

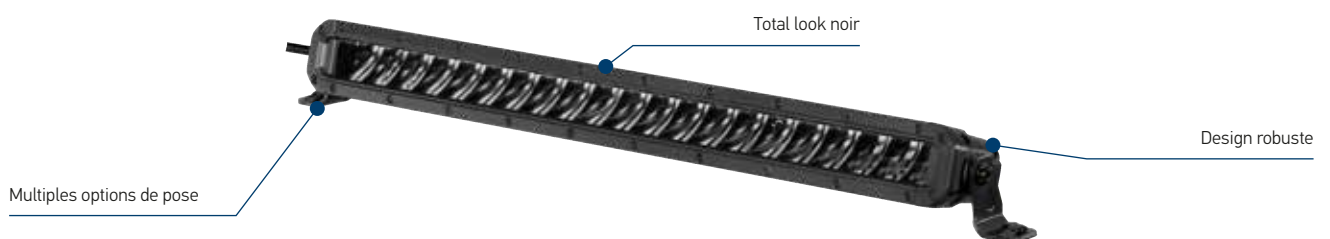


INFORMATION PRODUIT

Lightbars Black Magic Offroad

- Total look noir typique de la gamme Black Magic, y compris les supports
- Design robuste et matériau durable
- Forte luminosité grâce à un système de réflecteur avancé et des LED ultra puissantes pour toutes les 18 versions Offroad !
- Pour la première fois au programme : des versions de type « Curved »
- Système de régulation de la température

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT



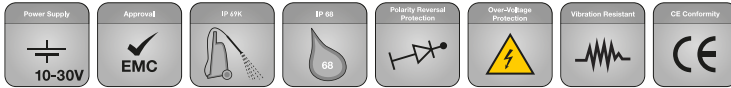
Les Lightbars Black Magic Offroad HELLA sont des projecteurs tout-terrain délivrant une luminosité très intense jusqu'à 20 000 lumens, idéale pour la conduite en tout-terrain. Indifféremment dans leurs variantes simples ou doubles, les lightbars au look robuste et attrayant, de par leur design totalement noir, génèrent une forte identité reconnaissable.

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 de la classe d'étanchéité à la poussière et à l'eau la plus élevée. Le câble de 2 mètres simplifie la fixation sur votre véhicule.

Les Lightbars Black Magic ont un capteur thermique embarqué qui leur permet de s'adapter à la température environnante. Cette nouvelle fonction permet non seulement d'éviter la surchauffe ou une panne des LED, mais aussi d'en accroître la luminosité lorsque la température environnante est basse. L'utilisateur bénéficie ainsi d'une lumière optimale en toutes situations.

INFORMATIONS TECHNIQUES

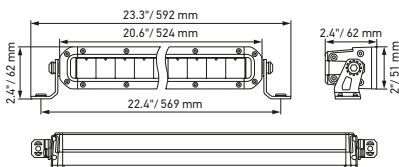


Caractéristiques techniques

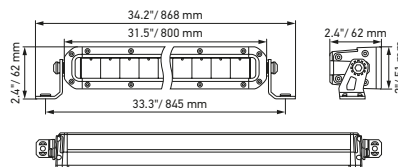
Version	Slim Lightbar			
	20"	32"	40"	50"
Référence	1GJ 358 197-301	1GJ 358 197-311	1GJ 358 197-321	1GJ 358 197-331
Tension nominale	Multivolt			
Tension de service	10–30 V			
Consommation	5,68–7,73 A (12 V) 2,77–3,59 A (24 V)	8,28–12,7 A (12 V) 4,22–5,78 A (24 V)	10,73–16,51 A (12 V) 5,13–7,32 A (24 V)	13,63–18,46 A (12 V) 6,61–9,59 A (24 V)
Puissance absorbée maxi	107 W	184 W	239 W	277 W
Fonction d'éclairage	Projecteur de travail			
Source lumineuse	LED			
Température de couleur	5 700 kelvins			
Matériau	Aluminium, support de fixation acier inox noir			
Poids	2 450 g	3 300 g	4 000 g	5 800 g
Indice de protection	IP 68, IP 69K			
Protection CEM	ECE-R10			
Montage	Vertical / suspendu			
Raccordement	Câble 2 000 mm, extrémités ouvertes			
Type de montage	Fixation par vis			
Nombre de LED	21	33	42	54
Puissance lumineuse (effective)	6 000 lm	9 000 lm	12 000 lm	15 000 lm
Application	Pour véhicules tout-terrain tels que 4x4, pick-ups, camions, buggies, quads			

