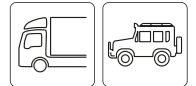




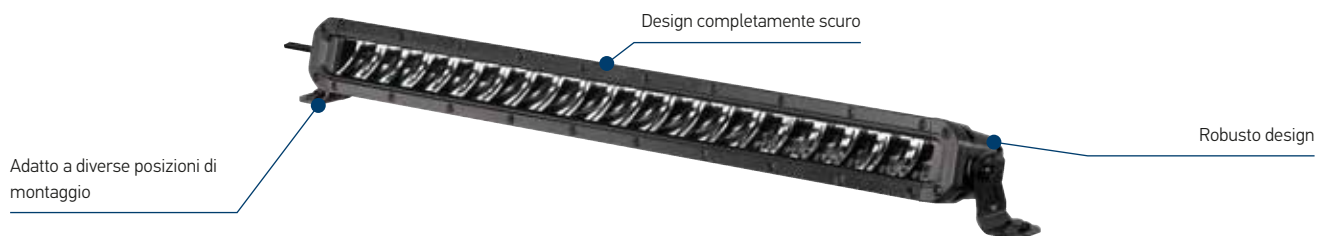
SCHEDA PRODOTTO

Lightbar Black Magic ECE



- Aspetto tipico Black Magic, compresi i supporti neri
- Design robusto e materiale durevole
- Elevata potenza luminosa grazie al moderno sistema di riflettori e ai LED molto potenti in tutte le 14 varianti omologate ECE!
- Per la prima volta varianti "Curved" con omologazione stradale nella gamma prodotti

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO



Le Lightbar Black Magic ECE di HELLA offrono una luce abbagliante con un'elevata potenza luminosa fino a 9.200 lumen effettivi, ideale per situazioni offroad dove è maggiormente necessaria e per autocarri che hanno bisogno di una luce davvero buona. Con il loro look attraente e robusto in un design completamente nero, sia le Lightbar sottili che doppie garantiscono un alto effetto di riconoscimento.

Tipiche posizioni di montaggio sono il tetto o la barra sul tetto, la griglia del radiatore o il paraurti.

Il prodotto soddisfa la più alta classe di resistenza alla polvere e all'acqua. Il cavo extra lungo di 2 metri facilita il fissaggio al veicolo.

DATI TECNICI

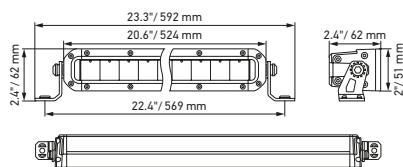


Dati tecnici

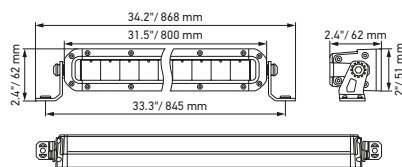
Versione	Slim Lightbar		
	20"	32"	40"
Codice articolo	1FJ 358 196-301	1FJ 358 196-311	1FJ 358 196-321
Tensione nominale	Multitensione		
Tensione di esercizio	10-30 V		
Consumo energetico	3,68 A (12 V) 1,9 A (24 V)	5,83 A (12 V) 2,97 A (24 V)	7,6 A (12 V) 3,87 A (24 V)
Potenza assorbita max.	51 W	79 W	102 W
Funzione di illuminazione	Abbagliante (ECE-R149)		
Sorgente luminosa	LED		
Temperatura di colore	5.700 kelvin		
Materiale	Alluminio, staffa in acciaio inossidabile nero		
Peso	2.450 g	3.300 g	4.000 g
Grado di protezione	IP 68, IP 69K		
Protezione EMC	ECE-R10		
Fissaggio	In posizione ritta/appesa		
Collegamento	Cavo da 2.000 mm con estremità aperte		
Tipo di montaggio	Fissaggio a vite		
N. rif. ECE	50		
Numero di LED	21	33	42
Efficienza luminosa (effettiva)	3910 lm	5410 lm	6815 lm
Utilizzo	1) Per la circolazione stradale pubblica: autocarri, autovetture, SUV (rispettare le norme di legge vigenti) 2) Per veicoli offroad come fuoristrada, SUV, pick-up, autocarri, buggy, quad		

