

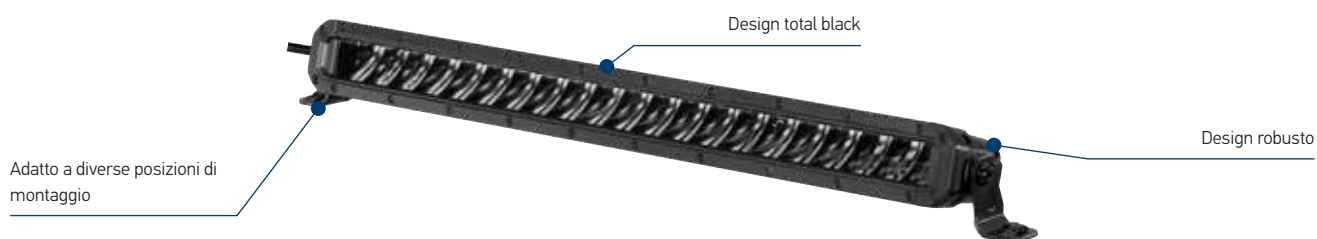


SCHEDA PRODOTTO

Lightbar Black Magic Offroad

- 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 18 varianti offroad!
- Per la prima volta varianti "Curved" nella gamma prodotti
- Sistema di regolazione della temperatura

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO



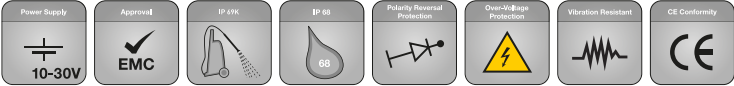
Le Lightbar Black Magic Offroad di HELLA sono proiettori offroad con un'elevata potenza luminosa fino a 20.000 lumen effettivi, ideali per situazioni offroad dove è maggiormente necessaria una luce davvero buona. Con il loro look distintivo e il design total black, sia le Lightbar Slim che Double garantiscono un elevato 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.

Le Lightbar Black Magic sono dotate di un sensore termico integrato che consente l'adattamento alla temperatura ambientale. Questa nuova funzione non solo evita il surriscaldamento o lo spegnimento dei LED, ma aumenta anche l'efficienza luminosa quando la temperatura è bassa. In questo modo l'utente dispone dell'illuminazione ottimale in ogni situazione.

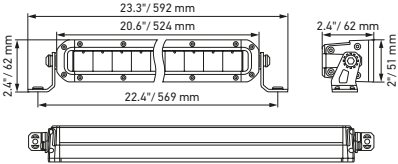
DATI TECNICI



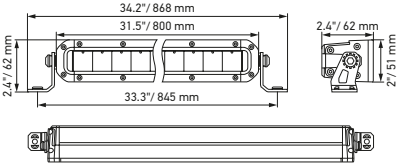
Slim Lightbar				
Versione	20"	32"	40"	50"
Codice articolo	1GJ 358 197-301	1GJ 358 197-311	1GJ 358 197-321	1GJ 358 197-331
Tensione nominale	Multitensione			
Tensione di esercizio	10 – 30 V			
Consumo energetico	5,68 – 7,73 A (12 V) 2,77 – 3,59 A (24 V)	8,28 – 12,7 A (12 V) 4,22 – 5,78 A (24 V)	10,73 – 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)
Resistenza/m max. (20 °C) mΩ/m Potenza assorbita	107 W	184 W	239 W	277 W
Funzione di illuminazione	Fari da lavoro			
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	5.800 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			
Numero di LED	21	33	42	54
Efficienza luminosa (effettiva)	6000 lm	9000 lm	12000 lm	15000 lm
Utilizzo	Per veicoli offroad come fuoristrada, pick-up, autocarri, buggy, quad			

