



BLACK
MAGIC

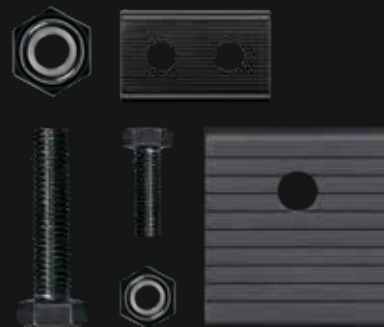
ARE YOU
TOUGH
ENOUGH



FOR THIS
ADVENTURE?



IDŹ WŁASNA DROGĄ. RÓWNIEŻ W TERENIE.



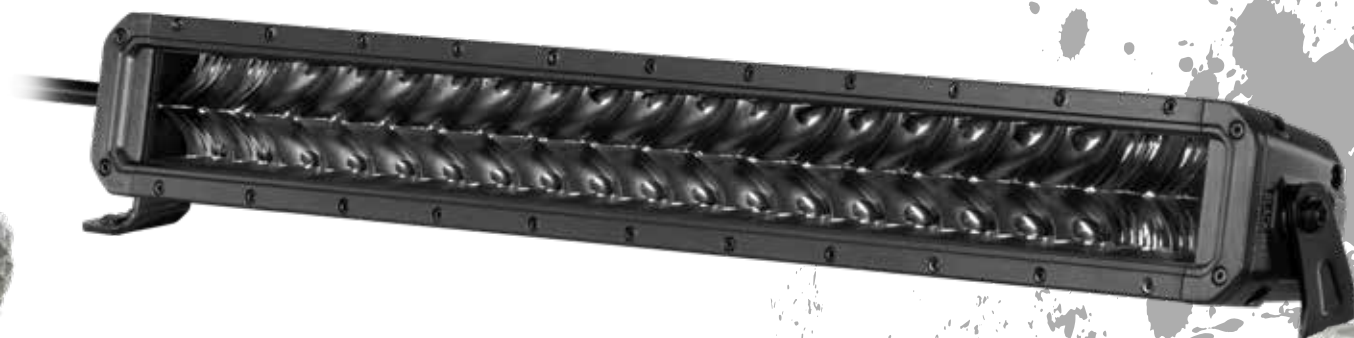
Optymalne mocowanie. I w dodatku ze stylem.

Raz zamontowany, zawsze na swoim miejscu – z odpowiednim uchwytem. Zakres dostawy reflektorów **HELLA Black Magic Lightbar** obejmuje uchwyty boczne do przykręcenia.

W przypadku Lightbarów od długości 40 cali HELLA zaleca się bezpieczny montaż 4-punktowy z dodatkowymi uchwytemi.

Zestawy akcesoriów do wersji „Slim Row” lub „Double Row” zawierają dwa uchwyty i dwa komplety śrub. Montuje się je niezwykle szybko. Wystarczy włożyć uchwyt w prowadnicę reflektora, dokręcić śruby i gotowe! A zatem: Włącz światła, wyłącz codzienność!





BLACK BEAUTY. SPRAWIA, ŻE CIEMNOŚĆ JEST PIĘKNA.

Wszystko w odpowiednim świetle, dzięki wyrafinowanej konstrukcji reflektora i mocnym diodom LED.

Piękno, które pochodzi z wnętrza i promieniuje na zewnątrz: Reflektory **HELLA Black Magic Lightbar** są dostępne w 18 różnych wersjach dla off-roadu. Zastosowanie maksymalne aż 80 diod LED zapewnia efektywny strumień świetlny do 20.000 lumenów. Absolutnie nic nie pozostaje w ciemności – i można rozpocząć przygodę.

Reflektory są dostępne w wielu różnych długościach w wersji „Slim” i „Double Row” – i po raz pierwszy oba rodzaje są dostępne również w wersji Curved. Wszystkie modele wyposażone są w system regulacji temperatury: dostosowuje on strumień światła do temperatury otoczenia, chroniąc w ten sposób reflektor przed przegrzaniem. Reguluje moc światła w niskich temperaturach otoczenia – idealne rozwiązanie do jazdy w terenie na każdym kontynencie.

Absolutna wolność, którą można poczuć – i zobaczyć. W terenie!