Disegno quotato

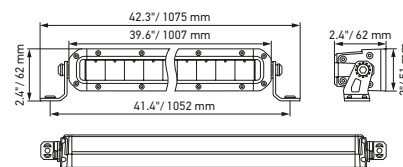
Black Magic 20" Slim Lightbar



Black Magic 32" Slim Lightbar



Black Magic 40" Slim Lightbar



DATI TECNICI

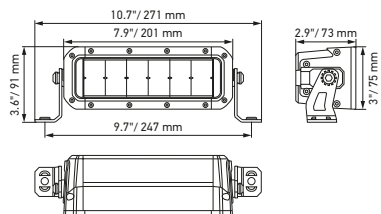


Dati tecnici

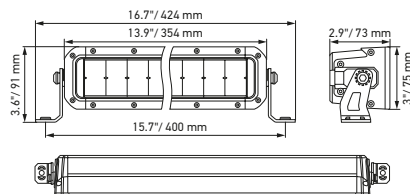
Versione	Double Row Mini Lightbar		Double Row Lightbar		
	7"	13"	21,5"	30"	40"
Codice articolo	1FJ 358 196-451	1FJ 358 196-461	1FJ 358 196-401	1FJ 358 196-411	1FJ 358 196-421
Tensione nominale	Multitensione				
Tensione di esercizio	10-30 V				
Consumo energetico	1,97 A (12 V) 1,04 A (24 V)	4,01 A (12 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)
Potenza assorbita max.	28 W	55 W	92 W	135 W	185 W
Funzione di illuminazione	Abbagliante (ECE-R149)				
Sorgente luminosa	LED				
Temperatura di colore	5.700 kelvin				
Materiale	Alluminio, staffa in acciaio inossidabile nero				
Peso	1.700 g	2.150 g	3.200 g	4.500 g	5.500 g
Grado di protezione	IP 68, IP 69K				
Protezione EMC	ECE-R10				
Fissaggio	In posizione ritta/appesa				
Collegamento	Cavo da 2.000 mm con estremità aperte				
Tipo di montaggio	Fissaggio a vite				
N. rif. ECE	30	40	45	45	50
Numero di LED	12	24	40	60	80
Efficienza luminosa (effettiva)	2100 lm	3800 lm	5500 lm	7900 lm	9720 lm
Utilizzo	1) Per la circolazione stradale pubblica: autocarri, autovetture, SUV (rispettare le norme di legge vigenti) 2) Per veicoli offroad come fuoristrada, SUV, pick-up, autocarri, buggy, quad				

Disegno quotato

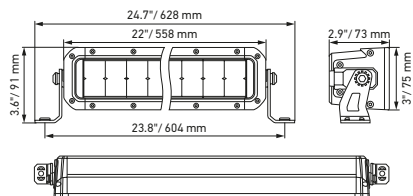
Black Magic 7" Double Row Mini Lightbar



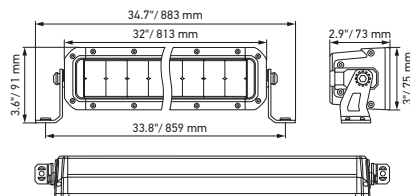
Black Magic 13" Double Row Mini Lightbar



