

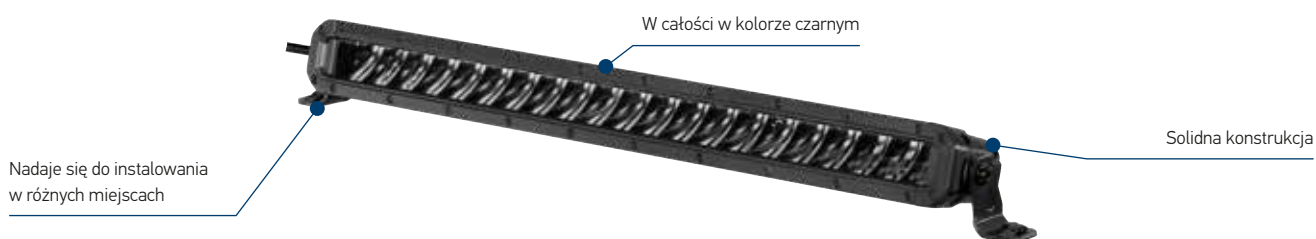


KRÓTKA INFORMACJA

Black Magic Offroad Lightbar

- Typowy wygląd Black Magic z czarnymi uchwytyami
- Solidna konstrukcja i wytrzymały materiał
- Mocny strumień światła dzięki nowoczesnemu systemowi reflektorów i bardzo mocnym diodom LED we wszystkich 18 wariantach offroad!
- Po raz pierwszy w ofercie wersje „curved”
- System kontroli temperatury

CECHY PRODUKTU



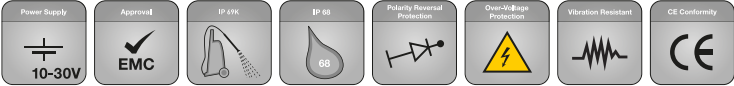
Reflektory HELLA Black Magic Offroad Lightbar mają bardzo dużą moc efektywną do 20 000 lumenów i dlatego nadają się idealnie do zastosowań terenowych, w których najbardziej potrzebne jest dobre oświetlenie. Zarówno wąskie, jak i podwójne listwy świetlne o atrakcyjnym wyglądzie w czarnym kolorze zapewniają wysoką rozpoznawalność.

Typowe miejsca montażu to dach lub belka dachowa, osłona chłodnicy i zderzak.

Produkt ma najwyższą klasę pyłoszczelności i wodoszczelności. Bardzo długi, 2-metrowy kabel umożliwia łatwe przymocowanie do pojazdu.

Reflektory Black Magic Lightbar mają zintegrowany czujnik termiczny, który umożliwia dostosowanie do temperatury otoczenia. Ta nowa funkcja nie tylko zapobiega przegrzaniu lub awarii diod LED, ale także zwiększa moc światła w niskiej temperaturze. W ten sposób użytkownik otrzymuje w każdych warunkach optymalne światło.

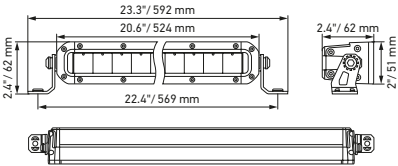
SZCZEGÓŁY TECHNICZNE



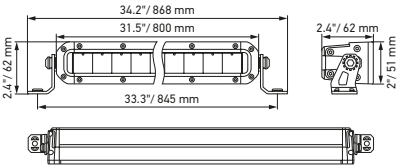
Dane techniczne				
Wersja	Slim Lightbar			
	20"	32"	40"	50"
Numer katalogowy	1GJ 358 197-301	1GJ 358 197-311	1GJ 358 197-321	1GJ 358 197-331
Napięcie znamionowe	Układ wielonapięciowy			
Napięcie robocze	10 – 30 V			
Pobór prądu	5,68 – 7,73 A (12 V) 2,77 – 3,59 A (24 V)	8,28 – 12,7 A (12 V) 4,22 – 5,78 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)
Maks. Pobór mocy	107 W	184 W	239 W	277 W
Funkcja światła	Reflektory robocze			
Źródło światła	LED			
Temperatura barwowa	5 700 K			
Materiał	Aluminium, czarny uchwyt ze stali nierdzewnej			
Masa	2 450 g	3 300 g	4 000 g	5 800 g
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			
Liczba diod LED	21	33	42	54
Strumień świetlny (efektywny)	6 000 lm	9 000 lm	12 000 lm	15 000 lm
Zastosowanie	Do pojazdów terenowych, takich jak samochody terenowe, SUV-y, pick-upy, samochody ciężarowe, quady			

