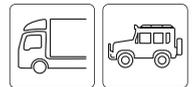




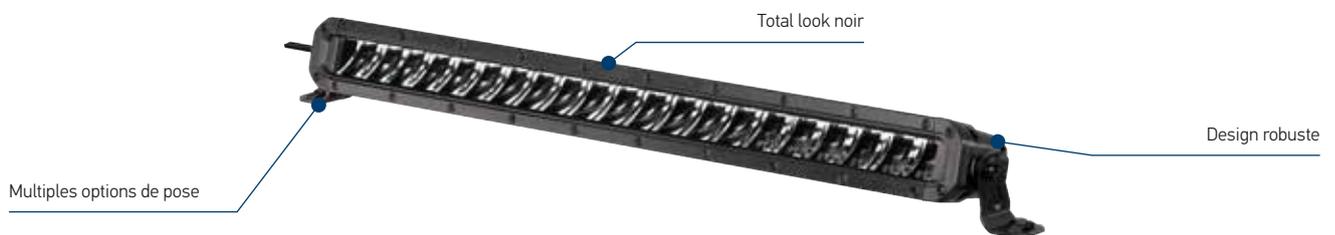
INFORMATION PRODUIT



Rampes d'éclairage Black Magic ECE Lightbars

- Apparence typique de la gamme Black Magic, avec supports noirs
- Design robuste et matériau durable
- Forte puissance d'éclairage grâce à un système de réflecteur moderne et des LED très puissantes pour les 14 versions homologuées ECE !
- Variantes « Curved » homologuées pour la circulation routière pour la première fois dans la gamme

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT



Les rampes d'éclairage HELLA Black Magic ECE Lightbars offrent des feux lumineux longue portée ultra puissant délivrant jusqu'à 9 200 lumens, idéal pour les situations de conduite tout-terrain, où elles s'avèrent le plus utiles, ainsi que pour les camions requérant un éclairage fiable. Indifféremment dans leurs variantes simples ou doubles, les rampes au look robuste et attrayant, de par leur design totalement noir, génèrent une forte identité.

Les points d'installation les plus typiques sont le toit, l'arceau de toit, la calandre et le pare-chocs.

Le produit est conforme aux exigences d'étanchéité à la poussière et à l'eau la plus élevée. Le câble extra long de 2 mètres simplifie la fixation sur votre véhicule.

INFORMATIONS TECHNIQUES

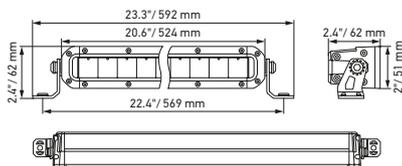


Caractéristiques techniques

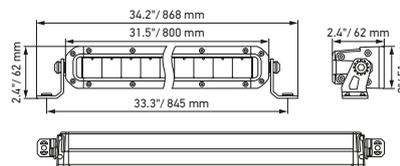
Variante	Slim Lightbar		
	20"	32"	40"
Référence	1FJ 358 196-301	1FJ 358 196-311	1FJ 358 196-321
Tension nominale	Multivolt		
Tension de service	10 – 30 V		
Consommation	3,68 A (12 V) 1,9 A (24 V)	5,83 A (12 V) 2,97 A (24 V)	7,6 A (12 V) 3,87 A (24 V)
Puissance max absorbée.	51 W	79 W	102 W
Fonction d'éclairage	Feu longue portée (ECE-R149)		
Source lumineuse	LED		
Température de couleur	5700 kelvins		
Matériaux	Aluminium, support de fixation acier inox noir		
Poids	2450 g	3300 g	4000 g
Indice de protection	IP 68, IP 69K		
Protection CEM	ECE-R10		
Montage	Vertical / suspendu		
Raccordement	Câble 2000 mm, extrémités ouvertes		
Type de montage	Fixation par vis		
Réf. ECE	50		
Nombre de LED	21	33	42
Puissance lumineuse (effective)	3910 lm	5410 lm	6815 lm
Application	1) Pour la circulation sur la voie publique : camions, voitures, SUV (veuillez respecter les dispositions légales en vigueur) 2) Pour véhicules tout-terrain tels que 4x4, pick-ups, camions, buggies, quads		