Disegno quotato

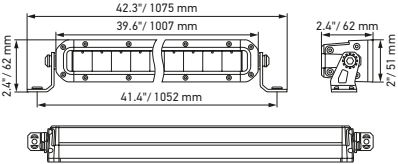
Black Magic 20" Slim Lightbar



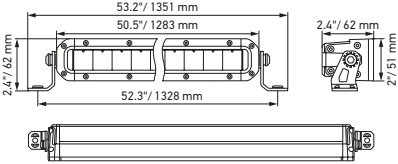
Black Magic 32" Slim Lightbar



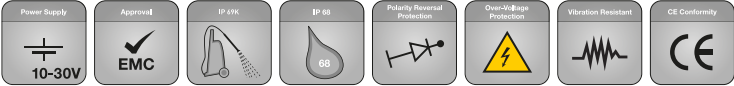
Black Magic 40" Slim Lightbar



Black Magic 50" Slim Lightbar



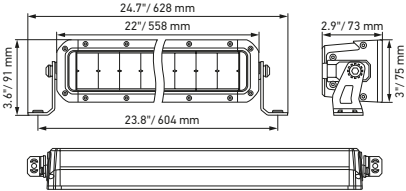
DATI TECNICI



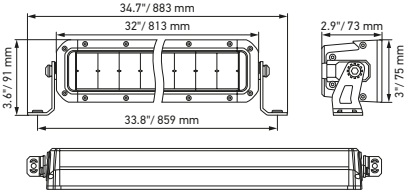
Dati tecnici					
Versione	Double Row Lightbar				
	21,5"	30"	40"	50"	52"
Codice articolo	1GJ 358 197-401	1GJ 358 197-411	1GJ 358 197-421	1GJ 358 197-431	1GJ 358 197-441
Tensione nominale	Multitensione				
Tensione di esercizio	10–30 V				
Consumo energetico	8,14–14,85 A (12 V) 4,2–7,4 A (24 V)	11,87–19,19 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)
Resistenza/m max. (20 °C) mΩ/m Potenza assorbita	215 W	310 W	439 W	504 W	546 W
Funzione di illuminazione	Fari da lavoro				
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	6.350 g	6.700 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				
Numero di LED	40	60	80	96	100
Efficienza luminosa (effettiva)	11000 lm	13500 lm	16000 lm	19600 lm	20000 lm
Utilizzo	Per veicoli offroad come fuoristrada, pick-up, autocarri, buggy, quad				