Rysunek wymiarowy

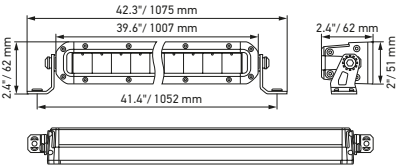
Black Magic 20" Slim Lightbar



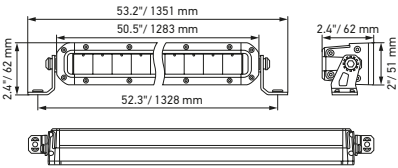
Black Magic 32" Slim Lightbar



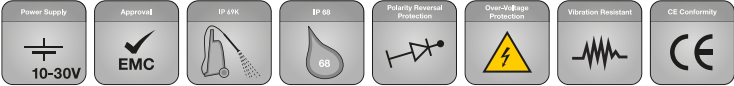
Black Magic 40" Slim Lightbar



Black Magic 50" Slim Lightbar



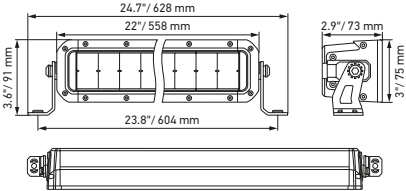
SZCZEGÓŁY TECHNICZNE



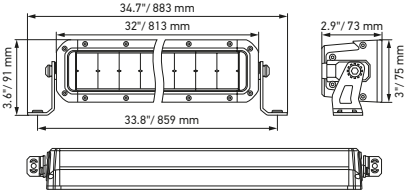
Dane techniczne					
Wersja	Double Row Lightbar				
	21,5"	30"	40"	50"	52"
Numer katalogowy	1GJ 358 197-401	1GJ 358 197-411	1GJ 358 197-421	1GJ 358 197-431	1GJ 358 197-441
Napięcie znamionowe	Układ wielonapięciowy				
Napięcie robocze	10–30 V				
Pobór prądu	8,14–14,85 A (12 V) 4,2–7,4 A (24 V)	11,87–19,19 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)
Maks. Pobór mocy	215 W	310 W	439 W	504 W	546 W
Funkcja światła	Reflektory robocze				
Źródło światła	LED				
Temperatura barwowa	5 700 K				
Materiał	Aluminium, czarny uchwyt ze stali nierdzewnej				
Masa	3 200 g	4 500 g	5 500 g	6 350 g	6 700 g
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				
Liczba diod LED	40	60	80	96	100
Strumień świetlny (efektywny)	11 000 lm	13 500 lm	16 000 lm	19 600 lm	20 000 lm
Zastosowanie	Do pojazdów terenowych, takich jak samochody terenowe, SUV-y, pick-upy, samochody ciężarowe, quady				