Croquis d'encombrement

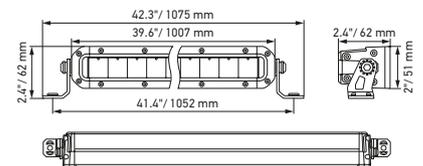
Black Magic 20" Slim Lightbar



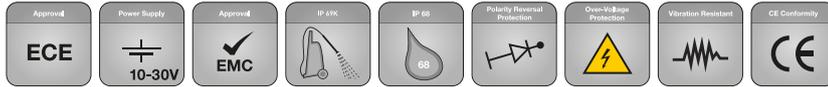
Black Magic 32" Slim Lightbar



Black Magic 40" Slim Lightbar



INFORMATIONS TECHNIQUES

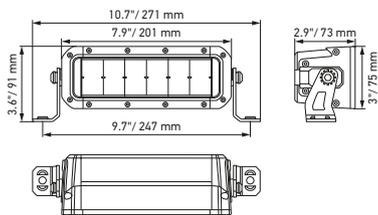


Caractéristiques techniques

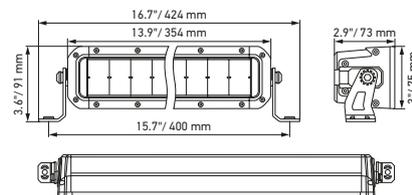
Variante	Double Row Mini Lightbar		Double Row Lightbar		
	7"	13"	21,5"	30"	40"
Référence	1FJ 358 196-451	1FJ 358 196-461	1FJ 358 196-401	1FJ 358 196-411	1FJ 358 196-421
Tension nominale	Multivolt				
Tension de service	10-30 V				
Consommation	1,97 A (12 V) 1,04 A (24 V)	4,01 A (12 V) 2,05 A (24 V)	6,8 A (12 V) 3,48 A (24 V)	10,07 A (12 V) 5,1 A (24 V)	14,36 A (12 V) 6,91 A (24 V)
Puissance max absorbée.	28 W	55 W	92 W	135 W	185 W
Fonction d'éclairage	Feu longue portée (ECE-R149)				
Source lumineuse	LED				
Température de couleur	5700 kelvins				
Matériau	Aluminium, support de fixation acier inox noir				
Poids	1700 g	2150 g	3200 g	4500 g	5500 g
Indice de protection	IP 68, IP 69K				
Protection CEM	ECE-R10				
Montage	Vertical / suspendu				
Raccordement	Câble 2000 mm, extrémités ouvertes				
Type de montage	Fixation par vis				
Réf. ECE	30	40	45	45	50
Nombre de LED	12	24	40	60	80
Puissance lumineuse (effective)	2100 lm	3800 lm	5500 lm	7900 lm	9720 lm
Application	1) Pour la circulation sur la voie publique : camions, voitures, SUV (veuillez respecter les dispositions légales en vigueur) 2) Pour véhicules tout-terrain tels que 4x4, pick-ups, camions, buggies, quads				

Croquis d'encombrement

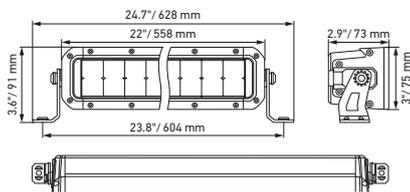
Black Magic 7" Double Row Mini Lightbar



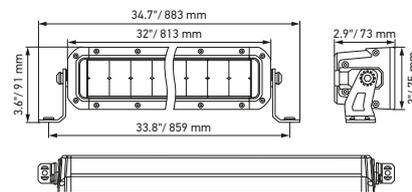
Black Magic 13" Double Row Mini Lightbar



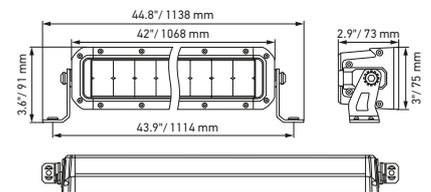
Rampe double Black Magic 21,5" Double Row Lightbar



