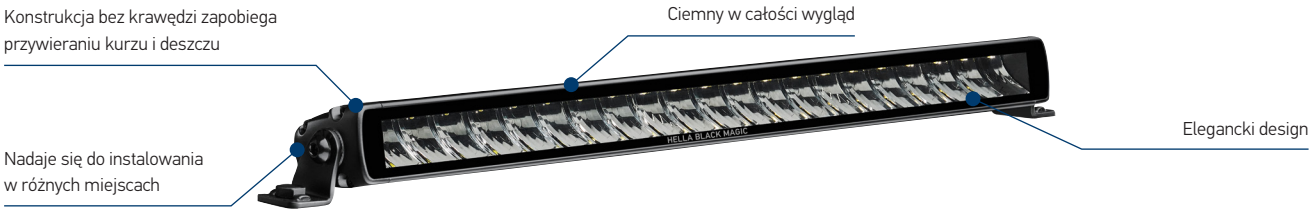


KRÓTKA INFORMACJA

Reflektory Black Magic Lightbar

→ W pełni ciemny wygląd - łącznie z czarnymi uchwytami
→ Elegancki design
→ System kontroli temperatury
→ Wysoka emisja światła

CECHY PRODUKTU

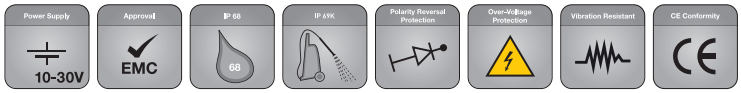


Reflektory HELLA Black Magic Lightbar oferują światło drogowe o bardzo dużej mocy do 15 000 lumenów, idealne do zastosowań off-roadowych, gdzie jest najbardziej potrzebne. Smukłe listwy świetlne o atrakcyjnym wyglądzie w czarnym kolorze zapewniają unikalną rozpoznawalność pojazdu. Typowe miejsca montażu obejmują instalację na masce silnika, zderzaku, zderzaku podłogowym lub na dachu.

Produkt spełnia najwyższą klasę pyło- i wodoszczelności, a bezkrawędziowa konstrukcja zapobiega osadzaniu się kurzu wzdłuż krawędzi.

Bardzo długi, 2-metrowy przewód ułatwia przymocowanie do pojazdu. Reflektory Black Magic Lightbar mają zintegrowany czujnik termiczny, który umożliwia dostosowanie się do temperatury otoczenia. Ta nowa funkcja nie tylko zapobiega przegrzaniu lub awarii diod LED, ale także zwiększa moc światła w niskiej temperaturze otoczenia. W ten sposób użytkownik otrzymuje w każdych warunkach optymalne światło.

SZCZEGÓŁY TECHNICZNE

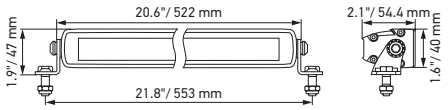


Dane techniczne

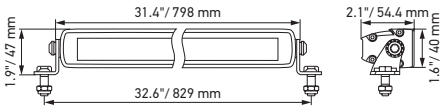
Wersja	LED Slim Lightbar				LED Double Lightbar
	20″	32″	40″	50″	21,5″
Napięcie znamionowe	Układ wielonapięciowy				
Napięcie robocze	10 – 30 V				
Pobór prądu	5,7 – 8 A (12 V) 2,8 – 3,9 A (24 V)	8,9 – 12,5 A (12 V) 4,2 – 6,1 A (24 V)	10,1 – 14,9 A (12 V) 4,9 – 7,8 A (24 V)	11,8 – 19,2 A (12 V) 5,6 – 10,1 A (24 V)	6,7 – 14,6 A (12 V) 3,5 – 7,2 A (24 V)
Pobór mocy	105 W	165 W	210 W	270 W	200 W
Funkcja oświetleniowa	Światło punktowe (tylko poza drogami publicznymi)				
Źródło światła	LED				
Temperatura barwowa	5700 K				
Materiał	Aluminium, czarny uchwyt ze stali nierdzewnej				
Masa	1 400 g	1 780 g	2 400 g	3 000 g	2 420 g
Stopień ochrony	IP 68, IP 69K				
Ochrona EMC	ECE-R10				
Mocowanie	W pozycji stojącej / wiszącej				
Podłączenie	Przewód 2000 mm z wolnymi końcami				
Liczba diod LED	21	33	42	54	40
Strumień świetlny (efektywny)	maks. 6 000 lm	maks. 9 000 lm	maks. 12 000 lm	maks. 15 000 lm	maks. 11 000 lm
Zastosowanie	Do pojazdów do off-roadu, takich jak samochody terenowe, SUV-y, pick-upy, ciężarówki, buggy, quady				

Rysunek techniczny

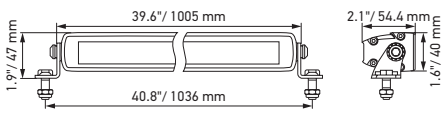
Black Magic Lightbar 20″ (Slim)