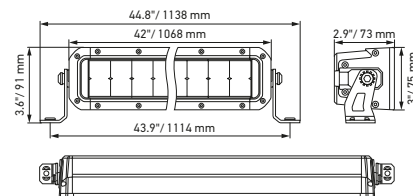
Lightbar Black Magic 21,5" Double Row



Black Magic 30" Double Row Lightbar



Black Magic 40" Double Row Lightbar



DATI TECNICI

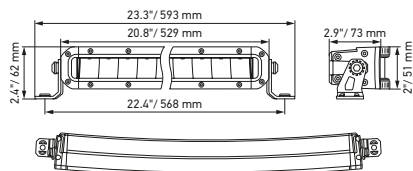


Dati tecnici

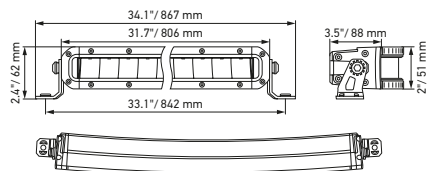
Versione	Slim Curved Lightbar		
	20"	32"	40"
Codice articolo	1FJ 358 196-501	1FJ 358 196-511	1FJ 358 196-521
Tensione nominale	Multitensione		
Tensione di esercizio	10-30 V		
Consumo energetico	3,68 A (12 V) 1,9 A (24 V)	5,8 A (12 V) 3,05 A (24 V)	7,61 A (12 V) 3,84 A (24 V)
Potenza assorbita max.	51 W	81 W	102 W
Funzione di illuminazione	Abbagliante (ECE-R149)		
Sorgente luminosa	LED		
Temperatura di colore	5.700 kelvin		
Materiale	Alluminio, staffa in acciaio inossidabile nero		
Peso	2.450 g	3.300 g	4.000 g
Grado di protezione	IP 68, IP 69K		
Protezione EMC	ECE-R10		
Fissaggio	In posizione ritta/appesa		
Collegamento	Cavo da 2.000 mm con estremità aperte		
Tipo di montaggio	Fissaggio a vite		
N. rif. ECE	45	50	50
Numero di LED	21	33	42
Efficienza luminosa (effettiva)	3910 lm	5410 lm	6800 lm
Utilizzo	1) Per la circolazione stradale pubblica: autocarri, autovetture, SUV (rispettare le norme di legge vigenti) 2) Per veicoli offroad come fuoristrada, SUV, pick-up, autocarri, buggy, quad		

Disegno quotato

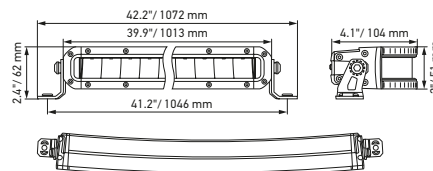
Black Magic 20" Slim Curved Lightbar



Black Magic 32" Slim Curved Lightbar



Black Magic 40" Slim Curved Lightbar



DATI TECNICI

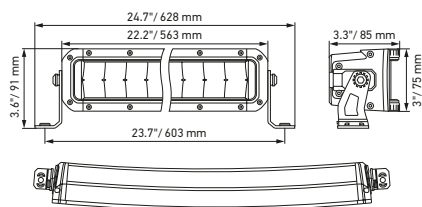


Dati tecnici

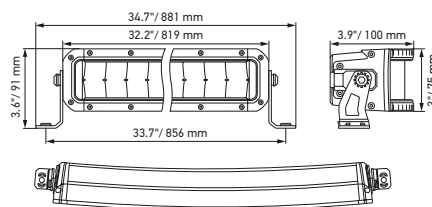
Versione	Double Row Curved Lightbar		
	21,5"	30"	40"
Codice articolo	1FJ 358 196-601	1FJ 358 196-611	1FJ 358 196-621
Tensione nominale	Multitensione		
Tensione di esercizio	10-30 V		
Consumo energetico	6,78 A (12 V) 3,45 A (24 V)	10,03 A (12 V) 5,06 A (24 V)	14,08 A (12 V) 6,94 A (24 V)
Potenza assorbita max.	91 W	134 W	186 W
Funzione di illuminazione	Abbagliante (ECE-R149)		
Sorgente luminosa	LED		
Temperatura di colore	5.700 kelvin		
Materiale	Alluminio, staffa in acciaio inossidabile nero		
Peso	3.200 g	4.500 g	5.500 g
Grado di protezione	IP 68, IP 69K		
Protezione EMC	ECE-R10		
Fissaggio	In posizione ritta/appesa		
Collegamento	Cavo da 2.000 mm con estremità aperte		
Tipo di montaggio	Fissaggio a vite		
N. rif. ECE	45	40	45
Numero di LED	40	60	80
Efficienza luminosa (effettiva)	5880 lm	7900 lm	9222 lm
Utilizzo	1) Per la circolazione stradale pubblica: autocarri, autovetture, SUV (rispettare le norme di legge vigenti) 2) Per veicoli offroad come fuoristrada, SUV, pick-up, autocarri, buggy, quad		

Disegno quotato

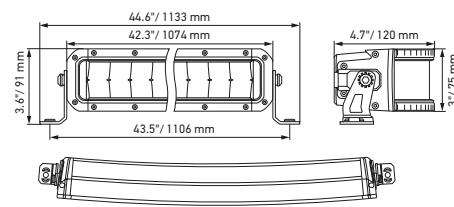
Lightbar Black Magic 21,5" Double Row Curved



