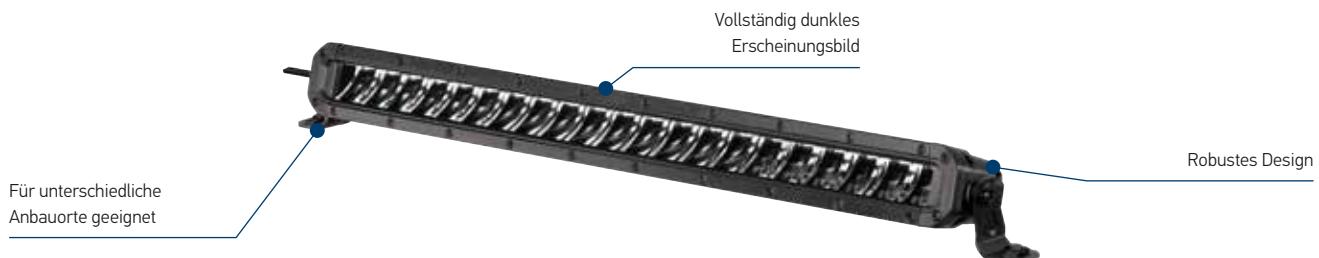
## KURZ-INFO

### Black Magic ECE Lightbars



- Typisches Black Magic Erscheinungsbild einschließlich schwarzer Halterungen
- Robustes Design und langlebiges Material
- Starke Lichtleistung durch modernes Reflektorsystem und sehr starke LEDs bei allen 14 ECE-zugelassenen Varianten!
- Erstmals „Curved“-Varianten mit Straßenzulassung im Programm

## PRODUKTMERKMALE



Die Hella Black Magic ECE Lightbars bieten Fernlicht mit einer sehr starken Lichtleistung von bis zu 9.200 effektiven Lumen, ideal für Situationen im Gelände, in denen Sie dies am meisten benötigen und für Trucks, die 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- / Wasserdichtigkeitsklasse. Das extra lange 2-Meter-Kabel ermöglicht eine einfache Befestigung an Ihrem Fahrzeug.

# TECHNISCHE DETAILS

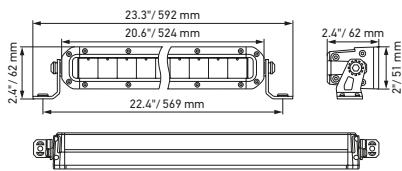


## Technische Daten

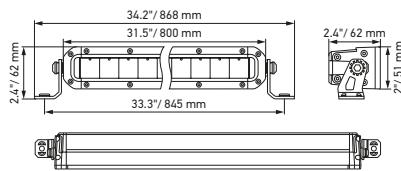
	Slim Lightbar		
Version	20"	32"	40"
Artikelnummer	1FJ 358 196-301	1FJ 358 196-311	1FJ 358 196-321
Nennspannung		Multivolt	
Betriebsspannung		10–30 V	
Stromverbrauch	3,68 A (12 V) 1,9 A (24 V)	5,83 A (12 V) 2,97 A (24 V)	7,6 A (12 V) 3,87 A (24 V)
max. Leistungsaufnahme	51 W	79 W	102 W
Lichtfunktion		Fernlicht (ECE-R149)	
Leuchtmittel		LED	
Farbtemperatur		5.700 Kelvin	
Material		Aluminium, Edelstahlhalterung schwarz	
Gewicht	2.450 g	3.300 g	4.000 g
Schutzart		IP 68, IP 69K	
EMV-Schutz		ECE-R10	
Befestigung		Stehend / hängend	
Anschluss		2.000 mm Kabel mit offenen Enden	
Montageart		Schraubbefestigung	
<b>ECE Ref.-Zahl</b>		<b>50</b>	
Anzahl der LEDs	21	33	42
Lichtleistung (effektiv)	3.910 lm	5.410 lm	6.815 lm
Anwendung	1) Für den öffentlichen Straßenverkehr: LKW, PKW, SUVs (bitte beachten Sie die geltenden rechtlichen Bestimmungen) 2) Für Offroad-Fahrzeuge wie Geländewagen, Pick-Ups, Trucks, Buggys, Quads		