Black Magic 30" Double Row Lightbar



Black Magic 40" Double Row Lightbar



INFORMATIONS TECHNIQUES

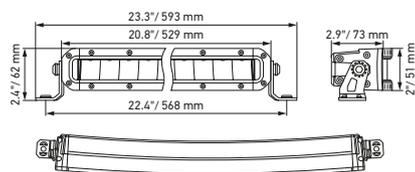


Caractéristiques techniques

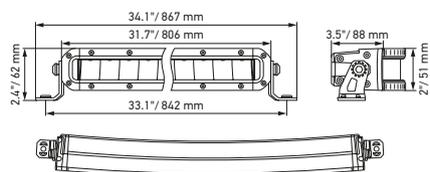
Variante	Slim Curved Lightbar		
	20"	32"	40"
Référence	1FJ 358 196-501	1FJ 358 196-511	1FJ 358 196-521
Tension nominale	Multivolt		
Tension de service	10 – 30 V		
Consommation	3,68 A (12 V) 1,9 A (24 V)	5,8 A (12 V) 3,05 A (24 V)	7,61 A (12 V) 3,84 A (24 V)
Puissance absorbée max.	51 W	81 W	102 W
Fonction d'éclairage	Feu longue portée (ECE-R149)		
Source lumineuse	LED		
Température de couleur	5700 kelvins		
Matériaux	Aluminium, support de fixation acier inox noir		
Poids	2450 g	3300 g	4000 g
Indice de protection	IP 68, IP 69K		
Protection CEM	ECE-R10		
Montage	Vertical / suspendu		
Raccordement	Câble 2000 mm, extrémités ouvertes		
Type de montage	Fixation par vis		
Réf. ECE	45	50	50
Nombre de LED	21	33	42
Puissance lumineuse (effective)	3910 lm	5410 lm	6800 lm
Application	1) Pour la circulation sur la voie publique : camions, voitures, SUV (veuillez respecter les dispositions légales en vigueur) 2) Pour véhicules tout-terrain tels que 4x4, pick-ups, camions, buggies, quads		

Croquis d'encombrement

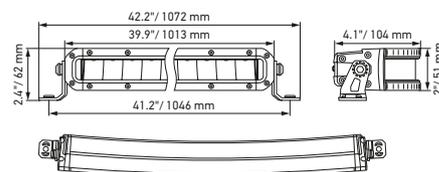
Black Magic 20" Slim Curved Lightbar



Black Magic 32" Slim Curved Lightbar



Black Magic 40" Slim Curved Lightbar



INFORMATIONS TECHNIQUES

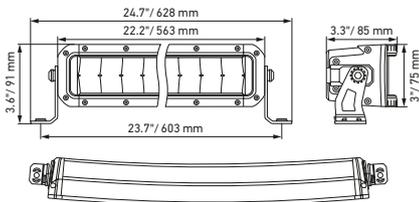


Caractéristiques techniques

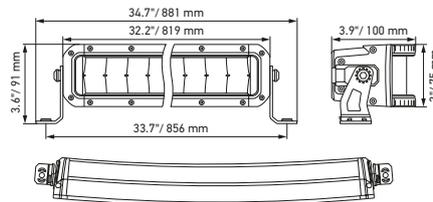
Variante	Double Row Curved Lightbar		
	21,5"	30"	40"
Référence	1FJ 358 196-601	1FJ 358 196-611	1FJ 358 196-621
Tension nominale	Multivolt		
Tension de service	10 – 30 V		
Consommation	6,78 A (12 V) 3,45 A (24 V)	10,03 A (12 V) 5,06 A (24 V)	14,08 A (12 V) 6,94 A (24 V)
Puissance absorbée max.	91 W	134 W	186 W
Fonction d'éclairage	Feu longue portée (ECE-R149)		
Source lumineuse	LED		
Température de couleur	5700 kelvins		
Matériaux	Aluminium, support de fixation acier inox noir		
Poids	3200 g	4500 g	5500 g
Indice de protection	IP 68, IP 69K		
Protection CEM	ECE-R10		
Montage	Vertical / suspendu		
Raccordement	Câble 2000 mm, extrémités ouvertes		
Type de montage	Fixation par vis		
Réf. ECE	45	40	45
Nombre de LED	40	60	80
Puissance lumineuse (effective)	5880 lm	7900 lm	9222 lm
Application	1) Pour la circulation sur la voie publique : camions, voitures, SUV (veuillez respecter les dispositions légales en vigueur) 2) Pour véhicules tout-terrain tels que 4x4, pick-ups, camions, buggies, quads		

Croquis d'encombrement

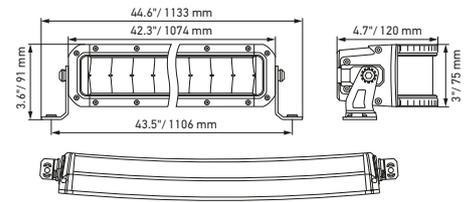
Double Row Curved Lightbar Black Magic 21,5"