Schéma

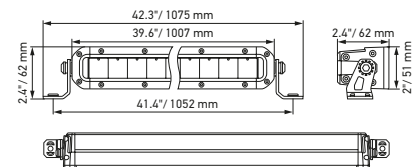
Black Magic 20" Slim Lightbar



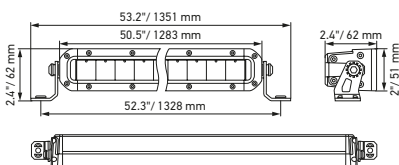
Black Magic 32" Slim Lightbar



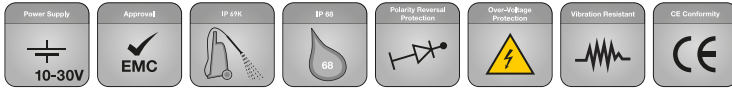
Black Magic 40" Slim Lightbar



Black Magic 50" Slim Lightbar



INFORMATIONS TECHNIQUES

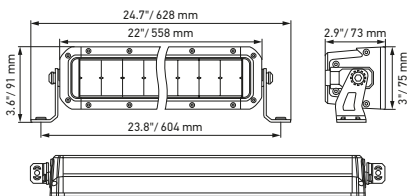


Caractéristiques techniques

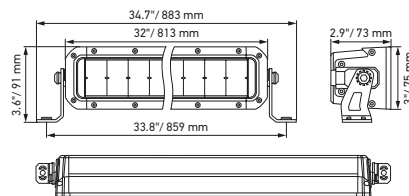
Version	Double Row Lightbar				
	21,5"	30"	40"	50"	52"
Référence	1GJ 358 197-401	1GJ 358 197-411	1GJ 358 197-421	1GJ 358 197-431	1GJ 358 197-441
Tension nominale	Multivolt				
Tension de service	10–30 V				
Consommation	8,14–14,85 A (12 V) 4,2–7,4 A (24 V)	11,87–19,19 A (12 V) 6,45–10,73 A (24 V)	14,83–26,43 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)
Puissance absorbée maxi	215 W	310 W	439 W	504 W	546 W
Fonction d'éclairage	Projecteur de travail				
Source lumineuse	LED				
Température de couleur	5 700 kelvins				
Matériau	Aluminium, support de fixation acier inox noir				
Poids	3 200 g	4 500 g	5 500 g	6 350 g	6 700 g
Indice de protection	IP 68, IP 69K				
Protection CEM	ECE-R10				
Montage	Vertical / suspendu				
Raccordement	Câble 2 000 mm, extrémités ouvertes				
Type de montage	Fixation par vis				
Nombre de LED	40	60	80	96	100
Puissance lumineuse (effective)	11 000 lm	13 500 lm	16 000 lm	19 600 lm	20 000 lm
Application	Pour véhicules tout-terrain tels que 4x4, pick-ups, camions, buggies, quads				