Rysunek wymiarowy

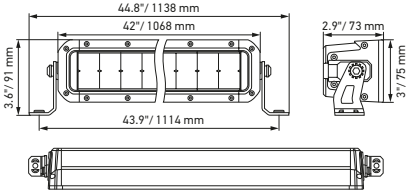
Black Magic 21,5" Double Row Lightbar



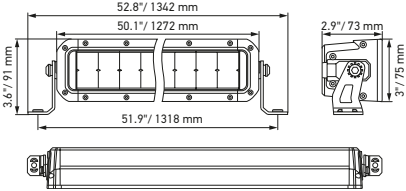
Black Magic 30" Double Row Lightbar



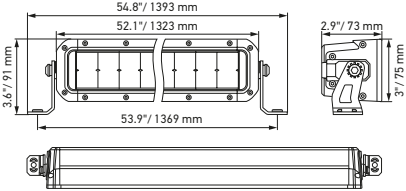
Black Magic 40" Double Row Lightbar



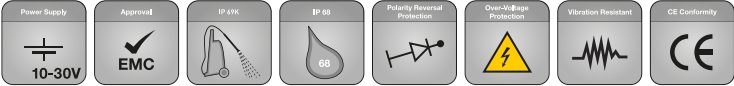
Black Magic 50" Double Row Lightbar



Black Magic 52" Double Row Lightbar



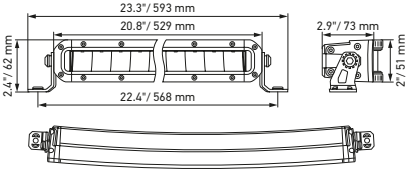
SZCZEGÓŁY TECHNICZNE



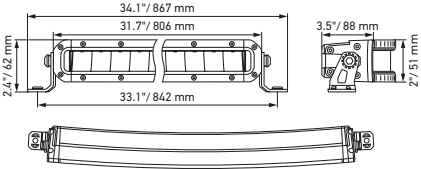
Dane techniczne				
Wersja	Slim Curved Lightbar			
	20"	32"	40"	50"
Numer katalogowy	1GJ 358 197-501	1GJ 358 197-511	1GJ 358 197-521	1GJ 358 197-531
Napięcie znamionowe	Układ wielonapięciowy			
Napięcie robocze	10 – 30 V			
Pobór prądu	5,5 – 7,2 A (12 V) 2,78 – 3,53 A (24 V)	8,36 – 12,3 A (12 V) 3,93 – 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)
Maks. Pobór mocy	104 W	184 W	222 W	278 W
Funkcja światła	Reflektory robocze			
Źródło światła	LED			
Temperatura barwowa	5 700 K			
Materiał	Aluminium, czarny uchwyt ze stali nierdzewnej			
Masa	2 450 g	3 300 g	4 000 g	5 800 g
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			
Liczba diod LED	21	33	42	54
Strumień świetlny (efektywny)	6 000 lm	9 000 lm	12 000 lm	15 000 lm
Zastosowanie	Do pojazdów terenowych, takich jak samochody terenowe, SUV-y, pick-upy, samochody ciężarowe, quady			

Rysunek wymiarowy

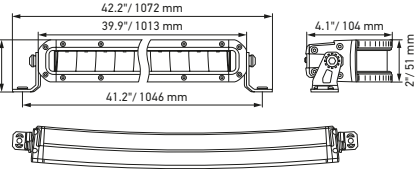
Black Magic 20" Slim Curved Lightbar



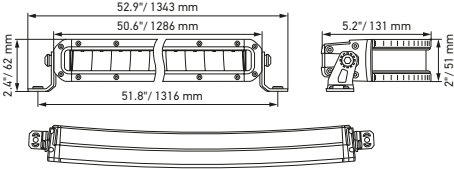
Black Magic 32" Slim Curved Lightbar



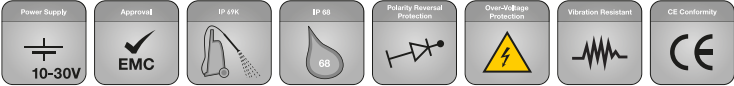
Black Magic 40" Slim Curved Lightbar



Black Magic 50" Slim Curved Lightbar



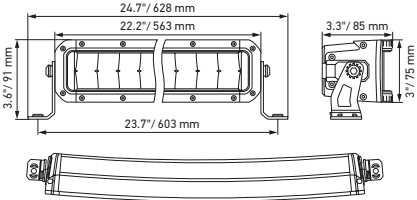
SZCZEGÓŁY TECHNICZNE



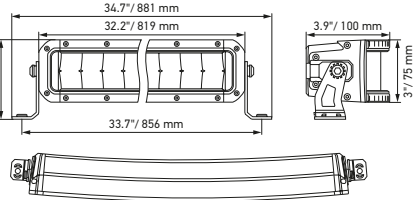
Dane techniczne					
Wersja	Double Row Curved Lightbar				
	21,5"	30"	40"	50"	52"
Numer katalogowy	1GJ 358 197-601	1GJ 358 197-611	1GJ 358 197-621	1GJ 358 197-631	1GJ 358 197-641
Napięcie znamionowe	Układ wielonapięciowy				
Napięcie robocze	10–30 V				
Pobór prądu	7,34-14,66 A (12 V) 4-7,37 A (24 V)	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)
Maks. Pobór mocy	212 W	310 W	426 W	503 W	500 W
Funkcja światła	Reflektory robocze				
Źródło światła	LED				
Temperatura barwowa	5 700 K				
Materiał	Aluminium, czarny uchwyt ze stali nierdzewnej				
Masa	3 200 g	4 500 g	5 500 g	6 350 g	6 700 g
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				
Liczba diod LED	40	60	80	96	100
Strumień świetlny (efektywny)	11 000 lm	13 500 lm	16 000 lm	19 600 lm	20 000 lm
Zastosowanie	Do pojazdów terenowych, takich jak samochody terenowe, SUV-y, pick-upy, samochody ciężarowe, quady				

