

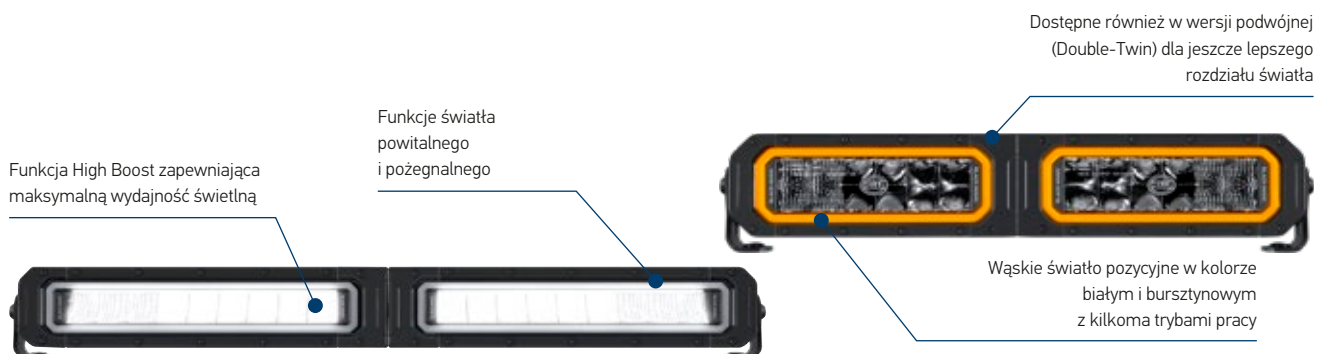


KRÓTKA INFORMACJA

Black Magic Tough Pro Twin

- Konstrukcja reflektora podwójnego: dwa dodatkowe reflektory w kompaktowej obudowie zapewniają maksymalny strumień świetlny i montaż na środku pojazdu
- Funkcja High-Boost: wyjątkowo mocny strumień świetlny do zaawansowanych zastosowań na drogach i bezdrożach
- Wszechstronna konstrukcja: różne kształty świateł („O”, „U”, odwrócone „U”) zapewniające niepowtarzalny wygląd

CECHY PRODUKTU



HELLA Black Magic Tough Pro Twin zapewnia maksymalną elastyczność dzięki 2 dodatkowym reflektorom w jednym LED-barze. Światło pozycyjne jest dostępne w kolorze białym zgodnie z ECE-R148 do ruchu drogowego lub w kolorze bursztynowym do użytku w terenie.

Różne kształty, takie jak efektowne „O”, mocne „U” lub dynamiczne, odwrócone „U”, dostosowują się do indywidualnego stylu. Widoczny design światła na zewnętrznej ramce reflektora zapewnia rozpoznawalność na każdej drodze i w każdym terenie.



SZCZEGÓŁY TECHNICZNE



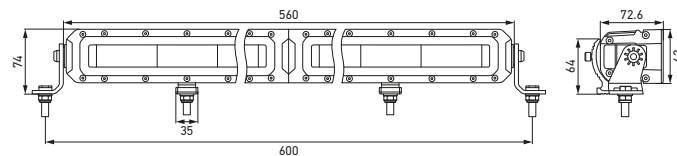
Dane techniczne				
Wersja	22" Single Twin Lightbar Black Magic Tough Pro	44" Single Twin Lightbar Black Magic Tough Pro	18" Double Twin Lightbar Black Magic Tough Pro	38" Double Twin Lightbar Black Magic Tough Pro
Numer katalogowy	1FJ 358 550-401	1FJ 358 550-411	1FJ 358 550-421	1FJ 358 550-431
Zakres napięcia roboczego	Układ wielonapięciowy (10–30 V)			
Napięcie znamionowe	12 V i 24 V			
Pobór mocy	84 W	192 W	144 W	336 W
Strumień świetlny (efektywny)				
Tryb ECE:	1537 lm	2574 lm	1800 lm	4660 lm
Tryb High-Boost:	3020 lm	6004 lm	4400 lm	10515 lm
Liczba ref.	20 + 20	25 + 25	20 + 20	25 + 25
Funkcja światła	Reflektor światła drogowych, światło pozycyjne (białe i bursztynowe), tryb High Boost, światło powitalne i pożegnalne			
Źródło światła	114 diody LED, ze światłem pozycyjnym LED (białe i bursztynowe)	234 diody LED, ze światłem pozycyjnym LED (białe i bursztynowe)	96 diody LED, ze światłem pozycyjnym LED (białe i bursztynowe)	208 diody LED, ze światłem pozycyjnym LED (białe i bursztynowe)
Temperatura barwowa	5700 K			
Kształt	2 reflektory dodatkowe w 1 obudowie			
Materiał	Obudowa: aluminium z powłoką elektroforetyczną			
Masa	3900 g	6010 g	3200 g	7200 g
Temperatura otoczenia	od -30°C do +65°C			
Temperatura przechowywania	-40 °C do +85 °C			
Stopień ochrony	IP 68, IP 69K			
Homologacja	ECE-R10, światło pozycyjne białe: ECE-R148, światło drogowe: ECE-R149			
Mocowanie	Boczne i środkowe uchwyty montażowe			
Podłączenie	Wtyczka ATP z przewodem o długości 1500 mm oraz opcjonalny przewód o długości 500 mm z wolnymi końcami			