## Maßskizze

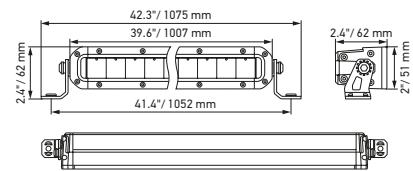
Black Magic 20" Slim Lightbar



Black Magic 32" Slim Lightbar



Black Magic 40" Slim Lightbar



# TECHNISCHE DETAILS

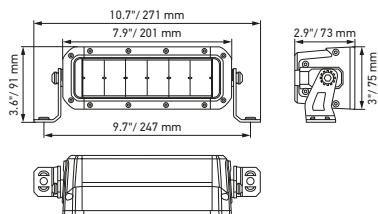


## Technische Daten

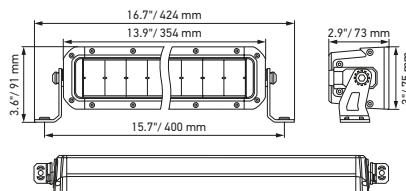
Version	Double Row Mini Lightbar		Double Row Lightbar		
	7"	13"	21,5"	30"	40"
Artikelnummer	1FJ 358 196-451	1FJ 358 196-461	1FJ 358 196-401	1FJ 358 196-411	1FJ 358 196-421
Nennspannung			Multivolt		
Betriebsspannung			10 – 30 V		
Stromverbrauch	1,97 A (12 V) 1,04 A (24 V)	4,01 A (12 V) 2,05 A (24 V)	6,8 A (12 V) 3,48 A (24 V)	10,07 A (12 V) 5,1 A (24 V)	14,36 A (12 V) 6,91 A (24 V)
max. Leistungsaufnahme	28 W	55 W	92 W	135 W	185 W
Lichtfunktion			Fernlicht (ECE-R149)		
Leuchtmittel			LED		
Farbtemperatur			5.700 Kelvin		
Material			Aluminium, Edelstahlhalterung schwarz		
Gewicht	1.700 g	2.150 g	3.200 g	4.500 g	5.500 g
Schutzart			IP 68, IP 69K		
EMV-Schutz			ECE-R10		
Befestigung			Stehend / hängend		
Anschluss			2.000 mm Kabel mit offenen Enden		
Montageart			Schraubbefestigung		
ECE Ref.-Zahl	30	40	45	45	50
Anzahl der LEDs	12	24	40	60	80
Lichtleistung (effektiv)	2.100 lm	3.800 lm	5.500 lm	7.900 lm	9.720 lm
Anwendung	1) Für den öffentlichen Straßenverkehr: LKW, PKW, SUVs (bitte beachten Sie die geltenden rechtlichen Bestimmungen) 2) Für Offroad-Fahrzeuge wie Geländewagen, Pick-Ups, Trucks, Buggys, Quads				

## Maßskizze

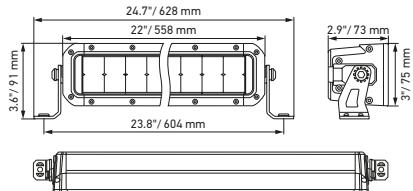
Black Magic 7" Double Row Mini Lightbar



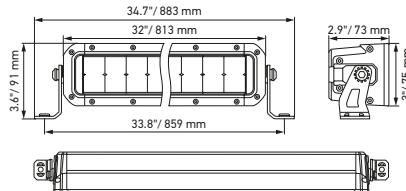
Black Magic 13" Double Row Mini Lightbar