Black Magic 30" Double Row Curved Lightbar



Black Magic 40" Double Row Curved Lightbar

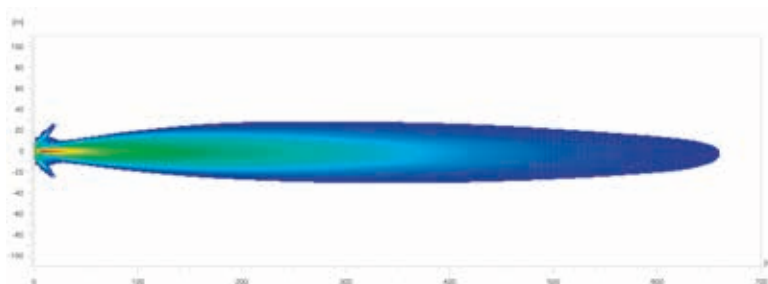


ILLUMINAZIONE

I diagrammi di distribuzione della luce mostrano la portata di due proiettori.

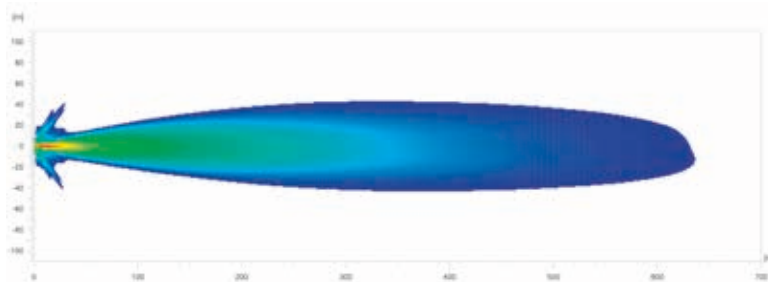
Black Magic 20" Slim Lightbar

1FJ 358 196-301



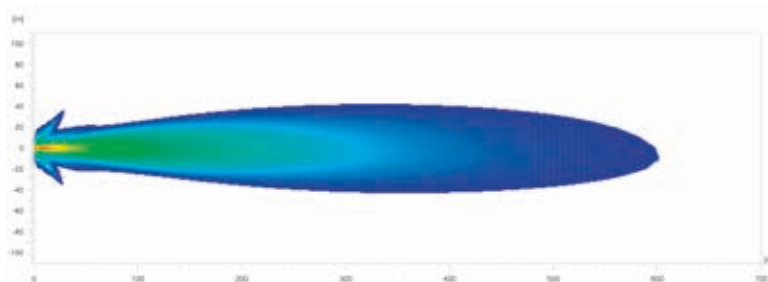
Black Magic 32" Slim Lightbar

1FJ 358 196-311



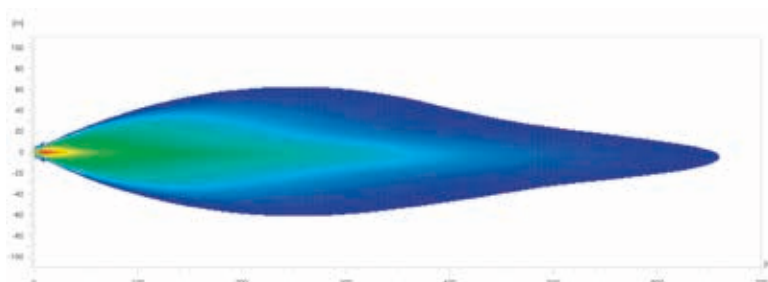
Black Magic 40" Slim Lightbar

1FJ 358 196-321



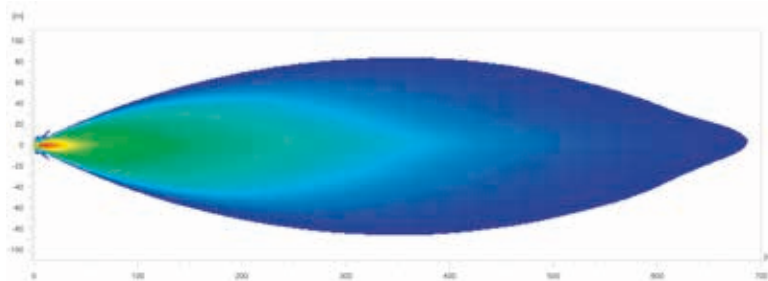