Schéma

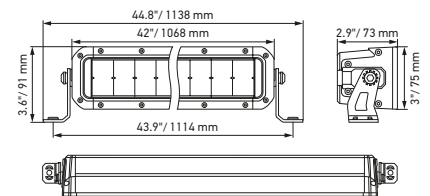
Black Magic 21,5" Double Row Lightbar



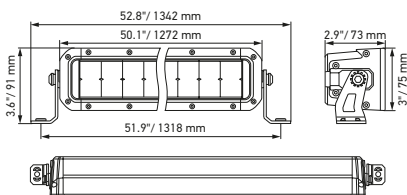
Black Magic 30" Double Row Lightbar



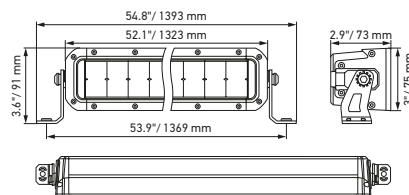
Black Magic 40" Double Row Lightbar



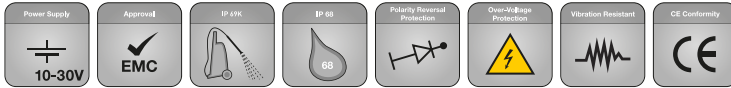
Black Magic 50" Double Row Lightbar



Black Magic 52" Double Row Lightbar



INFORMATIONS TECHNIQUES

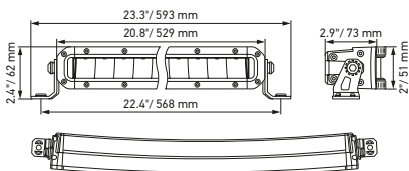


Caractéristiques techniques

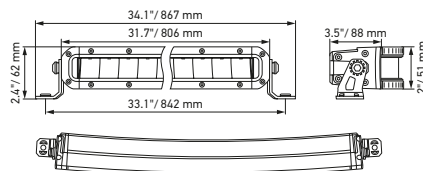
Version	Slim Curved Lightbar			
	20"	32"	40"	50"
Référence	1GJ 358 197-501	1GJ 358 197-511	1GJ 358 197-521	1GJ 358 197-531
Tension nominale	Multivolt			
Tension de service	10–30 V			
Consommation	5,5–7,2 A (12 V) 2,78–3,53 A (24 V)	8,36–12,3 A (12 V) 3,93–5,6 A (24 V)	10–15,3 A (12 V) 4,75–7,22 A (24 V)	15,73–18,68 A (12 V) 7,11–9,64 A (24 V)
Puissance absorbée maxi	104 W	184 W	222 W	278 W
Fonction d'éclairage	Projecteur de travail			
Source lumineuse	LED			
Température de couleur	5 700 kelvins			
Matériau	Aluminium, support de fixation acier inox noir			
Poids	2 450 g	3 300 g	4 000 g	5 800 g
Indice de protection	IP 68, IP 69K			
Protection CEM	ECE-R10			
Montage	Vertical / suspendu			
Raccordement	Câble 2 000 mm, extrémités ouvertes			
Type de montage	Fixation par vis			
Nombre de LED	21	33	42	54
Puissance lumineuse (effective)	6 000 lm	9 000 lm	12 000 lm	15 000 lm
Application	Pour véhicules tout-terrain tels que 4x4, pick-ups, camions, buggies, quads			

Schéma

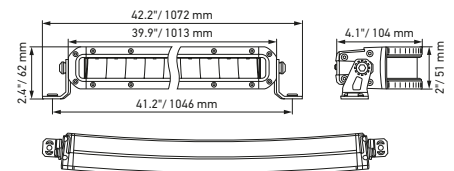
Black Magic 20" Slim Curved Lightbar



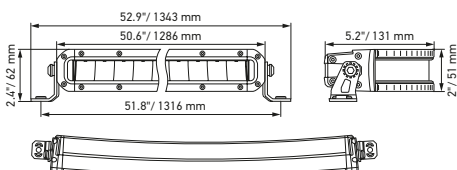
Black Magic 32" Slim Curved Lightbar



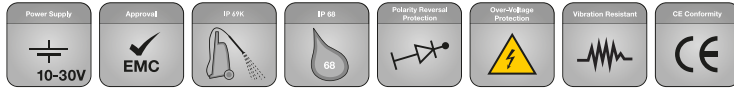
Black Magic 40" Slim Curved Lightbar



Black Magic 50" Slim Curved Lightbar



INFORMATIONS TECHNIQUES

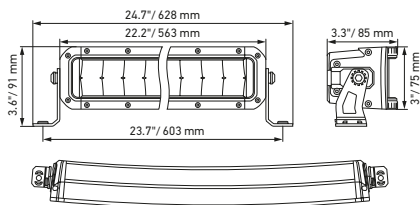


Caractéristiques techniques

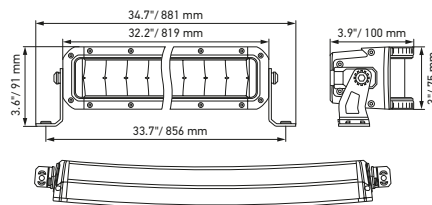
Version	Double Row Curved Lightbar				
	21,5"	30"	40"	50"	52"
Référence	1GJ 358 197-601	1GJ 358 197-611	1GJ 358 197-621	1GJ 358 197-631	1GJ 358 197-641
Tension nominale	Multivolt				
Tension de service	10-30 V				
Consommation	7,34-14,66 A (12 V) 4-7,37 A (24 V)	11,54-19,27 A (12 V) 5,89-10,72 A (24 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)
Puissance absorbée maxi	212 W	310 W	426 W	503 W	500 W
Fonction d'éclairage	Projecteur de travail				
Source lumineuse	LED				
Température de couleur	5 700 kelvins				
Matériau	Aluminium, support de fixation acier inox noir				
Poids	3 200 g	4 500 g	5 500 g	6 350 g	6 700 g
Indice de protection	IP 68, IP 69K				
Protection CEM	ECE-R10				
Montage	Vertical / suspendu				
Raccordement	Câble 2 000 mm, extrémités ouvertes				
Type de montage	Fixation par vis				
Nombre de LED	40	60	80	96	100
Puissance lumineuse (effective)	11 000 lm	13 500 lm	16 000 lm	19 600 lm	20 000 lm
Application	Pour véhicules tout-terrain tels que 4x4, pick-ups, camions, buggies, quads				