Black Magic 30" Double Row Curved Lightbar



Black Magic 40" Double Row Curved Lightbar

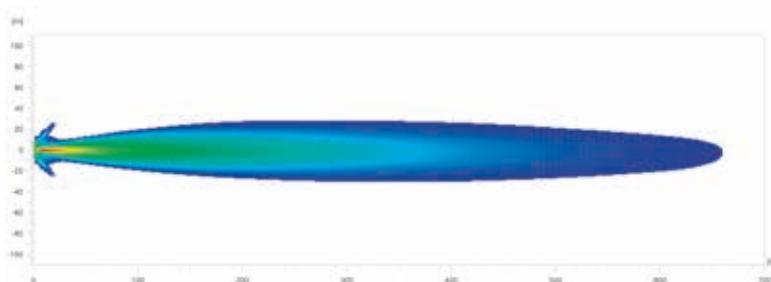


ÉCLAIRAGE

Les diagrammes de répartition de la lumière montrent les portées de deux projecteurs.

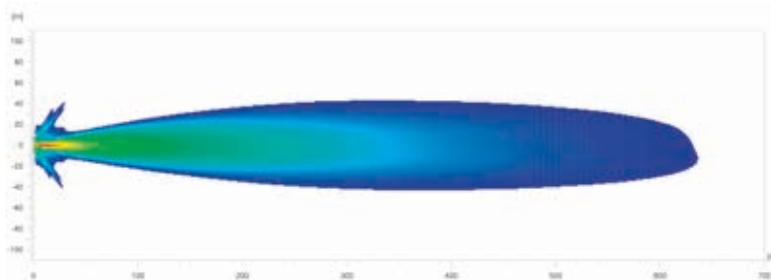
Black Magic 20" Slim Lightbar

1FJ 358 196-301



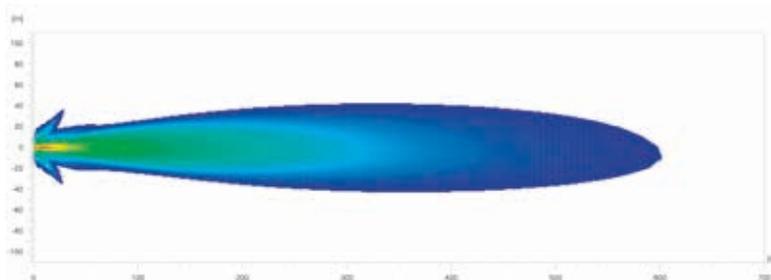
Black Magic 32" Slim Lightbar

1FJ 358 196-311



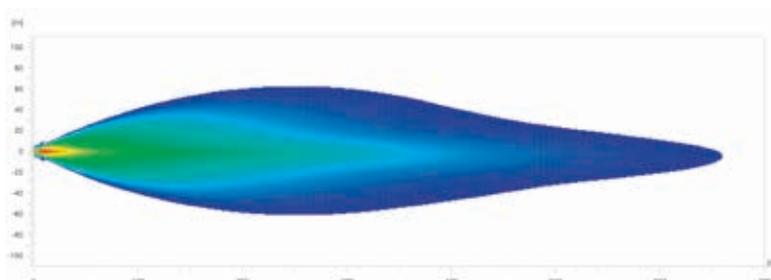
Black Magic 40" Slim Lightbar

1FJ 358 196-321



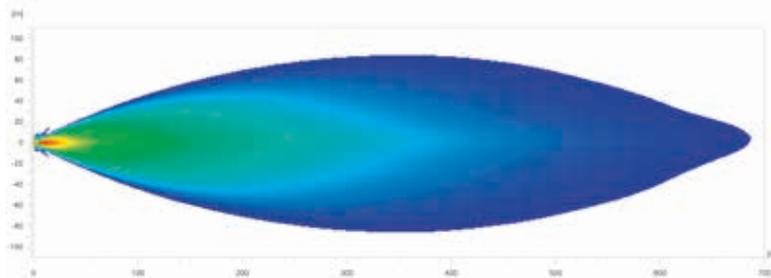
Black Magic 21,5" Double Row Lightbar

1FJ 358 196-401



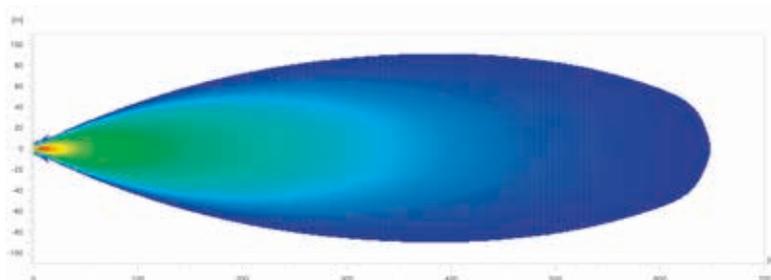
Black Magic 30" Double Row Lightbar

1FJ 358 196-411



Black Magic 40" Double Row Lightbar

1FJ 358 196-421

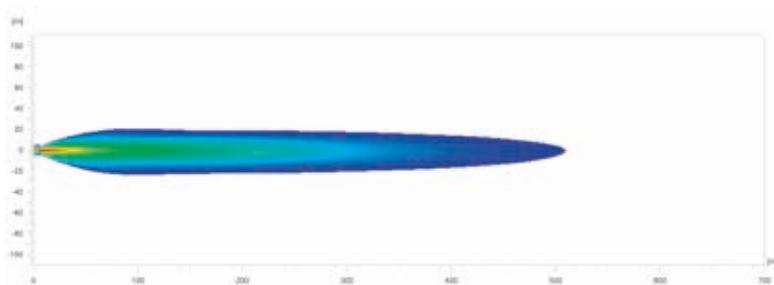


ÉCLAIRAGE

Les diagrammes de répartition de la lumière montrent les portées de deux projecteurs.

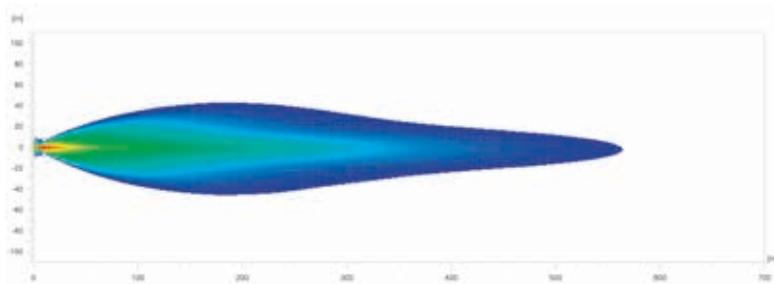
Black Magic 7" Double Row Mini Lightbar

1FJ 358 196-451



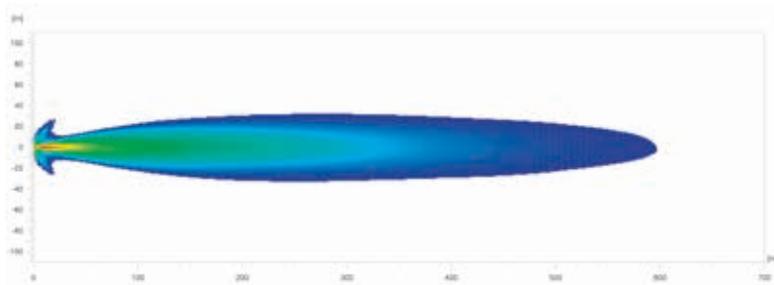
Black Magic 13" Double Row Mini Lightbar