Światło pozycyjne BURSZTYNOWE nie posiada homologacji ECE: lokalne przepisy mogą ograniczać stosowanie wyłącznie do użytku terenowego (patrz instrukcja montażu). | Tryb High Boost nie jest dopuszczony do użytku na drogach publicznych.

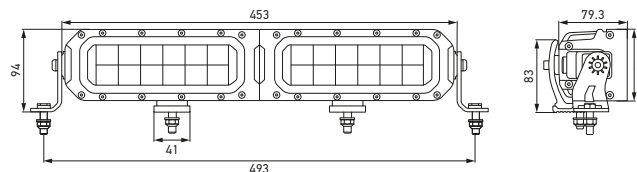
SZCZEGÓŁY TECHNICZNE

Rysunek z wymiarami

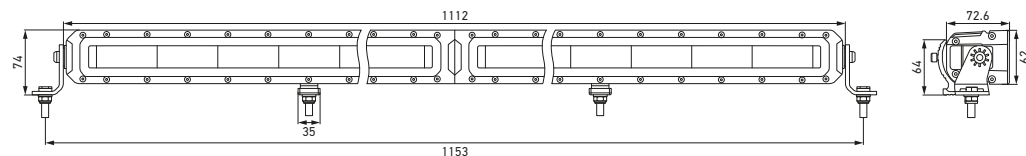
22" Single Twin Lightbar Black Magic Tough Pro



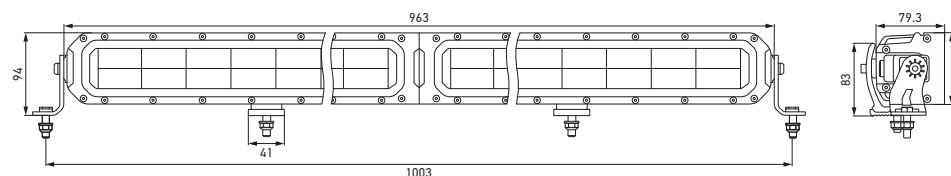
18" Double Twin Lightbar Black Magic Tough Pro



44" Single Twin Lightbar Black Magic Tough Pro



38" Double Twin Lightbar Black Magic Tough Pro



Single Twin Lightbar Black Magic Tough Pro
Z tylnym i bocznym uchwytem montażowym



Double Twin Lightbar Black Magic Tough Pro
Z tylnym i bocznym uchwytem montażowym

FUNKCJE OŚWIETLENIOWE

Do ruchu drogowego (ECE-R149 i ECE-R148)



Reflektor światła drogowych

Tylko poza ruchem drogowym



Tryb High-Boost



Światło pozycyjne (białe)



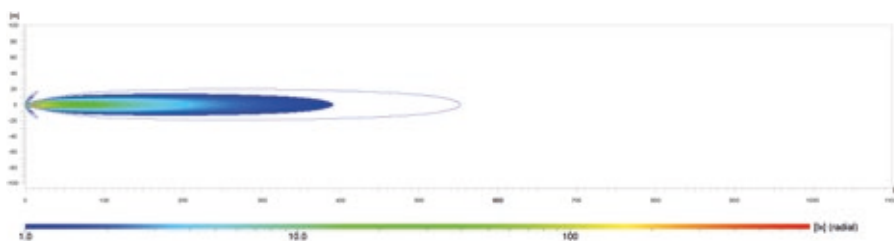
Światło pozycyjne (bursztynowe)

OŚWIETLENIE

Na rozkładach światła pokazano po 1 włączonym reflektorze Twin-Lightbar. Skala do 1100 metrów.