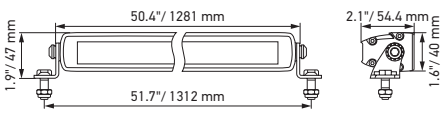
Black Magic Lightbar 32″ (Slim)



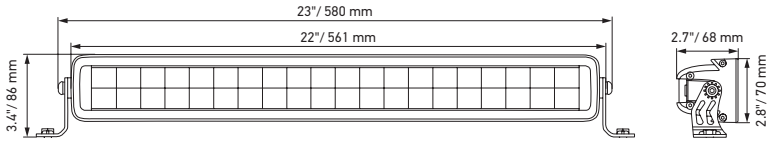
Black Magic Lightbar 40″ (Slim)



Black Magic Lightbar 50″ (Slim)



Black Magic Lightbar 21,5″ (Double)

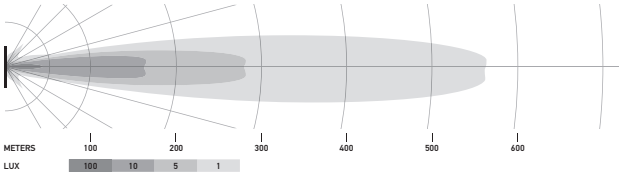


OŚWIETLENIE

Wykresy rozsyłu światła pokazują zasięgi dwóch reflektorów.

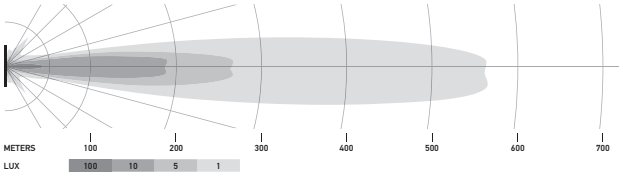
Black Magic Lightbar 20″, Slim





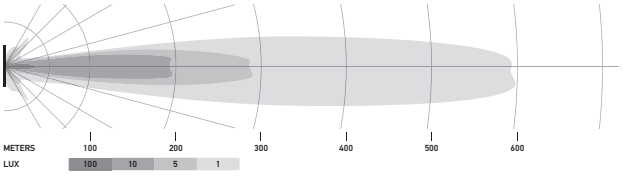
Black Magic Lightbar 32″, Slim





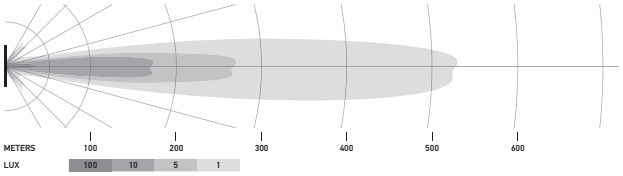
Black Magic Lightbar 40″, Slim





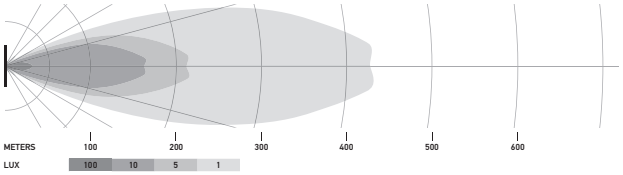
Black Magic Lightbar 50″, Slim





Black Magic Lightbar 21,5″, Double





PRZYKŁADY ZASTOSOWAŃ



Oświetlenie drogi widoczne na zdjęciu zostało wyemitowane przez: 1 x 40″ Black Magic Slim Lightbar (montaż na masce)

PRZEGLĄD PRODUKTÓW

W komplecie	Opis	Numer katalogowy
	LED Slim Lightbar 20″ Zawiera: (1) reflektor świateł drogowych LED, (1) materiał instalacyjny, (1) instrukcja montażu	**1FJ 358 176-301**
	LED Slim Lightbar 32″ Zawiera: (1) reflektor świateł drogowych LED, (1) materiał instalacyjny, (1) instrukcja montażu	**1FJ 358 176-311**
	LED Slim Lightbar 40″ Zawiera: (1) reflektor świateł drogowych LED, (1) materiał instalacyjny, (1) instrukcja montażu	**1FJ 358 176-321**
	LED Slim Lightbar 50″ Zawiera: (1) reflektor świateł drogowych LED, (1) materiał instalacyjny, (1) instrukcja montażu	**1FJ 358 176-331**
	LED Double Lightbar 21,5″ Zawiera: (1) reflektor świateł drogowych LED, (1) materiał instalacyjny, (1) instrukcja montażu	**1FJ 358 176-401**

AKCESORIA

W komplecie	Opis	Numer katalogowy
	Slim Lightbar z tylnym wspornikiem + zestaw śrub (2 szt.), zalecane do dodatkowego zamocowania listew świetlnych 40″ i 50″	**8HG 358 176-341**

© HELLA GmbH & Co. KGaA, Lippstadt J01751/07.21 Stan faktyczny i ceny mogą ulec zmianie..