1FJ 358 196-461



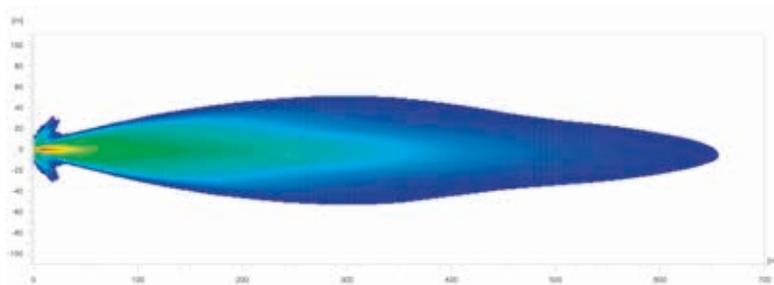
Black Magic 20" Slim Curved Lightbar

1FJ 358 196-501



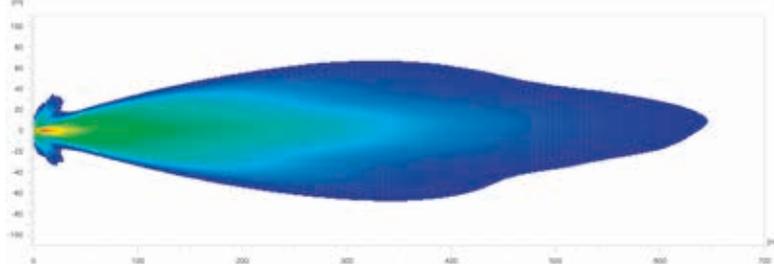
Black Magic 32" Slim Curved Lightbar

1FJ 358 196-511



Black Magic 40" Slim Curved Lightbar

1FJ 358 196-521



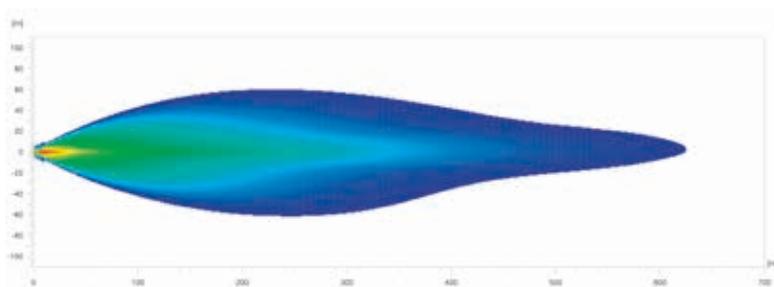
ÉCLAIRAGE