Disegno quotato

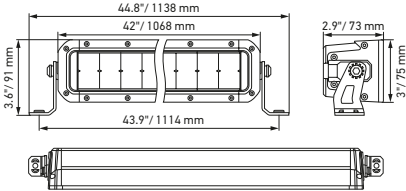
Lightbar Black Magic 21,5" Double Row



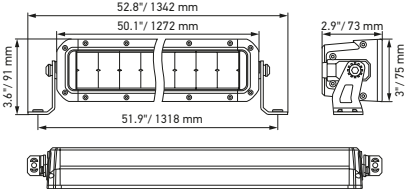
Black Magic 30" Double Row Lightbar



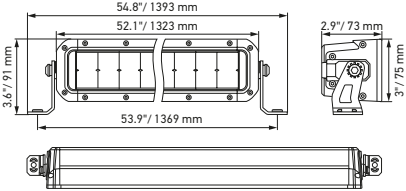
Black Magic 40" Double Row Lightbar



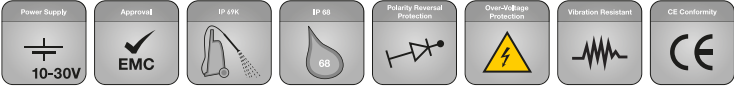
Black Magic 50" Double Row Lightbar



Black Magic 52" Double Row Lightbar



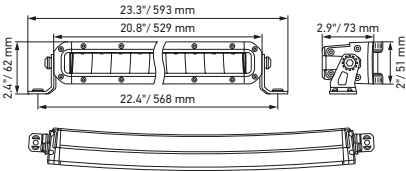
DATI TECNICI



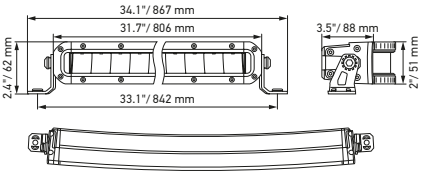
Slim Curved Lightbar				
Versione	20"	32"	40"	50"
Codice articolo	1GJ 358 197-501	1GJ 358 197-511	1GJ 358 197-521	1GJ 358 197-531
Tensione nominale	Multitensione			
Tensione di esercizio	10 – 30 V			
Consumo energetico	5,5 – 7,2 A (12 V) 2,78 – 3,53 A (24 V)	8,36 – 12,3 A (12 V) 3,93 – 5,6 A (24 V)	10 – 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)
Resistenza/m max. (20 °C) mΩ/m Potenza assorbita	104 W	184 W	222 W	278 W
Funzione di illuminazione	Fari da lavoro			
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	5.800 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			
Numero di LED	21	33	42	54
Efficienza luminosa (effettiva)	6000 lm	9000 lm	12000 lm	15000 lm
Utilizzo	Per veicoli offroad come fuoristrada, pick-up, autocarri, buggy, quad			

Disegno quotato

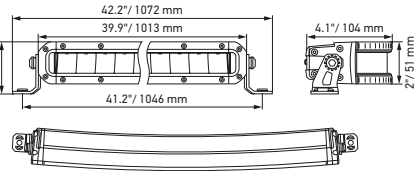
Black Magic 20" Slim Curved Lightbar



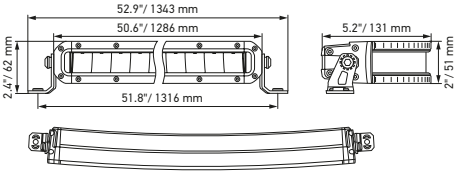
Black Magic 32" Slim Curved Lightbar



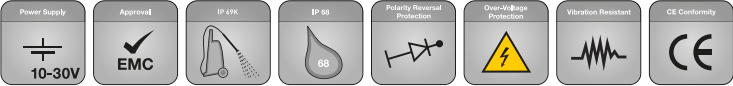
Black Magic 40" Slim Curved Lightbar



Black Magic 50" Slim Curved Lightbar



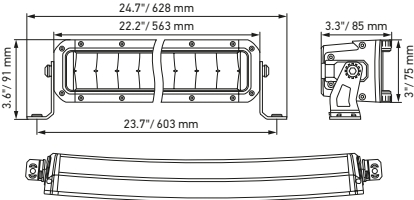
DATI TECNICI



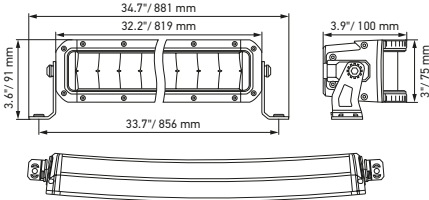
Dati tecnici					
Versione	Double Row Curved Lightbar				
	21,5"	30"	40"	50"	52"
Codice articolo	1GJ 358 197-601	1GJ 358 197-611	1GJ 358 197-621	1GJ 358 197-631	1GJ 358 197-641
Tensione nominale	Multitensione				
Tensione di esercizio	10–30 V				
Consumo energetico	7,34–14,66 A (12 V) 4–7,37 A (24 V)	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)
Resistenza/m max. (20 °C) mΩ/m Potenza assorbita	212 W	310 W	426 W	503 W	500 W
Funzione di illuminazione	Fari da lavoro				
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	6.350 g	6.700 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				
Numero di LED	40	60	80	96	100
Efficienza luminosa (effettiva)	11000 lm	13500 lm	16000 lm	19600 lm	20000 lm
Utilizzo	Per veicoli offroad come fuoristrada, pick-up, autocarri, buggy, quad				

Disegno quotato

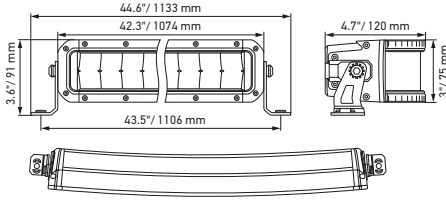
Lightbar Black Magic 21,5" Double Row Curved