Lightbar Black Magic 21,5" Double Row

1FJ 358 196-401



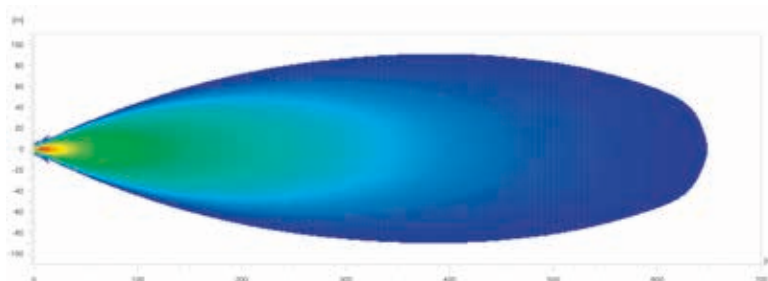
Black Magic 30" Double Row Lightbar

1FJ 358 196-411



Black Magic 40" Double Row Lightbar

1FJ 358 196-421

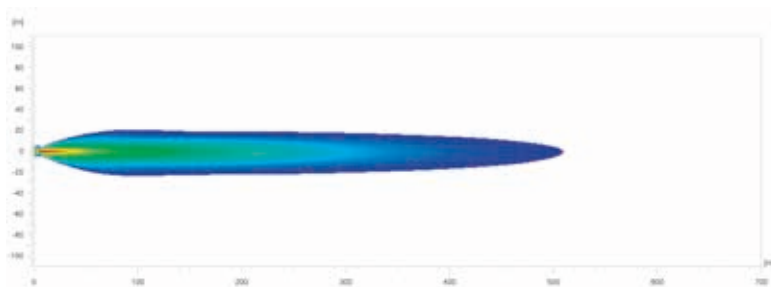


ILLUMINAZIONE

I diagrammi di distribuzione della luce mostrano la portata di due proiettori.

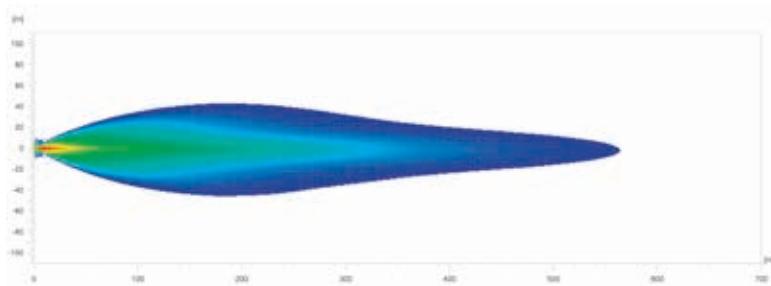
Black Magic 7" Double Row Mini Lightbar

1FJ 358 196-451



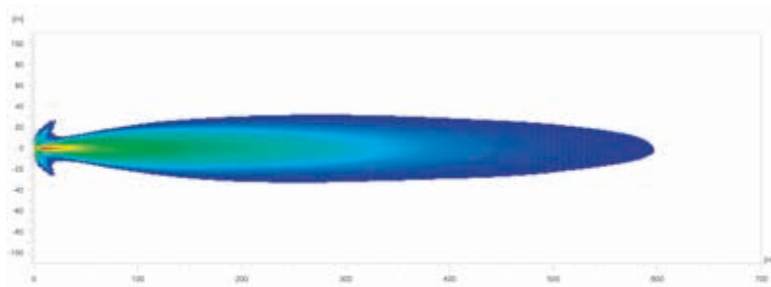
Black Magic 13" Double Row Mini Lightbar