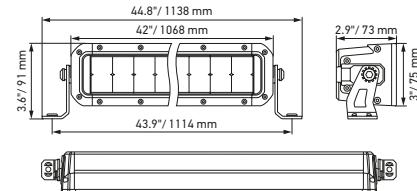
Black Magic 21,5" Double Row Lightbar



Black Magic 30" Double Row Lightbar



Black Magic 40" Double Row Lightbar



# TECHNISCHE DETAILS

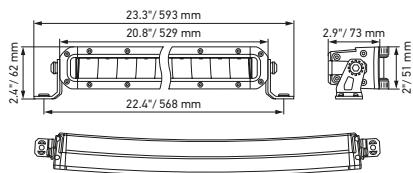


## Technische Daten

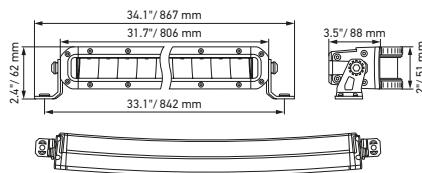
	Slim Curved Lightbar		
Version	20"	32"	40"
Artikelnummer	1FJ 358 196-501	1FJ 358 196-511	1FJ 358 196-521
Nennspannung		Multivolt	
Betriebsspannung		10–30 V	
Stromverbrauch	3,68 A (12 V) 1,9 A (24 V)	5,8 A (12 V) 3,05 A (24 V)	7,61 A (12 V) 3,84 A (24 V)
max. Leistungsaufnahme	51 W	81 W	102 W
Lichtfunktion		Fernlicht (ECE-R149)	
Leuchtmittel		LED	
Farbtemperatur		5.700 Kelvin	
Material		Aluminium, Edelstahlhalterung schwarz	
Gewicht	2.450 g	3.300 g	4.000 g
Schutzart		IP 68, IP 69K	
EMV-Schutz		ECE-R10	
Befestigung		Stehend / hängend	
Anschluss		2.000 mm Kabel mit offenen Enden	
Montageart		Schraubbefestigung	
<b>ECE Ref.-Zahl</b>	<b>45</b>	<b>50</b>	<b>50</b>
Anzahl der LEDs	21	33	42
Lichtleistung (effektiv)	3.910 lm	5.410 lm	6.800 lm
Anwendung	1) Für den öffentlichen Straßenverkehr: LKW, PKW, SUVs (bitte beachten Sie die geltenden rechtlichen Bestimmungen) 2) Für Offroad-Fahrzeuge wie Geländewagen, Pick-Ups, Trucks, Buggys, Quads		