Les diagrammes de répartition de la lumière montrent les portées de deux projecteurs.

Rampe d'éclairage double Black Magic 21,5"

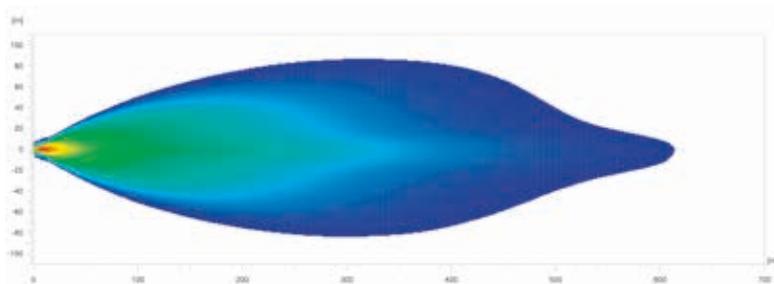
Double Row Curved Lightbar

1FJ 358 196-601



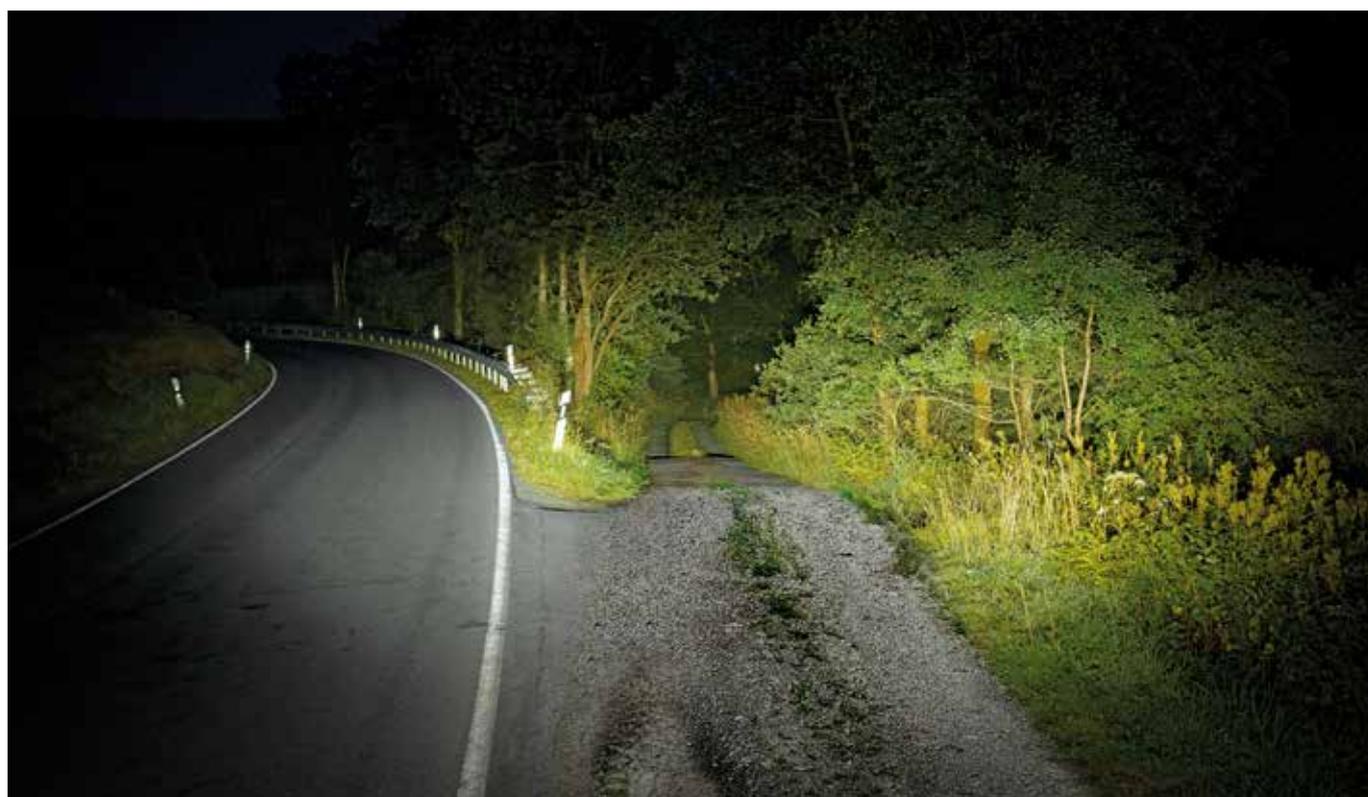
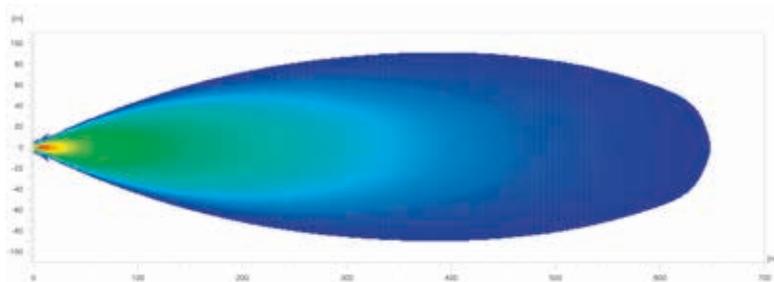
Black Magic 30" Double Row Curved Lightbar