1FJ 358 196-461



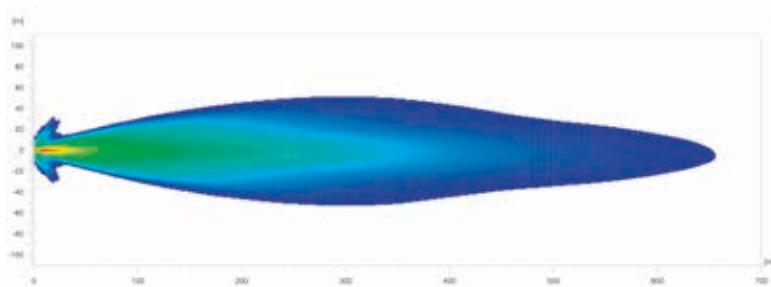
Black Magic 20" Slim Curved Lightbar

1FJ 358 196-501



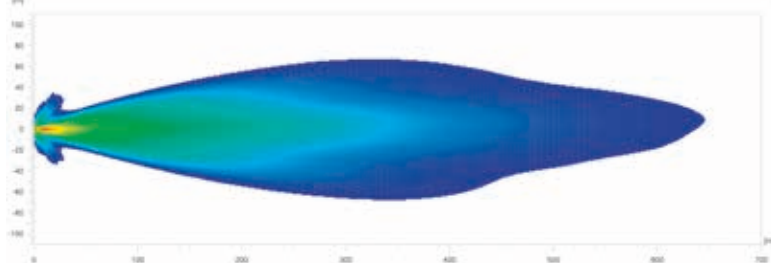
Black Magic 32" Slim Curved Lightbar

1FJ 358 196-511



Black Magic 40" Slim Curved Lightbar

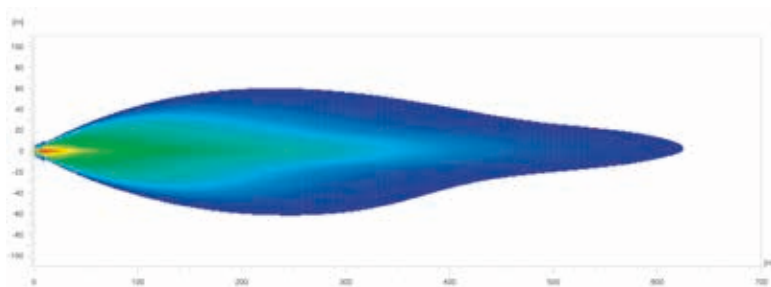
1FJ 358 196-521



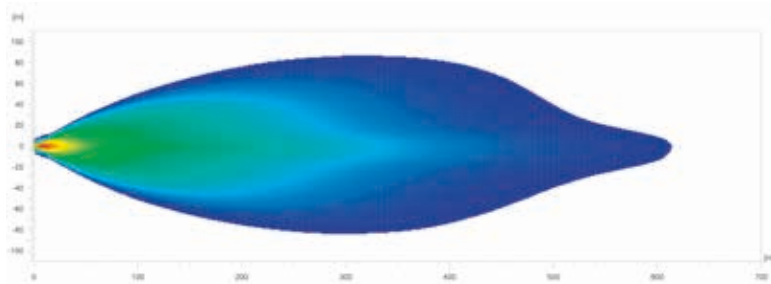
ILLUMINAZIONE

I diagrammi di distribuzione della luce mostrano la portata di due proiettori.

