



# SCHEDA PRODOTTO

## Black Magic Lightbar

- Look total black, comprese le staffe
- Design senza bordi
- Sistema di regolazione della temperatura
- Elevata potenza luminosa

### CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Il design senza bordi impedisce l'adesione di polvere e pioggia

Look total black

Adatto a diverse posizioni di montaggio

Design innovativo

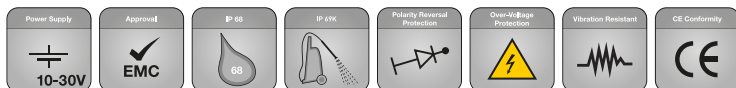


Le Black Magic Lightbar di HELLA offrono una luce abbagliante con un'elevata potenza luminosa fino a 15.000 lumen, ideale per situazioni offroad dove è maggiormente necessario. Con il loro look total black, le sottili Lightbar garantiscono un'elevata visibilità. Tipiche posizioni di montaggio sono il cofano, il paraurti, il paraurti inferiore e il tetto.

Il prodotto soddisfa la più alta classe di impermeabilità alla polvere e all'acqua e il design senza bordi impedisce l'adesione della polvere.

Il cavo extra lungo di 2 metri facilita il fissaggio al veicolo. Le Black Magic Lightbar sono dotate di un sensore termico integrato che consente l'adattamento alla temperatura ambiente. Questa nuova funzione non solo evita il surriscaldamento o lo spegnimento dei LED, ma aumenta anche la potenza luminosa quando la temperatura ambiente è bassa. In questo modo l'utente dispone dell'illuminazione ottimale in ogni situazione.

# DATI TECNICI

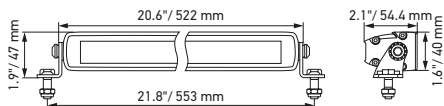


## Dati tecnici

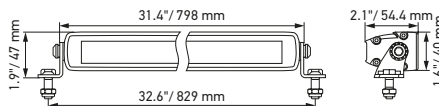
Versione	LED Slim Lightbar				LED Double Lightbar
	20"	32"	40"	50"	21,5"
Tensione nominale	Multitensione				
Tensione di esercizio	10-30 V				
Assorbimento di corrente	5,7-8 A (12 V) 2,8-3,9 A (24 V)	8,9-12,5 A (12 V) 4,2-6,1 A (24 V)	10,1-14,9 A (12 V) 4,9-7,8 A (24 V)	11,8-19,2 A (12 V) 5,6-10,1 A (24 V)	6,7-14,6 A (12 V) 3,5-7,2 A (24 V)
Potenza assorbita	105 W	165 W	210 W	270 W	200 W
Funzione di illuminazione	Faretto (solo offroad)				
Sorgente luminosa	LED				
Temperatura del colore	5.700 kelvin				
Materiali	Alluminio, supporto in acciaio inossidabile nero				
Peso	1.400 g	1.780 g	2.400 g	3.000 g	2.420 g
Classe di protezione	IP 68, IP 69K				
Protezione EMC	ECE-R10				
Fissaggio	In posizione ritta / appesa				
Collegamento	Cavo da 2.000 mm con estremità senza guaina				
Numero di LED	21	33	42	54	40
Potenza luminosa (effettiva)	max. 6.000 lm	max. 9.000 lm	max. 12.000 lm	max. 15.000 lm	max. 11.000 lm
Utilizzo	Per veicoli come fuoristrada, SUV, pick-up, camion, buggy, quad				

## Disegno tecnico

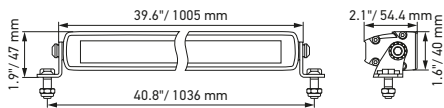
Black Magic Lightbar 20" (Slim)



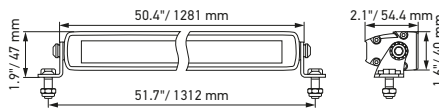
Black Magic Lightbar 32" (Slim)



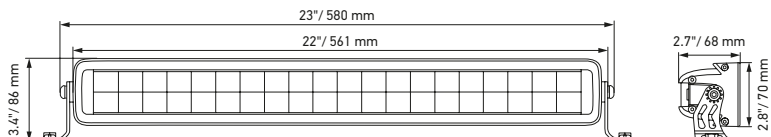
Black Magic Lightbar 40" (Slim)



Black Magic Lightbar 50" (Slim)



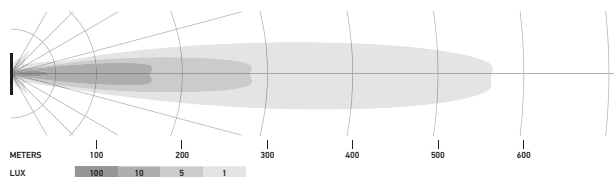
Black Magic Lightbar 21,5" (Double)