## Maßskizze

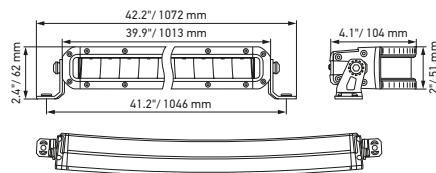
Black Magic 20" Slim Curved Lightbar



Black Magic 32" Slim Curved Lightbar



Black Magic 40" Slim Curved Lightbar



# TECHNISCHE DETAILS

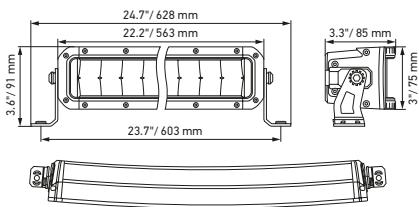


## Technische Daten

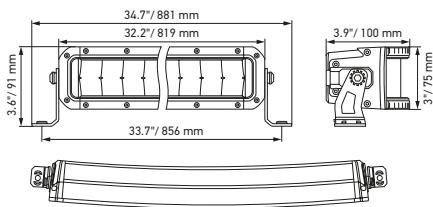
	Double Row Curved Lightbar		
Version	21,5"	30"	40"
Artikelnummer	1FJ 358 196-601	1FJ 358 196-611	1FJ 358 196-621
Nennspannung	Multivolt		
Betriebsspannung	10–30 V		
Stromverbrauch	6,78 A (12 V) 3,45 A (24 V)	10,03 A (12 V) 5,06 A (24 V)	14,08 A (12 V) 6,94 A (24 V)
max. Leistungsaufnahme	91 W	134 W	186 W
Lichtfunktion	Fernlicht (ECE-R149)		
Leuchtmittel	LED		
Farbtemperatur	5.700 Kelvin		
Material	Aluminium, Edelstahlhalterung schwarz		
Gewicht	3.200 g	4.500 g	5.500 g
Schutzart	IP 68, IP 69K		
EMV-Schutz	ECE-R10		
Befestigung	Stehend / hängend		
Anschluss	2.000 mm Kabel mit offenen Enden		
Montageart	Schraubbefestigung		
<b>ECE Ref.-Zahl</b>	<b>45</b>	<b>40</b>	<b>45</b>
Anzahl der LEDs	40	60	80
Lichtleistung (effektiv)	5.880 lm	7.900 lm	9.222 lm
Anwendung	1) Für den öffentlichen Straßenverkehr: LKW, PKW, SUVs (bitte beachten Sie die geltenden rechtlichen Bestimmungen) 2) Für Offroad-Fahrzeuge wie Geländewagen, Pick-Ups, Trucks, Buggys, Quads		

## Maßskizze

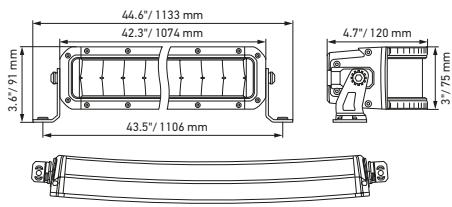
Black Magic 21,5" Double Row Curved Lightbar



Black Magic 30" Double Row Curved Lightbar



Black Magic 40" Double Row Curved Lightbar

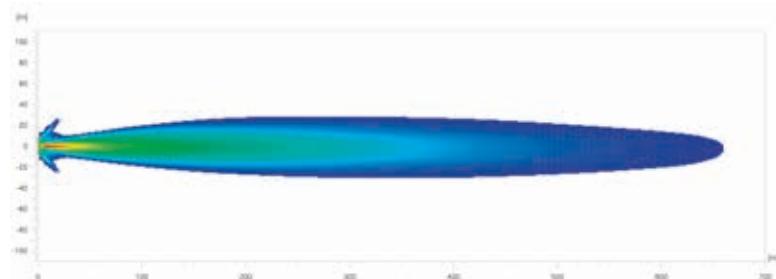


# AUSLEUCHTUNG

Die Lichtverteilungsdiagramme zeigen die Reichweiten von zwei Scheinwerfern.