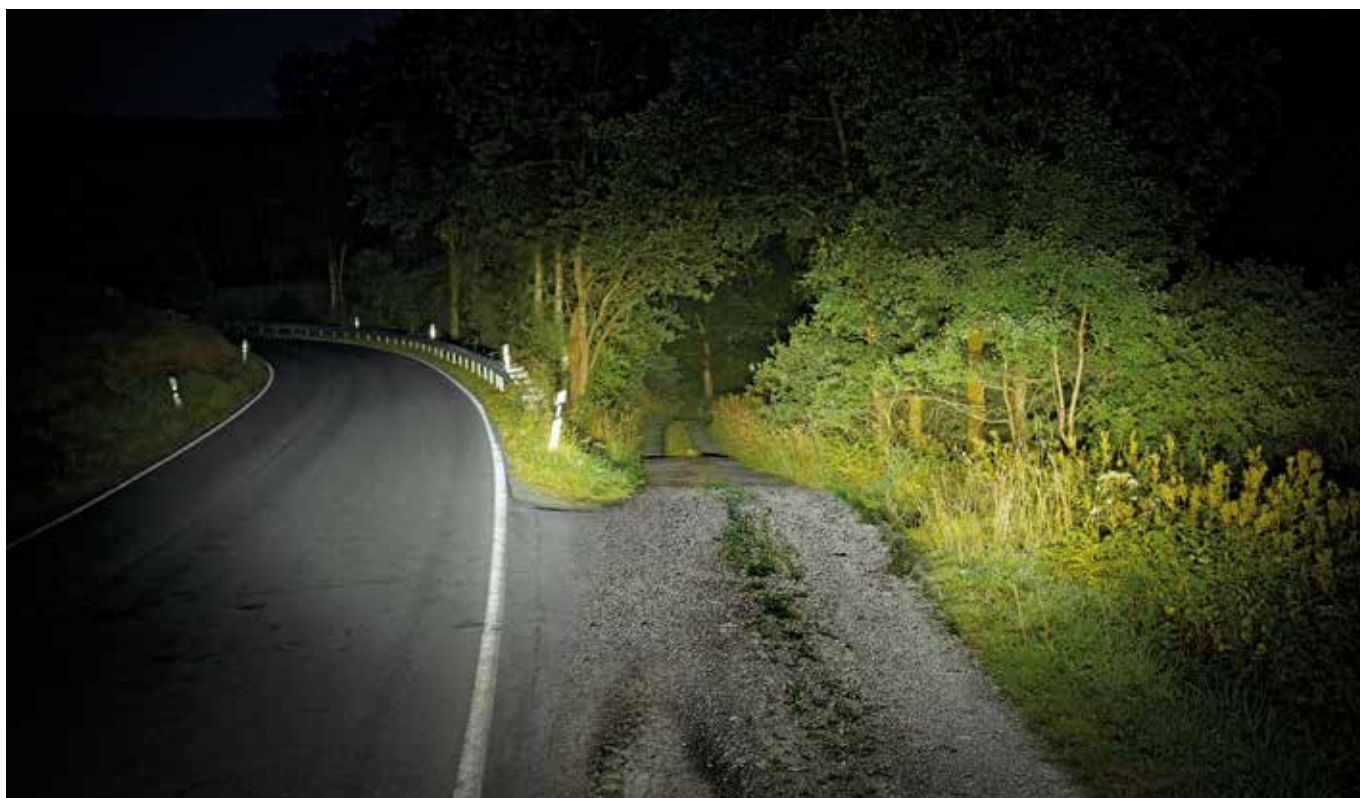
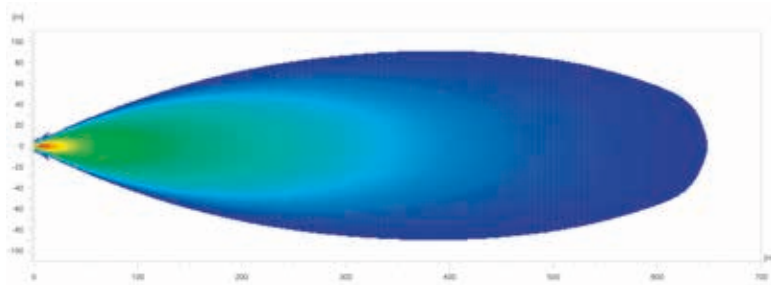
Lightbar Black Magic 21,5" Double Row Curved
1FJ 358 196-601



Black Magic 30" Double Row Curved Lightbar
1FJ 358 196-611

















Black Magic 40" Double Row Curved Lightbar
1FJ 358 196-621



Le Lightbar Black Magic ECE possono essere utilizzate sia su strada che fuori strada. L'esempio mostra l'illuminazione della Lightbar Black Magic Slim 40".

PANORAMICA DEI PRODOTTI



Immagine del prodotto	Descrizione	Codice articolo	VPE*
Black Magic Slim Lightbar			
	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
Black Magic Double Row Mini Lightbar/Black Magic Double Row Lightbar			
	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
	Lightbar 21,5" Double Row, eTSD, ref. ECE 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
Black Magic Slim Curved Lightbar			
	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
Black Magic Double Row Curved Lightbar			
	Lightbar 21,5" Double Row Curved, eTCD, ref. ECE 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

* Confezione da

** Per un fissaggio stabile a 4 punti della Lightbar da 40", si consiglia il set di supporti accessori a pagina 10.

ACCESSORI

(non compreso nella fornitura)

Immagine del prodotto	Descrizione	Codice articolo
	<p>Il set di supporti per il montaggio posteriore è consigliato come accessorio di montaggio per supportare ulteriormente le LED Lightbar nelle lunghezze: 40", 50" e 52".</p> <p>Il set comprende 2 supporti e 2 set di viti. I supporti vengono inseriti nella guida del proiettore e fissati saldamente nella posizione desiderata con le viti.</p>	
	Set di supporti per Lightbar versione "Slim Row"	8HG 358 176-371
	Set di supporti per Lightbar versione "Double Row"	8HG 358 176-381

ESEMPI DI APPLICAZIONE



Le Lightbar Black Magic ECE possono essere utilizzate sia su strada che fuori strada.