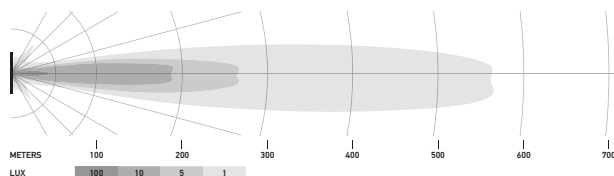
# ILLUMINAZIONE

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

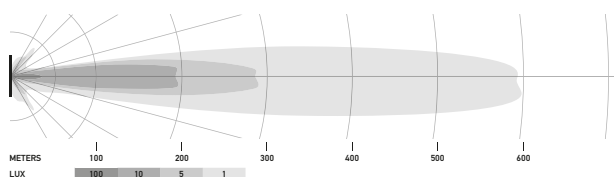
Black Magic Lightbar 20", Slim



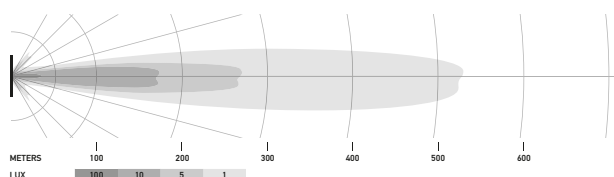
Black Magic Lightbar 32", Slim



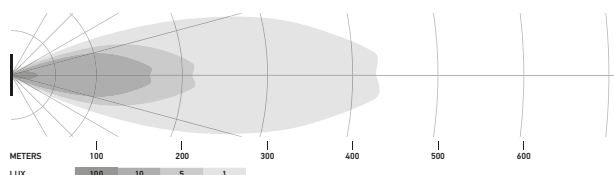
Black Magic Lightbar 40", Slim



Black Magic Lightbar 50", Slim



Black Magic Lightbar 21,5", Double





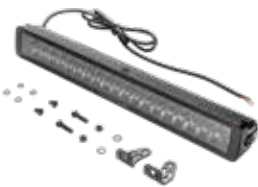


# ESEMPI DI APPLICAZIONE



L'illuminazione mostrata nella foto è stata prodotta da: 1 x 40" Black Magic Slim Lightbar (montata sul cofano)

## PANORAMICA DEI PRODOTTI

Contenuto della confezione	Descrizione	Codice articolo
	<p>LED Slim Lightbar 20"</p> <p>Contiene: (1) proiettore abbagliante a LED, (1) materiale di montaggio, (1) istruzioni di montaggio</p>	<p><b>1FJ 358 176-301</b></p>
	<p>LED Slim Lightbar 32"</p> <p>Contiene: (1) proiettore abbagliante a LED, (1) materiale di montaggio, (1) istruzioni di montaggio</p>	<p><b>1FJ 358 176-311</b></p>
	<p>LED Slim Lightbar 40"</p> <p>Contiene: (1) proiettore abbagliante a LED, (1) materiale di montaggio, (1) istruzioni di montaggio</p>	<p><b>1FJ 358 176-321</b></p>
	<p>LED Slim Lightbar 50"</p> <p>Contiene: (1) proiettore abbagliante a LED, (1) materiale di montaggio, (1) istruzioni di montaggio</p>	<p><b>1FJ 358 176-331</b></p>
	<p>LED Double Lightbar 21,5"</p> <p>Contiene: (1) proiettore abbagliante a LED, (1) materiale di montaggio, (1) istruzioni di montaggio</p>	<p><b>1FJ 358 176-401</b></p>

# ACCESSORI

Contenuto della confezione	Descrizione	Codice articolo
 	Supporto posteriore Slim Lightbar + set di viti (2 pezzi), raccomandato per montare anche la Lightbar da 40" e 50"	<b>8HG 358 176-341</b>
	Tappo di copertura 10" (1 pezzo)	<b>8XS 358 176-351</b>
	Tappo di copertura 9,5" (1 pezzo)	<b>8XS 358 176-361</b>

## ESEMPI DI INSTALLAZIONE TAPPI DI COPERTURA

### Per LED Slim Lightbar 20" (1FJ 358 176-301)

2 x tappo di copertura 9,5" (8XS 358 176-361)



### Per LED Slim Lightbar 32" (1FJ 358 176-311)

3 x tappo di copertura 10" (8XS 358 176-351)



### Per LED Slim Lightbar 40" (1FJ 358 176-321)

4 x tappo di copertura 9,5" (8XS 358 176-361)



### Per LED Slim Lightbar 50" (1FJ 358 176-331)

2 x tappo di copertura 9,5" (8XS 358 176-361)  
3 x tappo di copertura 10" (8XS 358 176-351)