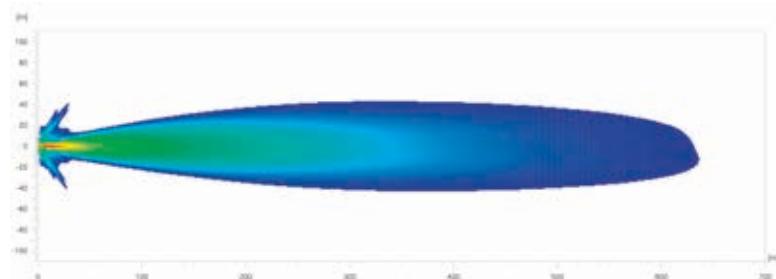
**Black Magic 20" Slim Lightbar**

1FJ 358 196-301



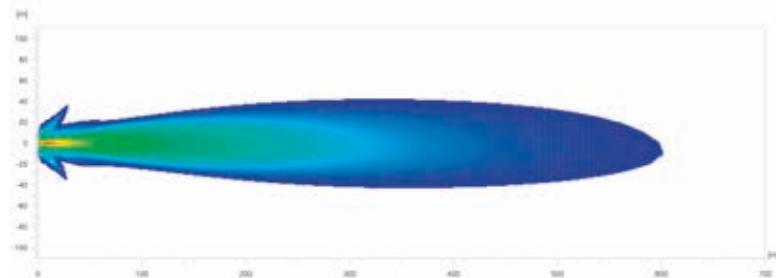
**Black Magic 32" Slim Lightbar**

1FJ 358 196-311



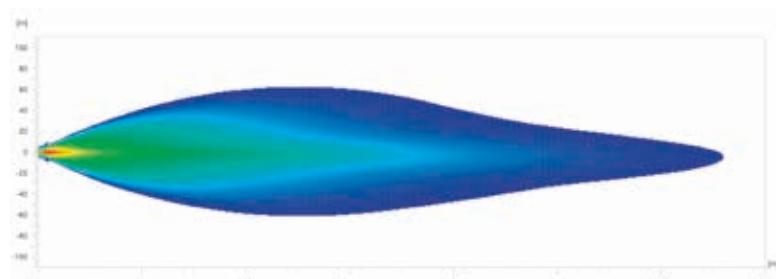
**Black Magic 40" Slim Lightbar**

1FJ 358 196-321



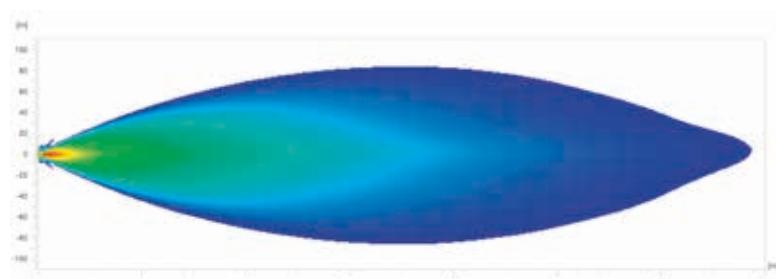
**Black Magic 21,5" Double Row Lightbar**

1FJ 358 196-401



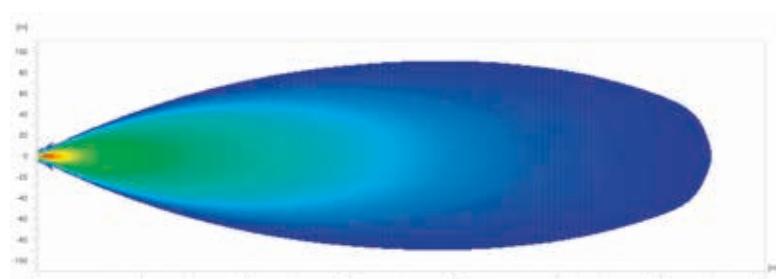
**Black Magic 30" Double Row Lightbar**

1FJ 358 196-411



**Black Magic 40" Double Row Lightbar**

1FJ 358 196-421

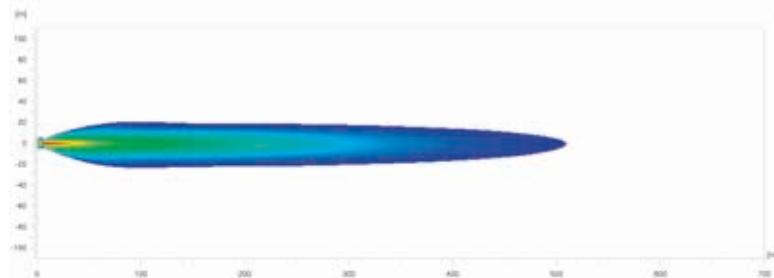


# AUSLEUCHTUNG

Die Lichtverteilungsdiagramme zeigen die Reichweiten von zwei Scheinwerfern.

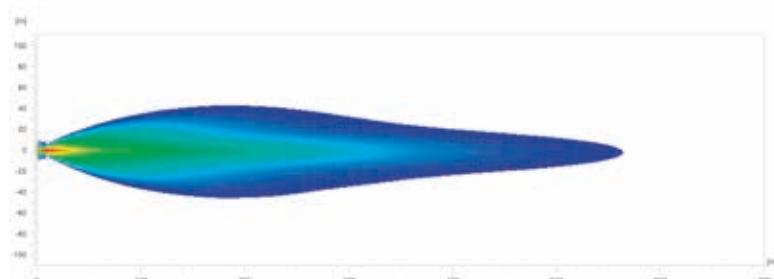
## Black Magic 7" Double Row Mini Lightbar