1FJ 358 196-611



Black Magic 40" Double Row Curved Lightbar

1FJ 358 196-621



Les rampes d'éclairage Black Magic ECE Lightbars peuvent être utilisées aussi bien sur la route qu'en tout-terrain. L'exemple montre l'éclairage produit par la rampe Black Magic Slim Lightbar 40'.

VUE D'ENSEMBLE DE LA GAMME

Illustration produit	Description	Référence	VPE*
Black Magic Slim Lightbar			
	20" Slim Lightbar, eTSS, ECE-Ref. 50	1FJ 358 196-301	1
	32" Slim Lightbar, eTSS, ECE-Ref. 50	1FJ 358 196-311	1
	40" Slim Lightbar, eTSS, ECE-Ref. 50	1FJ 358 196-321**	1
Black Magic Double Row Mini Lightbar/Black Magic Double Row Lightbar			
	7" Double Row Mini Lightbar, eTSD, ECE-Ref. 30	1FJ 358 196-451	1
	13" Double Row Mini Lightbar, eTSD, ECE-Ref. 40	1FJ 358 196-461	1
	Double Row Lightbar 21,5", eTSD, Réf. ECE 45	1FJ 358 196-401	1
	30" Double Row Lightbar, eTSD, ECE-Ref. 45	1FJ 358 196-411	1
	40" Double Row Lightbar, eTSD, ECE-Ref. 50	1FJ 358 196-421**	1
Black Magic Slim Curved Lightbar			
	20" Slim Curved Lightbar, eTCS, ECE-Ref. 45	1FJ 358 196-501	1
	32" Slim Curved Lightbar, eTCS, ECE-Ref. 50	1FJ 358 196-511	1
	40" Slim Curved Lightbar, eTCS, ECE-Ref. 50	1FJ 358 196-521**	1
Black Magic Double Row Curved Lightbar			
	Rampe d'éclairage Double Row Curved Lightbar 21,5", eTCD, Réf. ECE 45	1FJ 358 196-601	1
	30" Double Row Curved Lightbar, eTCD, ECE-Ref. 40	1FJ 358 196-611	1
	40" Double Row Curved Lightbar, eTCD, ECE-Ref. 45	1FJ 358 196-621**	1