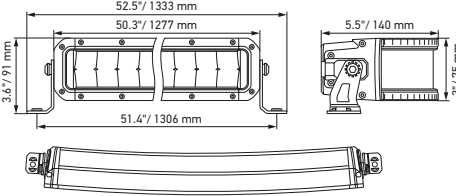
Black Magic 30" Double Row Curved Lightbar



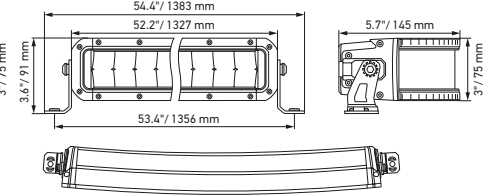
Black Magic 40" Double Row Curved Lightbar



Black Magic 50" Double Row Curved Lightbar



Black Magic 52" Double Row Curved Lightbar

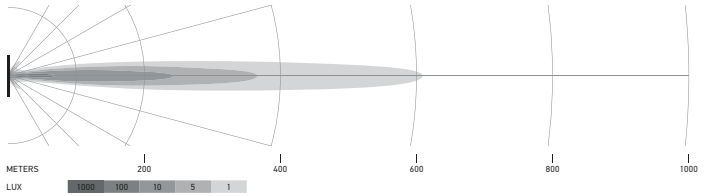


ILLUMINAZIONE

I diagrammi di distribuzione della luce mostrano la portata di un proiettore misurato.

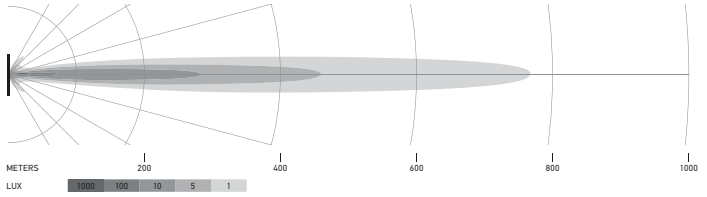
Black Magic 20" Slim Lightbar

1GJ 358 197-301



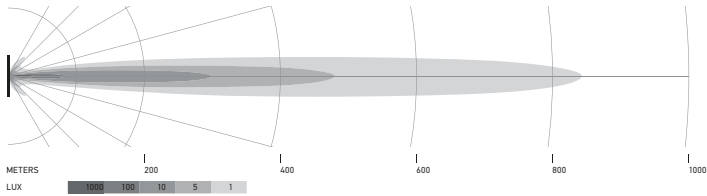
Black Magic 32" Slim Lightbar

1GJ 358 197-311



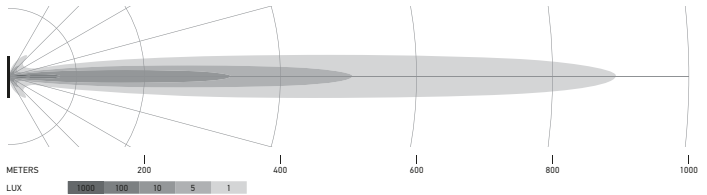
Black Magic 40" Slim Lightbar

1GJ 358 197-321



Black Magic 50" Slim Lightbar

1GJ 358 197-331

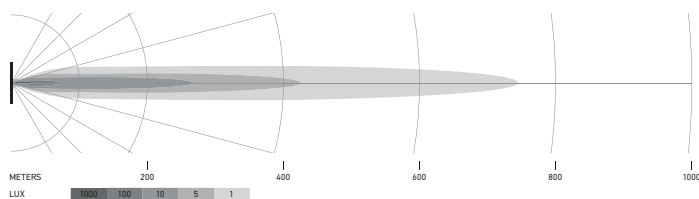


ILLUMINAZIONE

I diagrammi di distribuzione della luce mostrano la portata di un proiettore misurato.