Rysunek wymiarowy

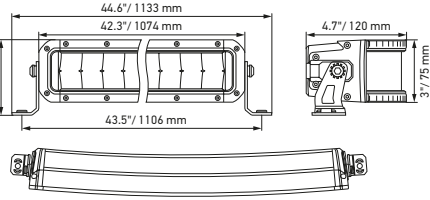
Black Magic 21,5" Double Row Curved Lightbar



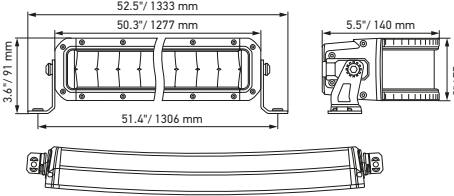
Black Magic 30" Double Row Curved Lightbar



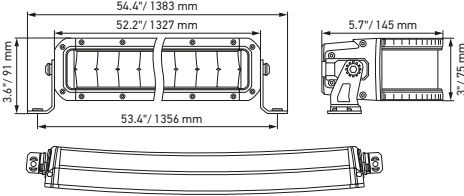
Black Magic 40" Double Row Curved Lightbar



Black Magic 50" Double Row Curved Lightbar



Black Magic 52" Double Row Curved Lightbar

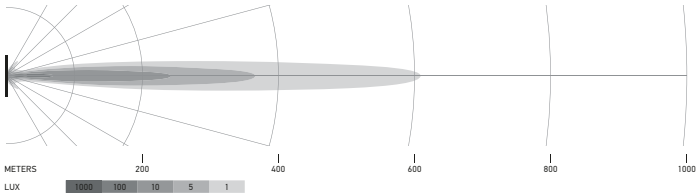


OŚWIETLENIE

Wykresy rozsyłu światła pokazują zmierzony zasięg reflektora.

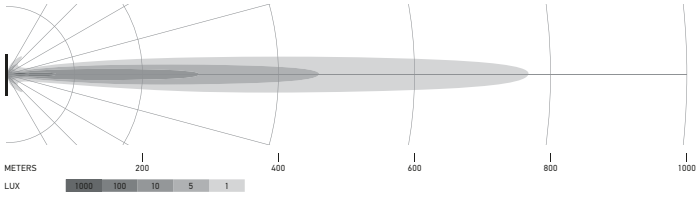
Black Magic 20" Slim Lightbar

1GJ 358 197-301



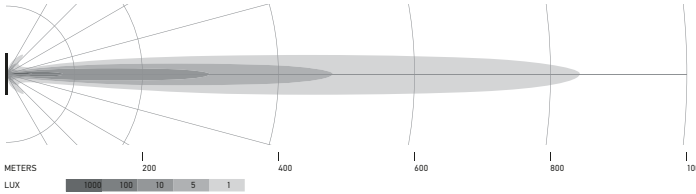
Black Magic 32" Slim Lightbar

1GJ 358 197-311



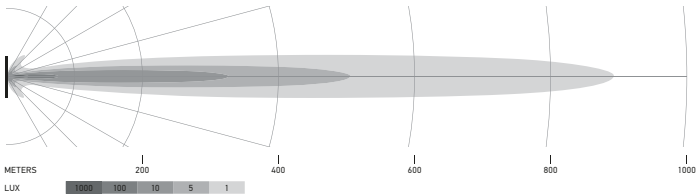
Black Magic 40" Slim Lightbar

1GJ 358 197-321



Black Magic 50" Slim Lightbar

1GJ 358 197-331

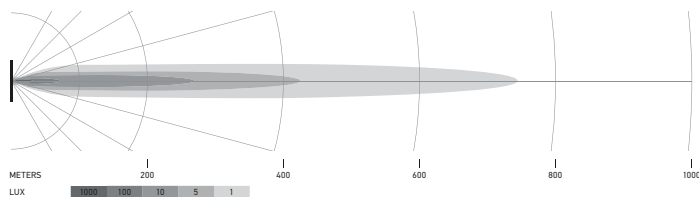


OŚWIETLENIE

Wykresy rozsyłu światła pokazują zmierzony zasięg reflektora.