Schéma

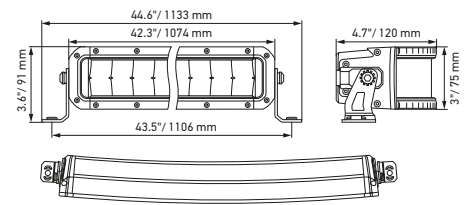
Black Magic 21,5" Double Row Curved Lightbar



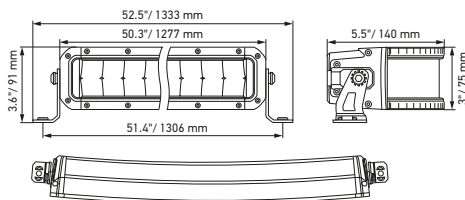
Black Magic 30" Double Row Curved Lightbar



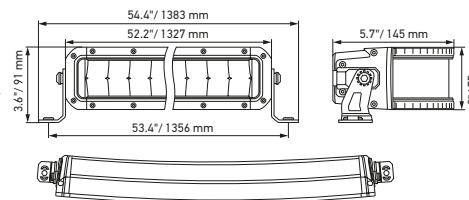
Black Magic 40" Double Row Curved Lightbar



Black Magic 50" Double Row Curved Lightbar



Black Magic 52" Double Row Curved Lightbar

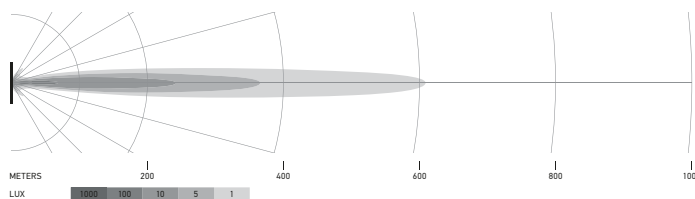


ÉCLAIRAGE

Les diagrammes de répartition de la lumière montrent la portée d'un projecteur mesuré.

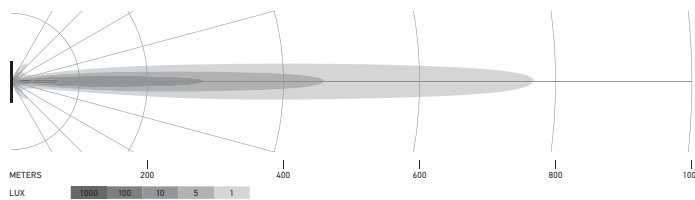
Black Magic 20" Slim Lightbar

1GJ 358 197-301



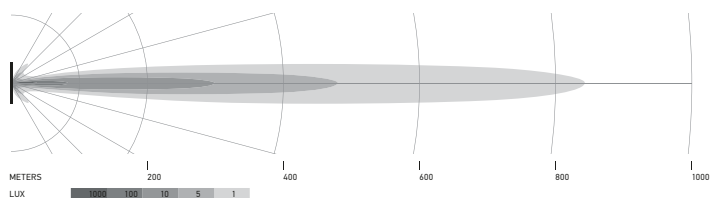
Black Magic 32" Slim Lightbar

1GJ 358 197-311



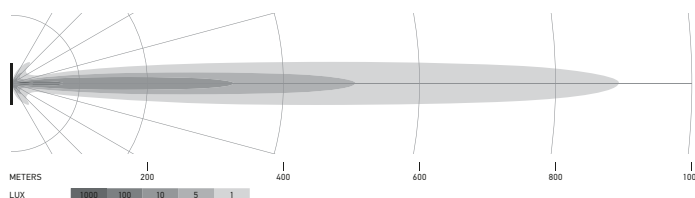
Black Magic 40" Slim Lightbar

1GJ 358 197-321



Black Magic 50" Slim Lightbar

1GJ 358 197-331

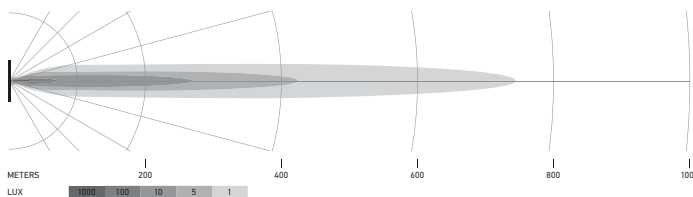


ÉCLAIRAGE

Les diagrammes de répartition de la lumière montrent la portée d'un projecteur mesuré.