1FJ 358 196-451



## Black Magic 13" Double Row Mini Lightbar

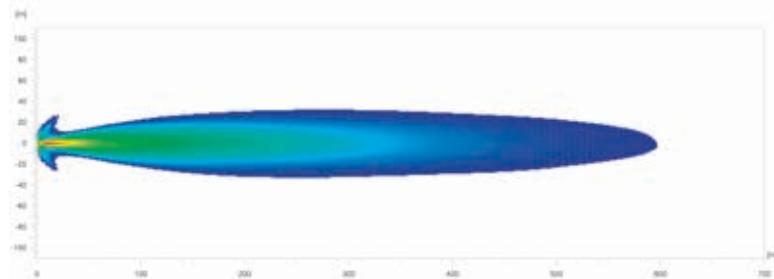
1FJ 358 196-461



---

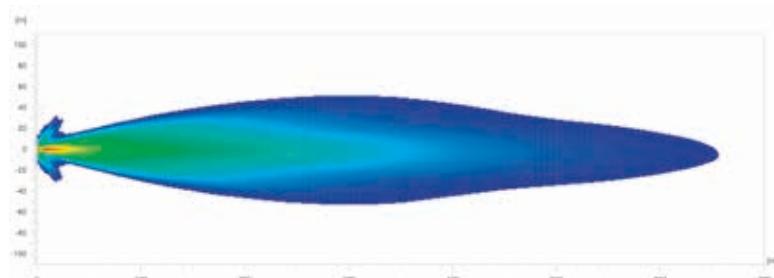
## Black Magic 20" Slim Curved Lightbar

1FJ 358 196-501



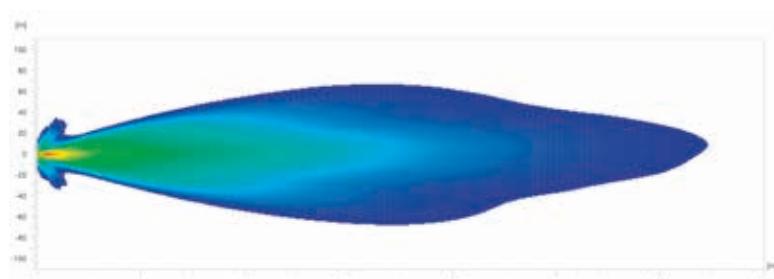
## Black Magic 32" Slim Curved Lightbar

1FJ 358 196-511



## Black Magic 40" Slim Curved Lightbar

1FJ 358 196-521

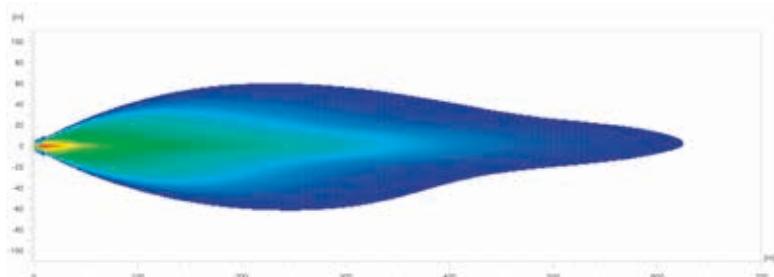


# AUSLEUCHTUNG

Die Lichtverteilungsdiagramme zeigen die Reichweiten von zwei Scheinwerfern.