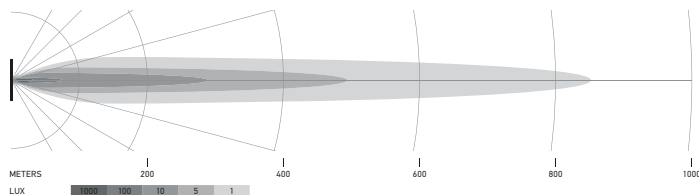
Black Magic 21,5" Double Row Lightbar

1GJ 358 197-401



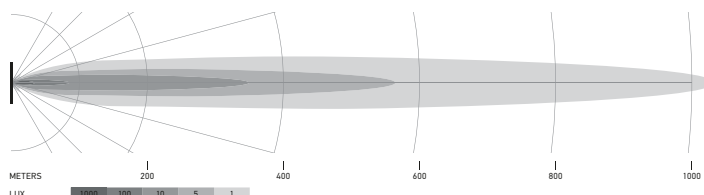
Black Magic 30" Double Row Lightbar

1GJ 358 197-411



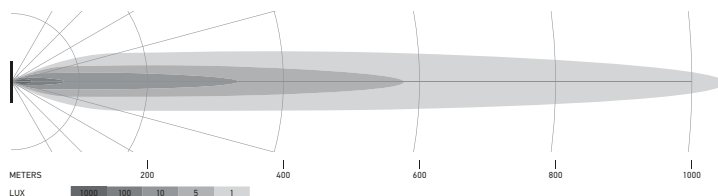
Black Magic 40" Double Row Lightbar

1GJ 358 197-421



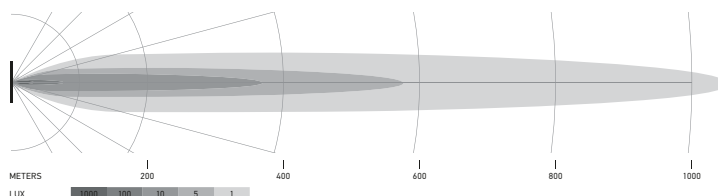
Black Magic 50" Double Row Lightbar

1GJ 358 197-431



Black Magic 52" Double Row Lightbar

1GJ 358 197-441

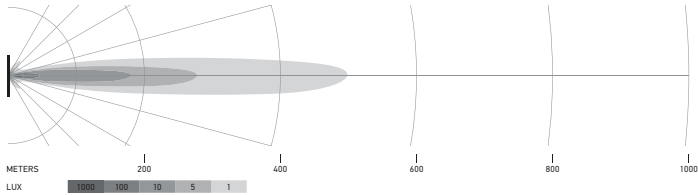


OŚWIETLENIE

Wykresy rozsyłu światła pokazują zmierzony zasięg reflektora.

