

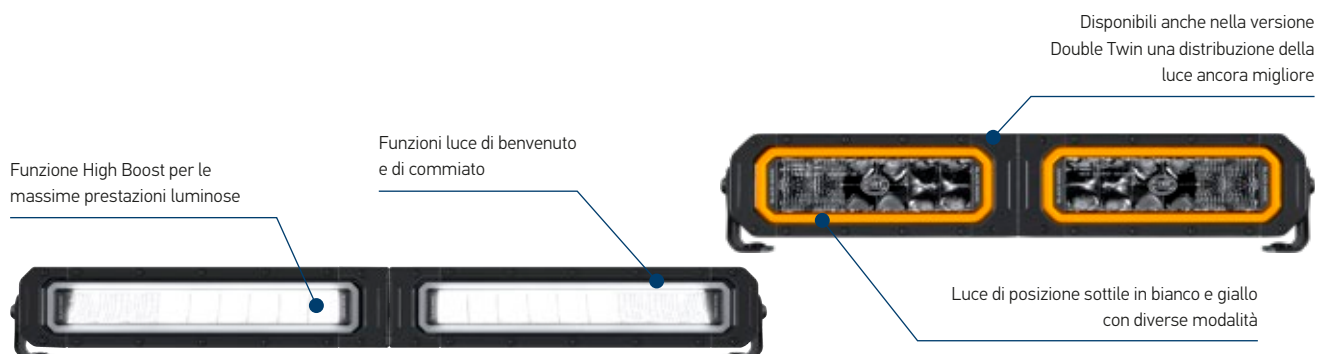


SCHEDA PRODOTTO

Black Magic Tough Pro Twin

- Design proiettore doppio: Due proiettori supplementari in un corpo esterno compatto per la massima resa luminosa e montaggio centrale sul veicolo
- Funzione High Boost: elevatissima efficienza luminosa per applicazioni impegnative su strada e fuoristrada
- Design versatile: differenti forme di luce ("O", "U", "U" rovesciata) per un look unico

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO



HELLA Black Magic Tough Pro Twin offre la massima flessibilità con 2 proiettori supplementari in una lightbar. La luce di posizione è disponibile in bianco secondo la norma ECE-R148 per il traffico stradale o in giallo per l'uso fuoristrada.

Varie forme, come una "O" ad effetto, una potente "U" o una dinamica "U" rovesciata, si adattano allo stile individuale. Il design della luce visibile sul telaio esterno della lightbar assicura un'estetica inconfondibile su qualsiasi strada o terreno.



DATI TECNICI



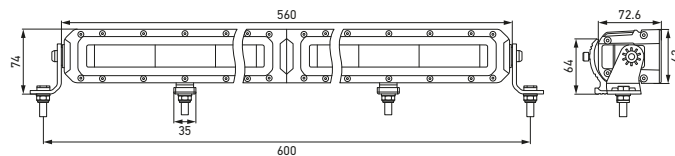
Dati tecnici				
Versione	22" Single Twin Lightbar Black Magic Tough Pro	44" Single Twin Lightbar Black Magic Tough Pro	18" Double Twin Lightbar Black Magic Tough Pro	38" Double Twin Lightbar Black Magic Tough Pro
Codice articolo	1FJ 358 550-401	1FJ 358 550-411	1FJ 358 550-421	1FJ 358 550-431
Campo tensione d'esercizio	Multitensione (10–30 V)			
Tensione nominale	12 V e 24 V			
Potenza assorbita	84 W	192 W	144 W	336 W
Efficienza luminosa (effettiva)				
Modalità ECE:	1.537 lm	2.574 lm	1.800 lm	4.660 lm
Modalità High Boost:	3.020 lm	6.004 lm	4.400 lm	10.515 lm
N. rif.	20 + 20	25 + 25	20 + 20	25 + 25
Funzione di illuminazione	Luce abbagliante, luce di posizione (bianca e ambra), modalità High Boost, luce di benvenuto e di commiato			
Sorgente luminosa	114 LED, con luce di posizione a LED (bianca e gialla)	234 LED, con luce di posizione a LED (bianca e gialla)	96 LED, con luce di posizione a LED (bianca e gialla)	208 LED, con luce di posizione a LED (bianca e gialla)
Temperatura di colore	5.700 K			
Forma costruttiva	2 proiettori supplementari in 1 corpo esterno			
Materiale	Corpo esterno: alluminio con rivestimento in elettroforesi			
Peso	3.900 g	6.010 g	3.200 g	7.200 g
Temperatura ambiente	da - 30 °C a + 65 °C			
Temperatura di conservazione	da - 40 °C a + 85 °C			
Grado di protezione	IP 68, IP 69K			
Omologazione	ECE-R10, luce di posizione bianca: ECE-R148, luce abbagliante: ECE-R149			
Fissaggio	Supporto di fissaggio laterale e centrale			
Collegamento	Connettore ATP con cavo da 1.500 mm, più cavo opzionale da 500 mm, con estremità aperte			