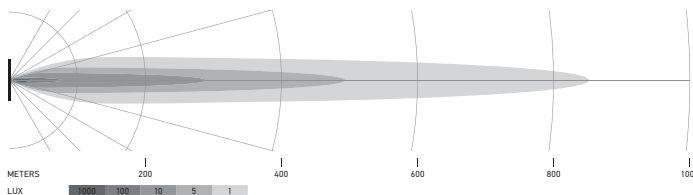
Black Magic 21,5" Double Row Lightbar

1GJ 358 197-401



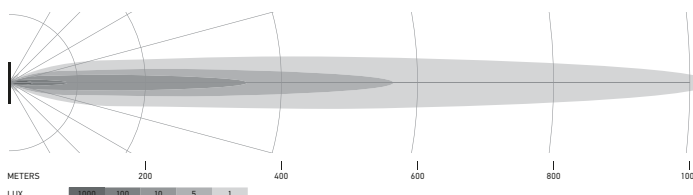
Black Magic 30" Double Row Lightbar

1GJ 358 197-411



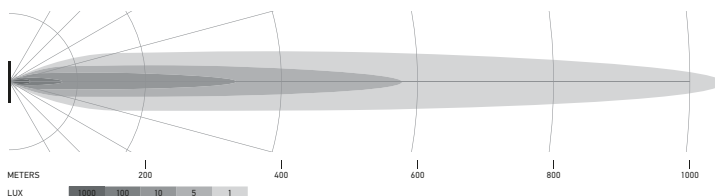
Black Magic 40" Double Row Lightbar

1GJ 358 197-421



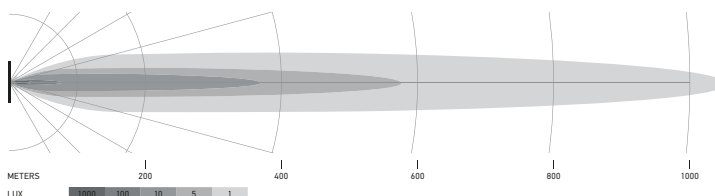
Black Magic 50" Double Row Lightbar

1GJ 358 197-431



Black Magic 52" Double Row Lightbar

1GJ 358 197-441

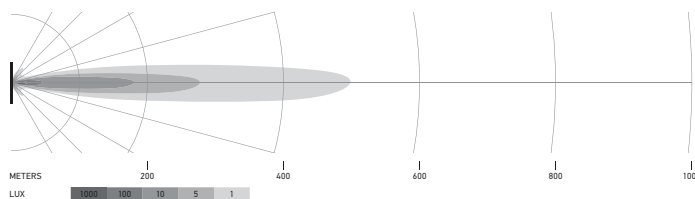


ÉCLAIRAGE

Les diagrammes de répartition de la lumière montrent la portée d'un projecteur mesuré.