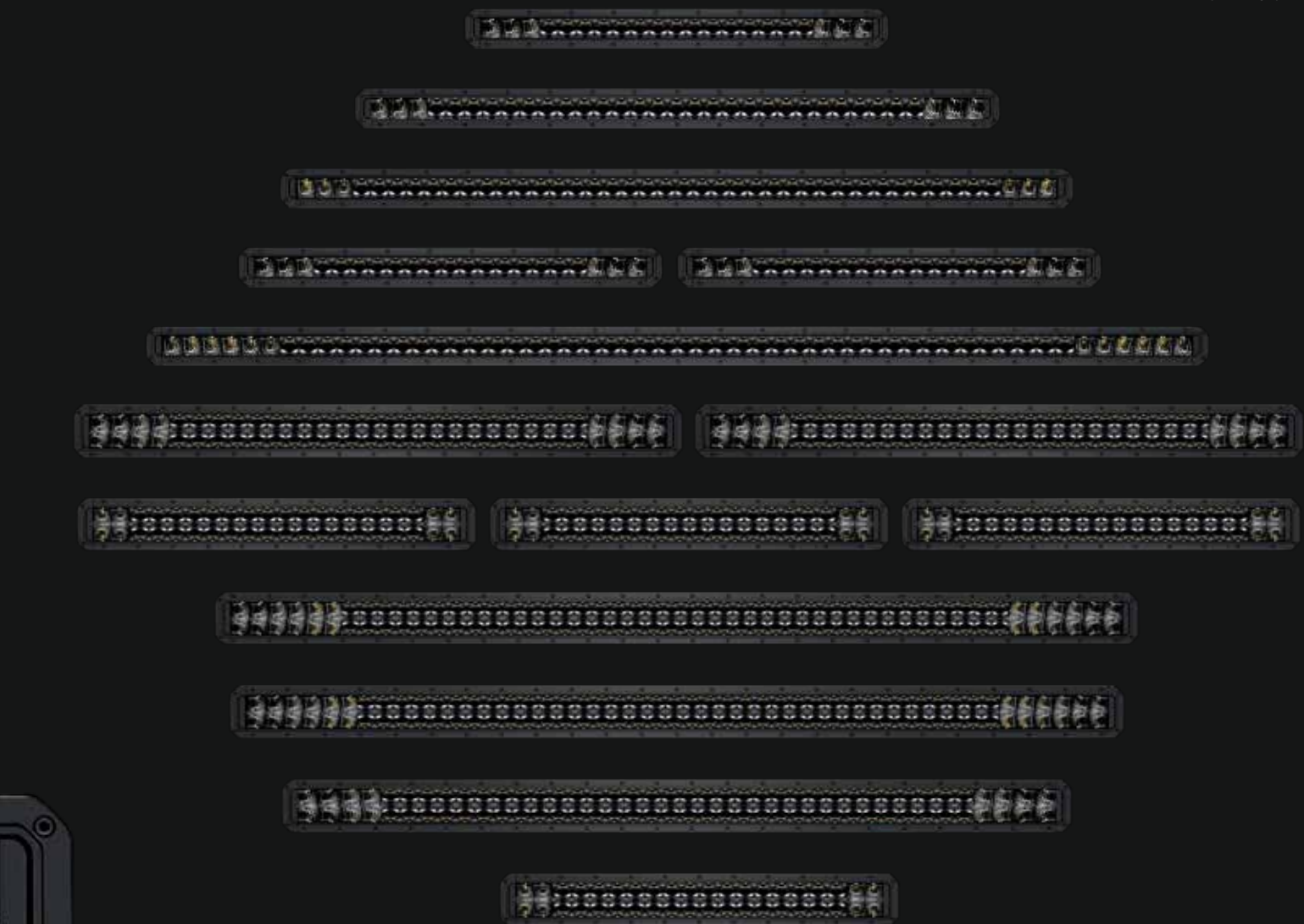
Żadnych zasad, żadnych przepisów: Montuj, co tylko chcesz! Na dachu lub belce dachowej, na osłonie chłodnicy lub zderzaku, w parach lub pojedynczo – Ty decydujesz, czego potrzebuje Twój pojazd podczas kolejnej wyprawy. Masz pełną swobodę przy wyborze reflektorów i ich kombinacji. A przy okazji: Nadajesz swojemu pick-upowi lub samochodowi terenowemu fajny wygląd: Całkowicie czarna konstrukcja Heavy Duty nadaje Twojemu pojazdowi wyjątkowy charakter w najdrobniejszych szczegółach – ekstrawagancki, solidny i nieszablony.