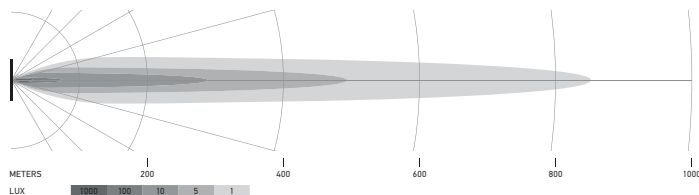
Lightbar Black Magic 21,5" Double Row

1GJ 358 197-401



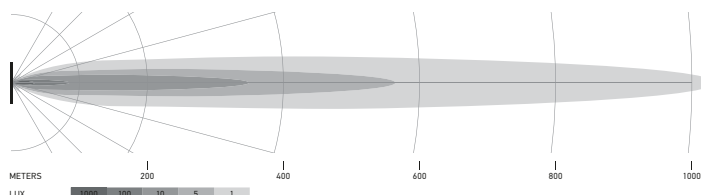
Black Magic 30" Double Row Lightbar

1GJ 358 197-411



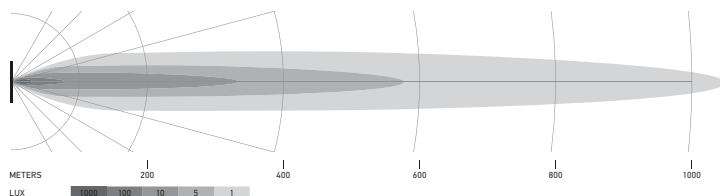
Black Magic 40" Double Row Lightbar

1GJ 358 197-421



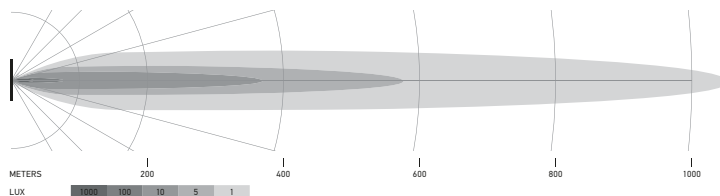
Black Magic 50" Double Row Lightbar

1GJ 358 197-431



Black Magic 52" Double Row Lightbar

1GJ 358 197-441

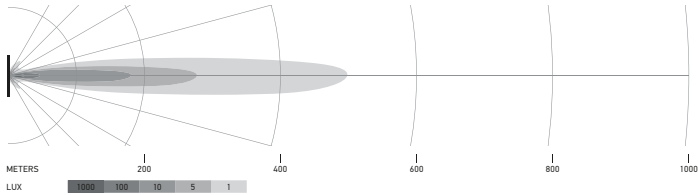


ILLUMINAZIONE

I diagrammi di distribuzione della luce mostrano la portata di un proiettore misurato.