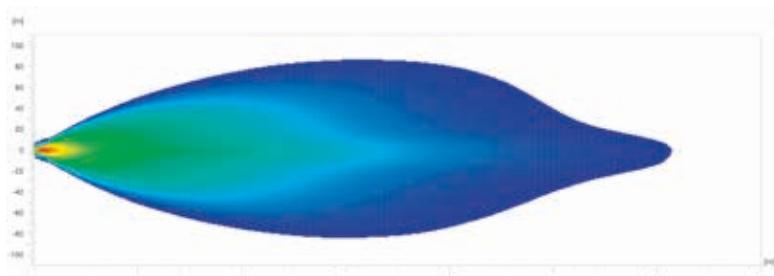
## Black Magic 21,5" Double Row Curved Lightbar

1FJ 358 196-601



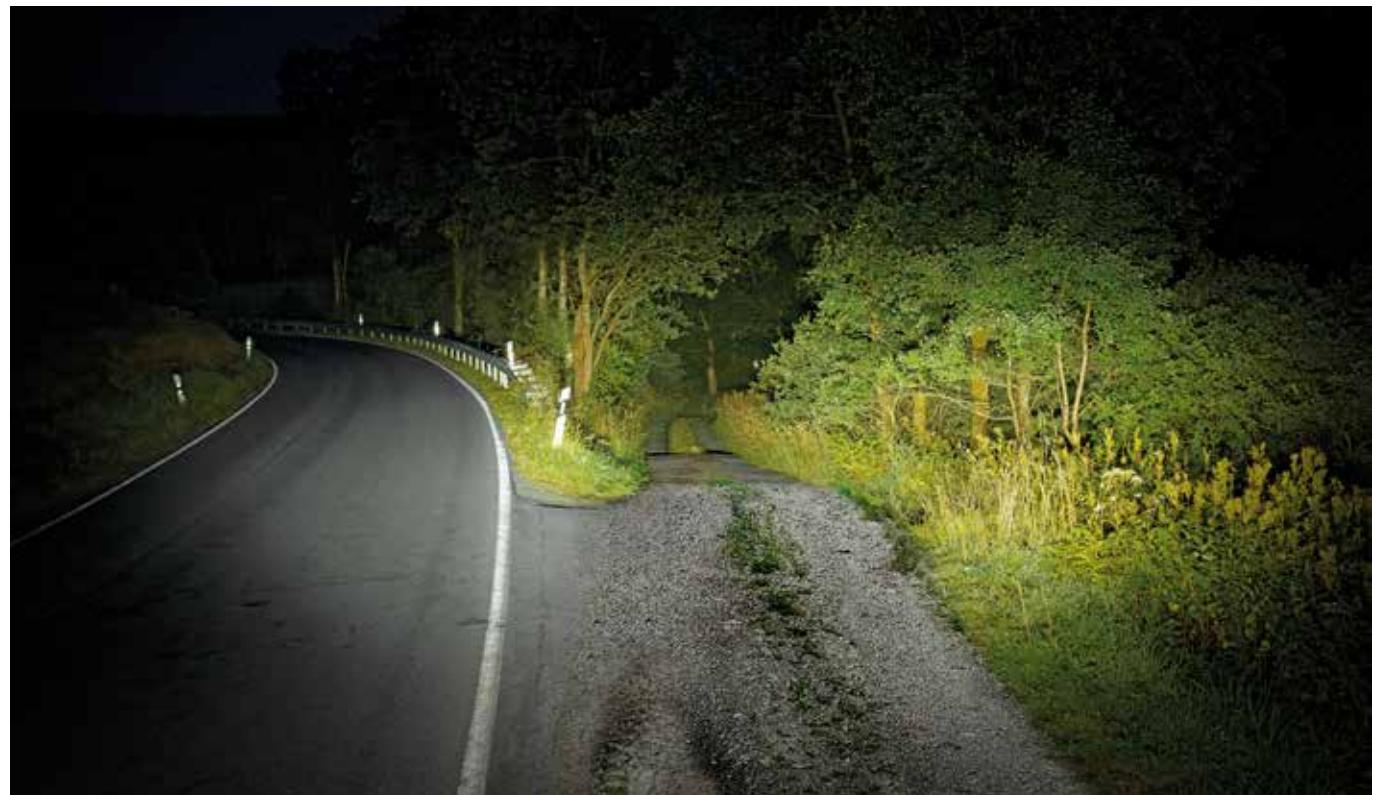
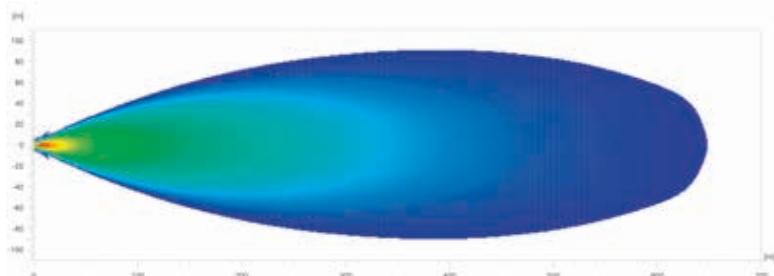
## Black Magic 30" Double Row Curved Lightbar