La luce di posizione GIALLA non è omologata ECE: l'uso può essere limitato al settore fuoristrada fuori dal traffico su strada, secondo le norme locali (vedi le istruzioni di montaggio). | La modalità high boost non è omologata per l'uso su strade pubbliche.

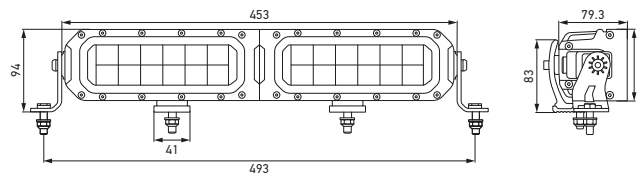
DATI TECNICI

Disegno quotato

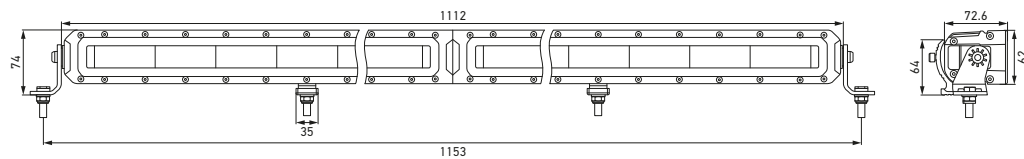
22" Single Twin Lightbar Black Magic Tough Pro



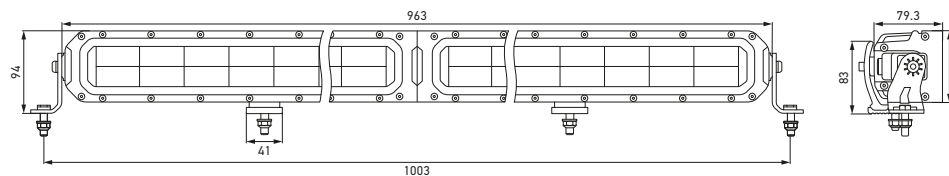
18" Double Twin Lightbar Black Magic Tough Pro



44" Single Twin Lightbar Black Magic Tough Pro



38" Double Twin Lightbar Black Magic Tough Pro



Single Twin Lightbar Black Magic Tough Pro
Con supporto di fissaggio posteriore e laterale



Double Twin Lightbar Black Magic Tough Pro
Con supporto di fissaggio posteriore e laterale

FUNZIONI DI ILLUMINAZIONE

Per la circolazione stradale (ECE-R149 ed ECE-R148)



Proiettore abbagliante



Luce di posizione (bianca)

Solo fuoristrada



Modalità High Boost



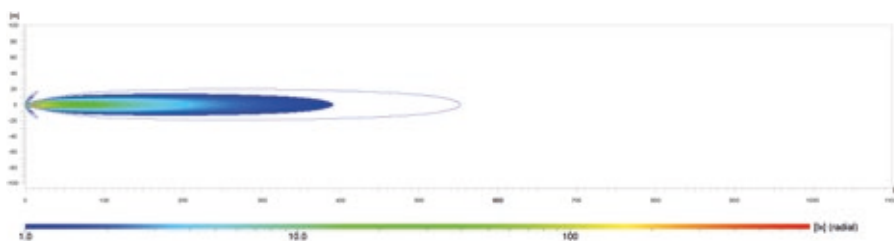
Luce di posizione (gialla)

DISTRIBUZIONE DELLA LUCE

Le distribuzioni della luce si riferiscono a 1 Twin Lightbar in funzione. Scala fino a 1.100 metri.