MOCNE NA WSZYSTKICH DROGACH, A NAWET POZA NIMI.

**Wytrzymała konstrukcja dla największych wymagań.
Zostawia wszystko w tyle.**

Nie musisz się martwić o brud i kurz, reflektory **HELLA Black Magic Lightbar** są gotowe na wszystko. W najwyższej klasie odporności na pył i wodę, wytrzymają wiele. A dzięki uchwytem mocującym nic ich nie powali. Idealne do wykorzystania poza utartymi szlakami.





MOCNY. MOOOOOCNY. MOOOOOOOOOOCNY.

**Czy to w pojedynkę, czy w połączeniu
– Black Magic to dobry wybór w każdej sytuacji.**

18 różnych reflektorów do zastosowań terenowych jest dostępnych od długości 20 cali. Wybór jest duży, a zastosowania różnorodne: Ponieważ można je łączyć ze sobą w dowolny sposób – nawet z wariantami z dopuszczeniem ECE.

Na przykład, masz tylko ograniczoną ilość miejsca na swoim pick-upie lub samochodzie terenowym? Nie ma problemu! Użyj naszych wersji 7-calowych i 13-calowych wersji z asortymentu Road.

**Z której strony nie spojrzeć,
widać tylko czerni. I to jest piękne!**

Moc, na której można polegać. Reflektory z dyskretnym logo HELLA są montowane w pozycji stojącej lub wiszącej – i są całkowicie elastyczne. Kąty montażu można dowolnie regulować, dzięki czemu można je dostosować do każdej sytuacji. Niepowtarzalny czarny design aż do ostatniej śrubki łączy w sobie wygląd i funkcjonalność. Pozostaje więc tylko pytanie: **Czy jesteś wystarczająco twardy, aby poczuć wolność?**



**PRAWDZIWIE TWARDA
SZTUKA.
A MIMO TO ELASTYCZNY.**



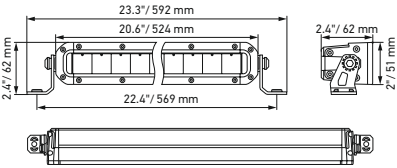
IDEALNY ZAMACH. **PROMIENNA TWARZ.**

**Naprawdę stabilny. I naprawdę elegancki.
Jednocześnie.**

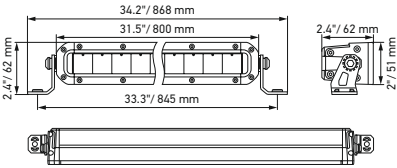
Dzięki niemu każdy pojazd nabiera blasku. Nowość w programie HELLA: nasze wersje „Curved”. Umożliwiają jeszcze szersze rozproszenie światła bez utraty stabilności. A do tego całkiem fajnie wyglądają. Dzięki swojemu niepowtarzalnemu wyglądowi nadają każdemu pojazdowi charakteru – ekstrawaganckiego i klasycznego zarazem.

SZCZYT FORMY. 18 RAZY INACZEJ.