* Conditionnement

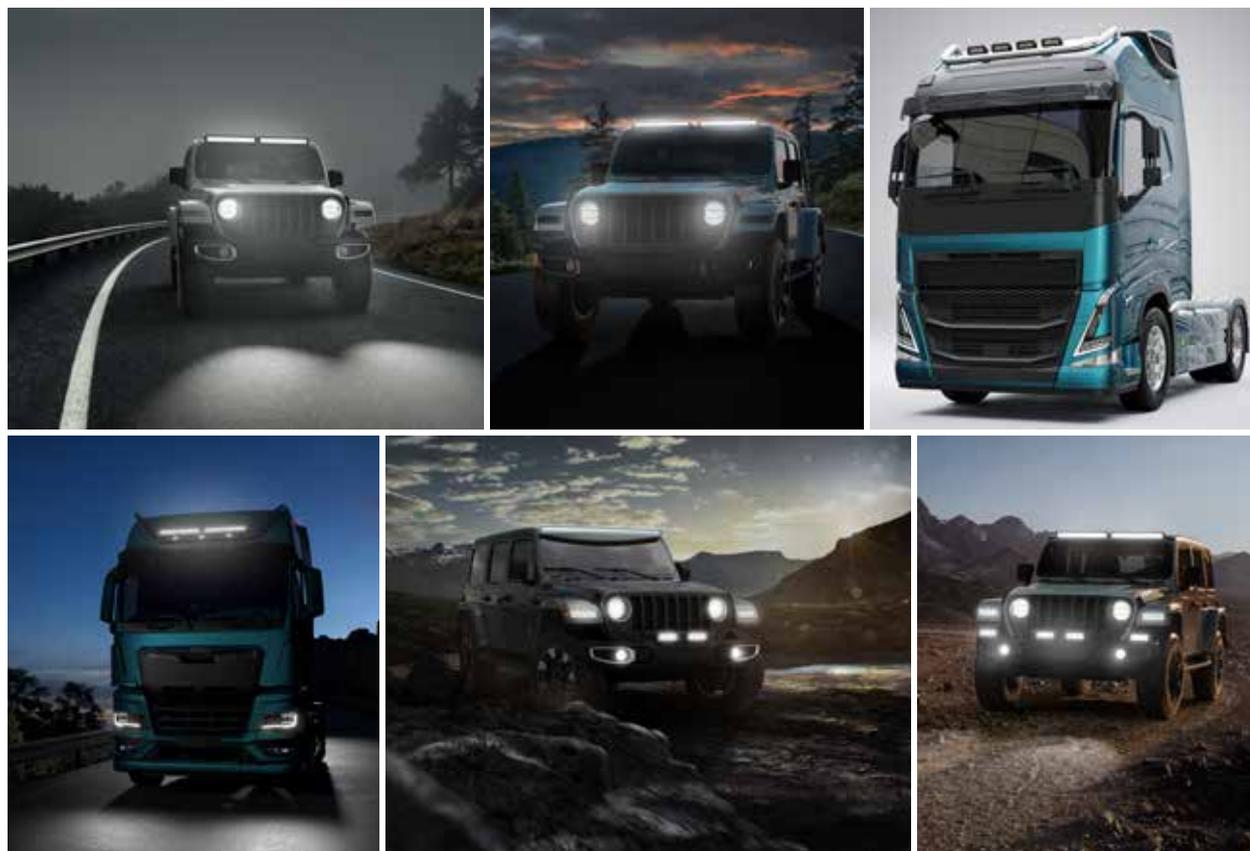
** Pour une fixation stable en 4 points de la rampe d'éclairage, à partir de 40", nous recommandons le kit de supports à la page 10.

ACCESSOIRES

(non compris dans la livraison)

Illustration produit	Description	Référence
	<p>Le kit de support pour la fixation arrière est recommandé comme accessoire de montage pour le soutien supplémentaire des rampes d'éclairage Lightbars LED : 40", 50" et 52".</p> <p>Le kit contient 2 supports et 2 jeux de vis. Les supports sont introduits dans le rail de guidage du projecteur et fixés solidement à l'aide des vis dans la position souhaitée.</p>	
	<p>Kit de supports pour la version Lightbar « Slim Row »</p>	<p>8HG 358 176-371</p>
	<p>Kit de supports pour la version Lightbar « Double Row »</p>	<p>8HG 358 176-381</p>

EXEMPLES D'UTILISATION



Les rampes d'éclairage Black Magic ECE Lightbars peuvent être utilisées aussi bien sur la route qu'en tout-terrain.