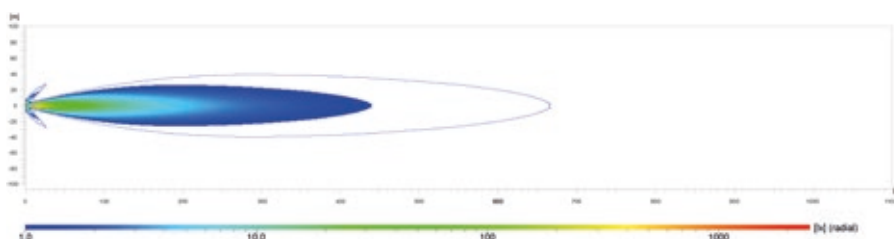
22" Single Twin Lightbar Black Magic Tough Pro | 1FJ 358 550-401

Numero di riferimento 40 | ECE- + modalità High Boost | luce abbagliante



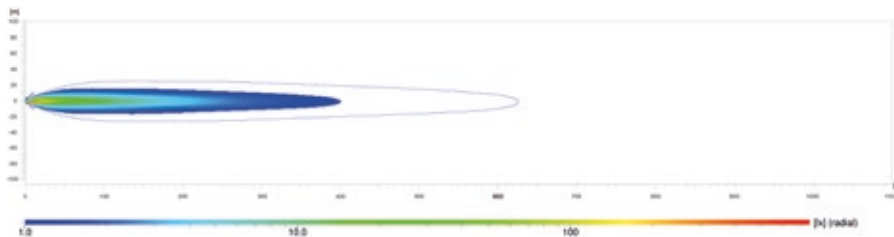
44" Single Twin Lightbar Black Magic Tough Pro | 1FJ 358 550-411

Numero di riferimento 50 | ECE- + modalità High Boost | luce abbagliante



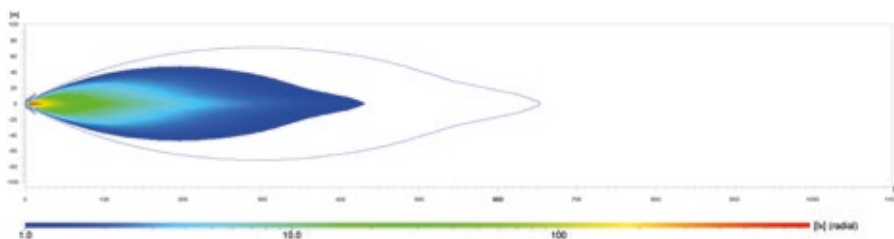
18" Double Twin Lightbar Black Magic Tough Pro | 1FJ 358 550-421

Numero di riferimento 40 | ECE- + modalità High Boost | luce abbagliante







38" Double Twin Lightbar Black Magic Tough Pro | 1FJ 358 550-431

Numero di riferimento 50 | ECE- + modalità High Boost | luce abbagliante



PANORAMICA DEI PRODOTTI

Immagine del prodotto	Descrizione	Codice articolo
	<p>22" Single Twin Lightbar Black Magic Tough Pro</p> <p>Contiene: 1 lightbar con cavo da 1.500 mm, 2 staffe laterali, 2 staffe posteriori, materiale di fissaggio, 1 cavo da 500 mm con estremità aperte</p>	1FJ 358 550-401
	<p>44" Single Twin Lightbar Black Magic Tough Pro</p> <p>Contiene: 1 lightbar con cavo da 1.500 mm, 2 staffe laterali, 2 staffe posteriori, materiale di fissaggio, 1 cavo da 500 mm con estremità aperte</p>	1FJ 358 550-411
	<p>18" Double Twin Lightbar Black Magic Tough Pro</p> <p>Contiene: 1 lightbar con cavo da 1.500 mm, 2 staffe laterali, 2 staffe posteriori, materiale di fissaggio, 1 cavo da 500 mm con estremità aperte</p>	1FJ 358 550-421
	<p>38" Double Twin Lightbar Black Magic Tough Pro</p> <p>Contiene: 1 lightbar con cavo da 1.500 mm, 2 staffe laterali, 4 staffe posteriori, materiale di fissaggio, 1 cavo da 500 mm con estremità aperte</p>	1FJ 358 550-431

ESEMPI DI UTILIZZO