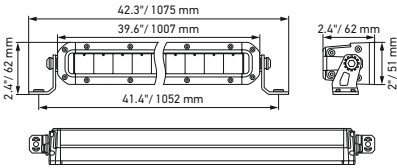
Black Magic 20" Slim Lightbar



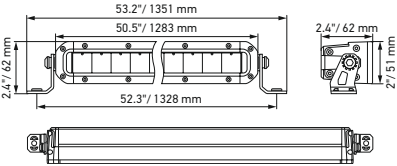
Black Magic 32" Slim Lightbar



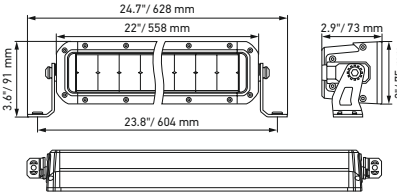
Black Magic 40" Slim Lightbar



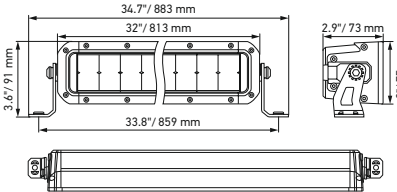
Black Magic 50" Slim Lightbar



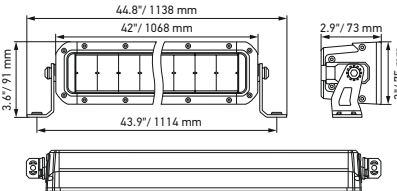
Black Magic 21,5" Double Row Lightbar



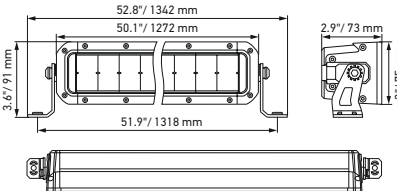
Black Magic 30" Double Row Lightbar



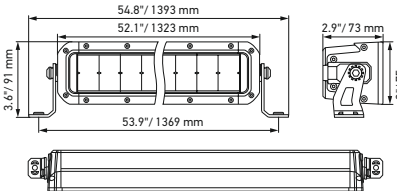
Black Magic 40" Double Row Lightbar



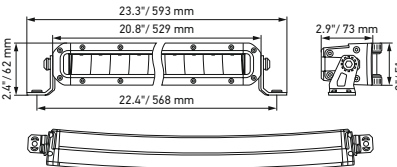
Black Magic 50" Double Row Lightbar



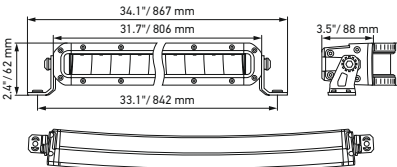
Black Magic 52" Double Row Lightbar



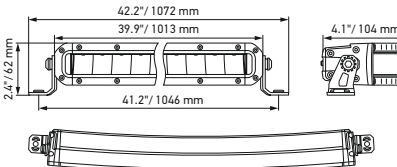
Black Magic 20" Slim Curved Lightbar



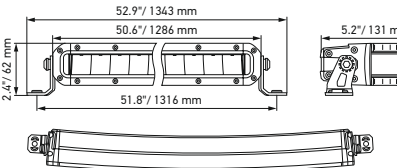
Black Magic 32" Slim Curved Lightbar



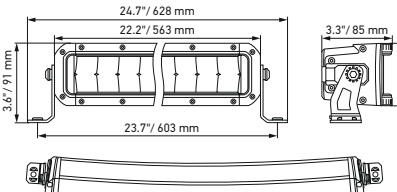
Black Magic 40" Slim Curved Lightbar



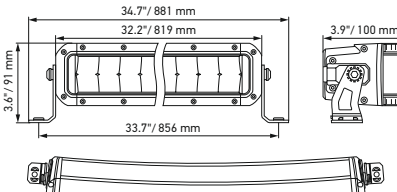
Black Magic 50" Slim Curved Lightbar



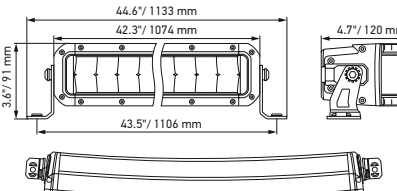
Black Magic 21,5" Double Row Curved Lightbar



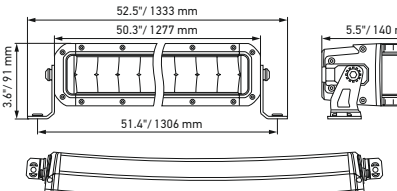
Black Magic 30" Double Row Curved Lightbar



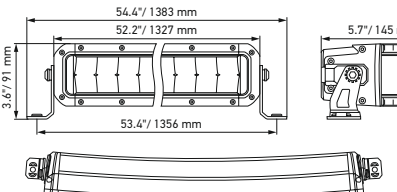
Black Magic 40" Double Row Curved Lightbar



Black Magic 50" Double Row Curved Lightbar



Black Magic 52" Double Row Curved Lightbar



A

B

WŁĄCZ ŚWIATŁA. WŁĄCZ WYBOJE. WŁĄCZ LAS. WŁĄCZ GÓRY. WŁĄCZ JEZIORA. WŁĄCZ POLNĄ DROGĘ. WŁĄCZ ŁAKI. WŁĄCZ PRZYGODĘ.