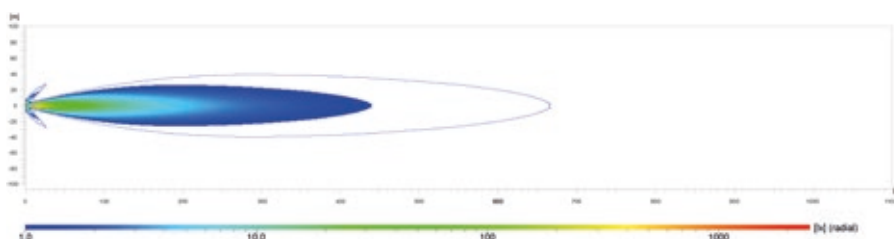
22" Single Twin Lightbar Black Magic Tough Pro | 1FJ 358 550-401

Liczba referencyjna 40 | ECE- + tryb High Boost | światło drogowe



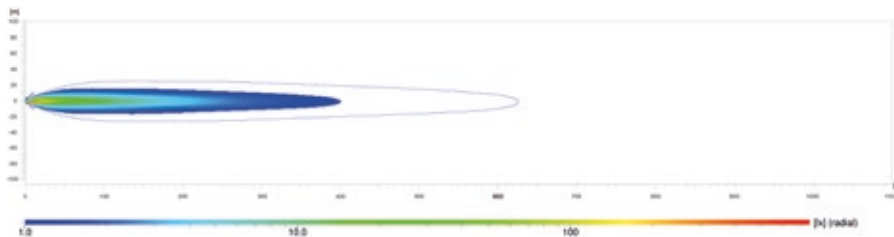
44" Single Twin Lightbar Black Magic Tough Pro | 1FJ 358 550-411

Liczba referencyjna 50 | ECE- + tryb High Boost | światło drogowe



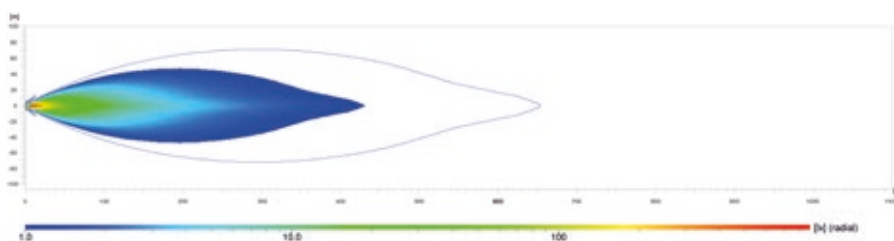
18" Double Twin Lightbar Black Magic Tough Pro | 1FJ 358 550-421

Liczba referencyjna 40 | ECE- + tryb High Boost | światło drogowe







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

Liczba referencyjna 50 | ECE- + tryb High Boost | światło drogowe



PRZEGLĄD PRODUKTÓW

Zdjęcie produktu	Opis	Numer katalogowy
	<p>22" Single Twin Lightbar Black Magic Tough Pro</p> <p>Zawiera: 1 x Lightbar z przewodem 1500 mm, 2 x wspornik boczny, 2 x wspornik tylny, elementy mocujące, 1 x przewód 500 mm z wolnymi końcami</p>	1FJ 358 550-401
	<p>44" Single Twin Lightbar Black Magic Tough Pro</p> <p>Zawiera: 1 x Lightbar z przewodem 1500 mm, 2 x wspornik boczny, 2 x wspornik tylny, elementy mocujące, 1 x przewód 500 mm z wolnymi końcami</p>	1FJ 358 550-411
	<p>18" Double Twin Lightbar Black Magic Tough Pro</p> <p>Zawiera: 1 x Lightbar z przewodem 1500 mm, 2 x wspornik boczny, 2 x wspornik tylny, elementy mocujące, 1 x przewód 500 mm z wolnymi końcami</p>	1FJ 358 550-421
	<p>38" Double Twin Lightbar Black Magic Tough Pro</p> <p>Zawiera: 1 x Lightbar z przewodem 1500 mm, 2 x wspornik boczny, 4 x wspornik tylny, elementy mocujące, 1 x przewód 500 mm z wolnymi końcami</p>	1FJ 358 550-431

PRZYKŁADY ZASTOSOWAŃ