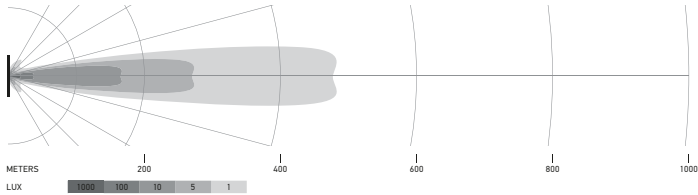
Black Magic 20" Slim Curved Lightbar

1GJ 358 197-501



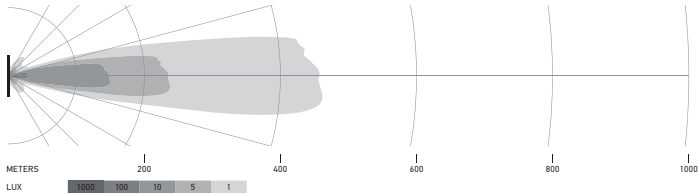
Black Magic 32" Slim Curved Lightbar

1GJ 358 197-511



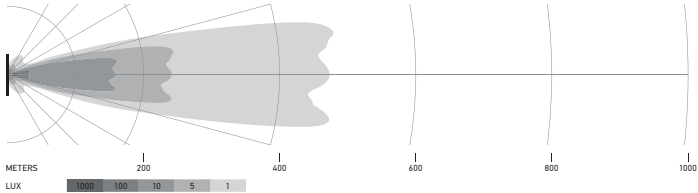
Black Magic 40" Slim Curved Lightbar

1GJ 358 197-521



Black Magic 50" Slim Curved Lightbar

1GJ 358 197-531

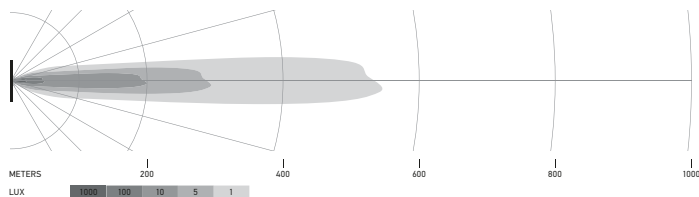


OŚWIETLENIE

Wykresy rozsyłu światła pokazują zmierzony zasięg reflektora.

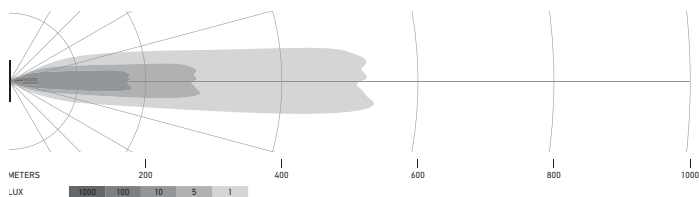
Black Magic 21,5" Double Row Curved Lightbar

1GJ 358 197-601



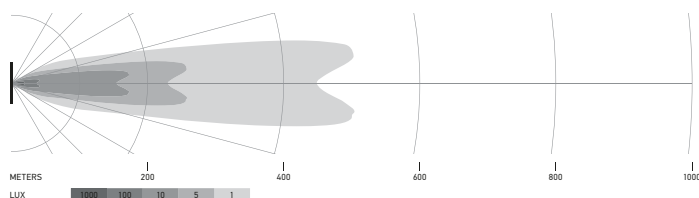
Black Magic 30" Double Row Curved Lightbar

1GJ 358 197-611



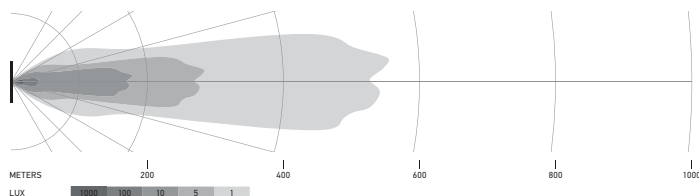
Black Magic 40" Double Row Curved Lightbar

1GJ 358 197-621



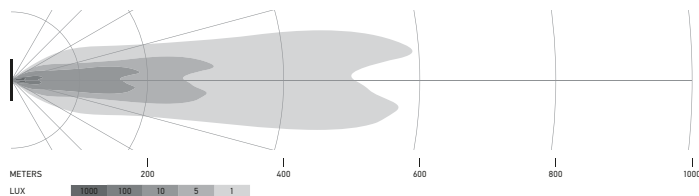
Black Magic 50" Double Row Curved Lightbar

1GJ 358 197-631



Black Magic 52" Double Row Curved Lightbar

1GJ 358 197-641



PRZEGLĄD PRODUKTÓW

Zdjęcie produktu	Opis	Numer katalogowy	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			
	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
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

* Opakowanie

** Do stabilnego 4-punktowego zamocowania Lightbar od 40" zalecamy zestaw uchwytów na stronie 12.

PRZEGLĄD PRODUKTÓW

Zdjęcie produktu	Opis	Numer katalogowy	VPE*
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
	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 12.

AKCESORIA

(brak w komplecie)

Zdjęcie produktu	Opis	Numer katalogowy
	Zestaw uchwytych 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 uchwytych do wersji Lightbar „Slim Row”	8HG 358 176-371
	Zestaw uchwytych do wersji Lightbar „Double Row”	8HG 358 176-381

PRZYKŁADY ZASTOSOWAŃ



Reflektory Black Magic Offroad Lightbar można stosować w pojazdach terenowych.