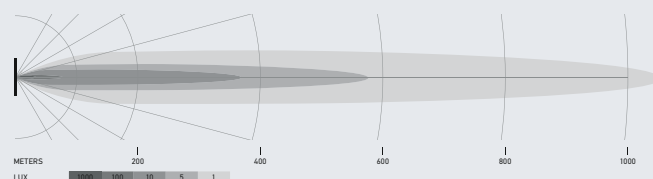
Przełamuj granice, bo wszystko jest możliwe. Bez względu na powierzchnię, bez względu na nachylenie, dzięki 18 różnym reflektorom do jazdy w terenie możesz wyposażać swój pojazd na każde wymaganie. A jednocześnie przez szeroki wybór możesz nabawić Cię bólu głowy bo możliwe kombinacje są niemal nieograniczone. Listwy oświetleniowe off-road można również łączyć z wariantami ECE: Wybierz reflektory, jakich potrzebujesz – a rozświetli się każda ścieżka.

Odpowiednie światło dla każdej drogi.
Nawet tam, gdzie nie ma drogi!



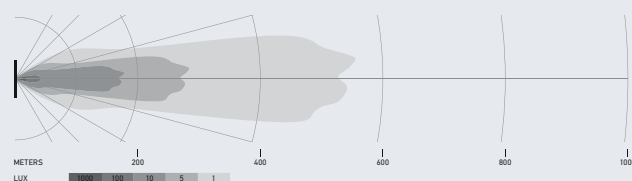
Black Magic 52" Double Row Lightbar

1GJ 358 197-441



Black Magic 50" Double Row Curved Lightbar

1GJ 358 197-631



SZCZEGÓŁY TECHNICZNE

Dane techniczne	
Napięcie znamionowe	Układ wielonapięciowy
Napięcie robocze	10 – 30 V
Funkcja oświetleniowa	High Beam lub Combi Beam (Curved)
Źródło światła	LED
Temperatura barwowa	5700 K
Materiał	Aluminium, czarny uchwyt ze stali nierdzewnej
Stopień ochrony	IP 68, IP 69K
Ochrona EMC	ECE-R10
Mocowanie	W pozycji stojącej / wiszącej
Podłączenie	Przewód 2 000 mm z wolnymi końcówkami
Sposób montażu	Mocowanie śrubami
Zastosowanie	Do pojazdów terenowych, takich jak samochody terenowe, SUV-y, pick-upy, samochody ciężarowe, quady

Power Supply
10-30V

Approved
EMC

IP 69K

IP 68

Polarity Reversal Protection

Over-Voltage Protection

Vibration Resistant

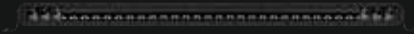
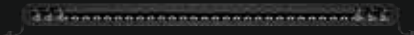
CE Conformity

AKCESORIA

(brak w komplecie)

Zdjęcie produktu	Opis	Numer katalogowy
	Zestaw uchwytów do montażu tylnego jest zalecany do dodatkowego wsparcia reflektorów LED Lightbar o długości: 40", 50" i 52". W zestawie znajdują 2 uchwyty i 2 komplety śrub. Uchwyty wkłada się w prowadnicę reflektora i mocuje śrubami w odpowiedniej pozycji.	
	Zestaw uchwytów do wersji Lightbar „Slim Row”	8HG 358 176-371
	Zestaw uchwytów do wersji Lightbar „Double Row”	8HG 358 176-381

PRZEGLĄD PRODUKTÓW

Zdjęcie produktu	Opis	Numer katalogowy	Opak.*
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			
	21,5" Double Row Lightbar, 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 A
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
Black Magic Double Row Curved Lightbar			
	21,5" Double Row Curved Lightbar, 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 B
	52" Double Row Curved Lightbar, TCD	1GJ 358 197-641**	1

* Opakowanie

** Do stabilnego 4-punktowego zamocowania Lightbar od 40" zalecamy zestaw uchwytów na stronie 10.

HELLA Polska Sp. z o.o.

al. Wyścigowa 6
02-681 Warszawa
Telefon: 22 514 17 60
Fax: 22 514 17 61
www.hella.com.pl

© HELLA KGaA Hueck & Co., Lippstadt
J1895/11.22
Stan faktyczny i ceny mogą ulec zmianom.