1FJ 358 196-611



## Black Magic 40" Double Row Curved Lightbar

1FJ 358 196-621



Die Black Magic ECE Lightbars sind sowohl im Straßenverkehr als auch im Offroad-Bereich einsetzbar. Das Beispiel zeigt die Ausleuchtung der Black Magic Slim Lightbar 40".

# PROGRAMMÜBERSICHT

Produktbild	Beschreibung	Artikelnummer	VPE*
<b>Black Magic Slim Lightbar</b>			
	20" Slim Lightbar, eTSS, ECE-Ref. 50	1FJ 358 196-301	1
	32" Slim Lightbar, eTSS, ECE-Ref. 50	1FJ 358 196-311	1
	40" Slim Lightbar, eTSS, ECE-Ref. 50	1FJ 358 196-321**	1
<b>Black Magic Double Row Mini Lightbar / Black Magic Double Row Lightbar</b>			
	7" Double Row Mini Lightbar, eTSD, ECE-Ref. 30	1FJ 358 196-451	1
	13" Double Row Mini Lightbar, eTSD, ECE-Ref. 40	1FJ 358 196-461	1
	21,5" Double Row Lightbar, eTSD, ECE-Ref. 45	1FJ 358 196-401	1
	30" Double Row Lightbar, eTSD, ECE-Ref. 45	1FJ 358 196-411	1
	40" Double Row Lightbar, eTSD, ECE-Ref. 50	1FJ 358 196-421**	1
<b>Black Magic Slim Curved Lightbar</b>			
	20" Slim Curved Lightbar, eTCS, ECE-Ref. 45	1FJ 358 196-501	1
	32" Slim Curved Lightbar, eTCS, ECE-Ref. 50	1FJ 358 196-511	1
	40" Slim Curved Lightbar, eTCS, ECE-Ref. 50	1FJ 358 196-521**	1
<b>Black Magic Double Row Curved Lightbar</b>			
	21,5" Double Row Curved Lightbar, eTCD, ECE-Ref. 45	1FJ 358 196-601	1
	30" Double Row Curved Lightbar, eTCD, ECE-Ref. 40	1FJ 358 196-611	1
	40" Double Row Curved Lightbar, eTCD, ECE-Ref. 45	1FJ 358 196-621**	1

\* Verpackungseinheit

\*\* Für eine stabile 4-Punkt-Befestigung der Lightbar ab 40" empfehlen wir das Zubehör-Halteset auf Seite 10.

# ZUBEHÖR

(nicht im Lieferumfang enthalten)

## Produktbild

## Beschreibung

## Artikelnummer



Das Halterset für die rückwärtige Befestigung wird als Montagezubehör empfohlen für die zusätzliche Abstützung der LED Lightbars in den Längen: 40“, 50“ und 52“.

Das Set beinhaltet 2 Halterungen und 2 Schraubensätze. Die Halter werden in der Führungs schiene des Scheinwerfers eingeführt und mit den Schrauben in der gewünschten Position sicher befestigt.



Halterset für Lightbar-Version „Slim Row“

**8HG 358 176-371**

Halterset für Lightbar-Version „Double Row“

**8HG 358 176-381**

## ANWENDUNGSBEISPIELE



Die Black Magic ECE Lightbars sind sowohl im Straßenverkehr als auch im Offroad-Bereich einsetzbar.