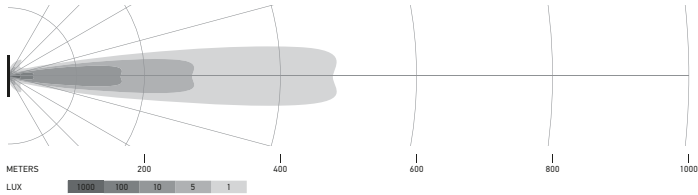
Black Magic 20" Slim Curved Lightbar

1GJ 358 197-501



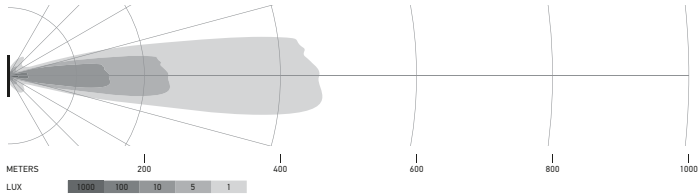
Black Magic 32" Slim Curved Lightbar

1GJ 358 197-511



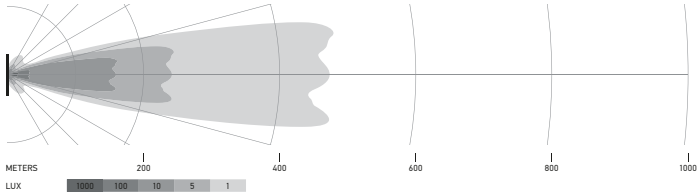
Black Magic 40" Slim Curved Lightbar

1GJ 358 197-521



Black Magic 50" Slim Curved Lightbar

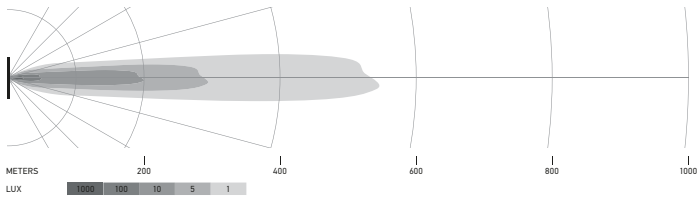
1GJ 358 197-531



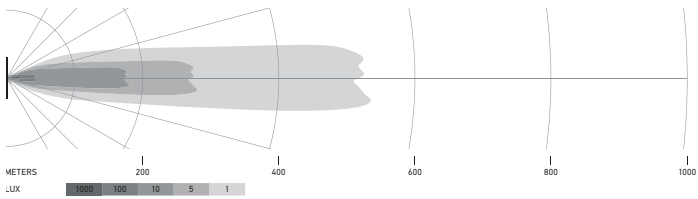
ILLUMINAZIONE

I diagrammi di distribuzione della luce mostrano la portata di un proiettore misurato.

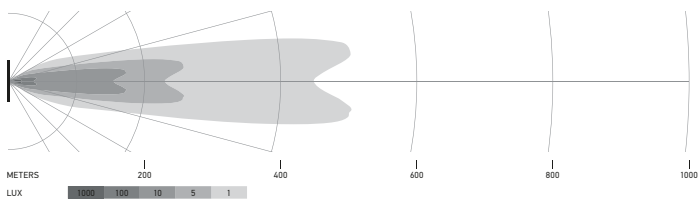
Lightbar Black Magic 21,5" Double Row Curved
1GJ 358 197-601



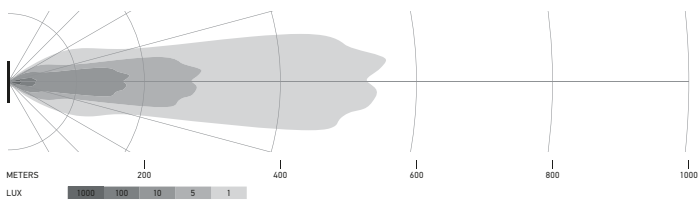
Black Magic 30" Double Row Curved Lightbar
1GJ 358 197-611



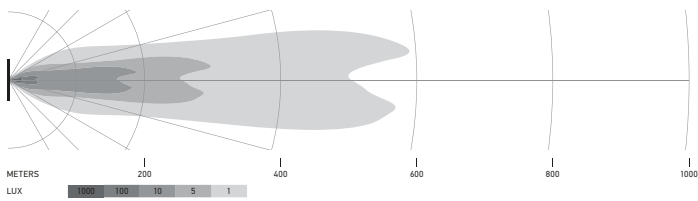
Black Magic 40" Double Row Curved Lightbar
1GJ 358 197-621



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



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



PANORAMICA DEI PRODOTTI

Immagine del prodotto	Descrizione	Codice articolo	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			
	Lightbar 21,5" Double Row, 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

* Confezione da

** Per un fissaggio stabile a 4 punti della Lightbar da 40", si consiglia il set di supporti accessori a pagina 12.

PANORAMICA DEI PRODOTTI

Immagine del prodotto	Descrizione	Codice articolo	VPE*
Black Magic Double Row Curved Lightbar			
	Lightbar 21,5" Double Row Curved, 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

* Confezione da
** Per un fissaggio stabile a 4 punti della Lightbar da 40", si consiglia il set di supporti accessori a pagina 12.

ACCESSORI

(non compresi nella fornitura)

Immagine del prodotto	Descrizione	Codice articolo
	Il set di supporti per il montaggio posteriore è consigliato come accessorio di montaggio per supportare ulteriormente le Lightbar LED nelle lunghezze: 40", 50" e 52". 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.	
	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 Offroad possono essere usate nel segmento offroad.