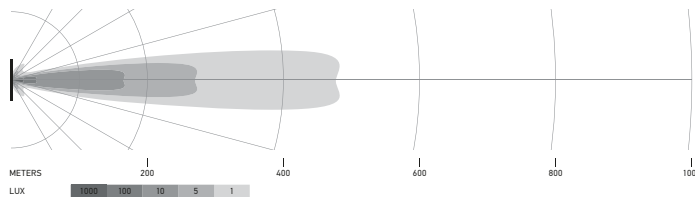
Black Magic 20" Slim Curved Lightbar

1GJ 358 197-501



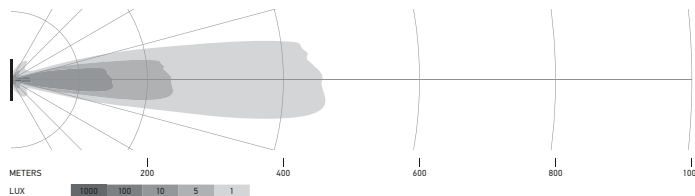
Black Magic 32" Slim Curved Lightbar

1GJ 358 197-511



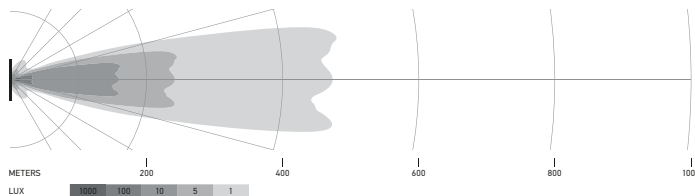
Black Magic 40" Slim Curved Lightbar

1GJ 358 197-521



Black Magic 50" Slim Curved Lightbar

1GJ 358 197-531

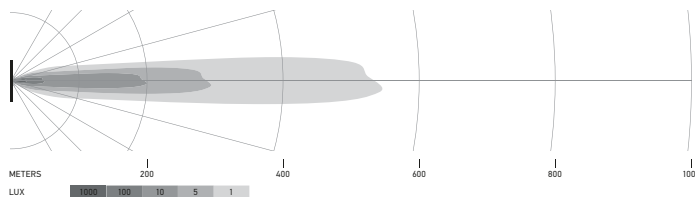


ÉCLAIRAGE

Les diagrammes de répartition de la lumière montrent la portée d'un projecteur mesuré.

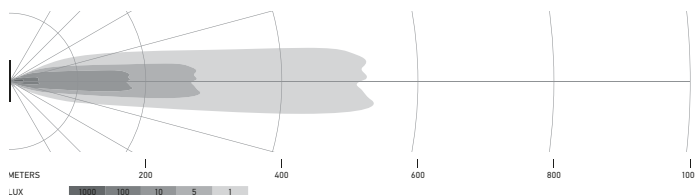
Black Magic 21,5" Double Row Curved Lightbar

1GJ 358 197-601



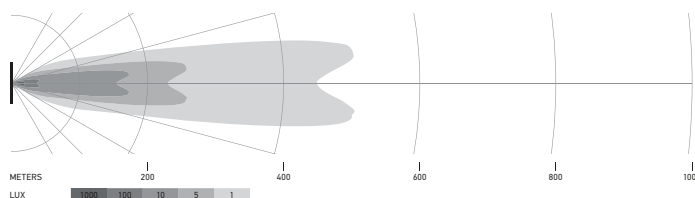
Black Magic 30" Double Row Curved Lightbar

1GJ 358 197-611



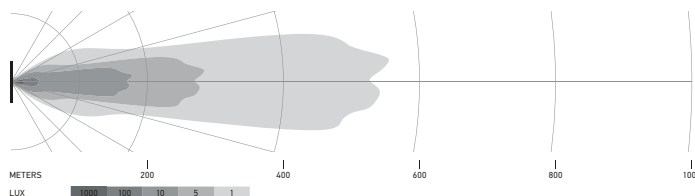
Black Magic 40" Double Row Curved Lightbar

1GJ 358 197-621



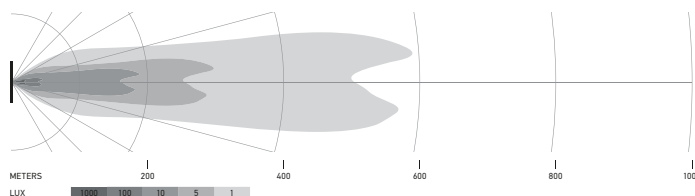
Black Magic 50" Double Row Curved Lightbar

1GJ 358 197-631



Black Magic 52" Double Row Curved Lightbar

1GJ 358 197-641








VUE D'ENSEMBLE DE LA GAMME

Illustration produit	Description	Référence	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

* Conditionnement

** Pour une fixation stable en 4 points de la lightbar, à partir de 40", nous recommandons le kit de supports à la page 12.

VUE D'ENSEMBLE DE LA GAMME




Illustration produit	Description	Référence	VPE*
<p data-bbox="121 271 501 297">Black Magic Double Row Curved Lightbar</p> 	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

* Conditionnement

** Pour une fixation stable en 4 points de la lightbar, à partir de 40", nous recommandons le kit de supports à la page 12.

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 dans les longueurs : 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>	
	Kit de supports pour la version Lightbar « Slim Row »	8HG 358 176-371
	Kit de supports pour la version Lightbar « Double Row »	8HG 358 176-381

EXEMPLES D'APPLICATION



Les Lightbars Black Magic Offroad peuvent être utilisées dans le domaine du tout-terrain.