



# INFORMATION PRODUIT

## Black Magic Lightbars

- Total look noir, supports de fixation inclus
- Design épuré
- Système de régulation de la température
- Puissance lumineuse performante

## CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

La conception sans bord évite la poussière et la pluie de s'y coller

Total look noir

Convient à une pose en divers endroits

Design épuré

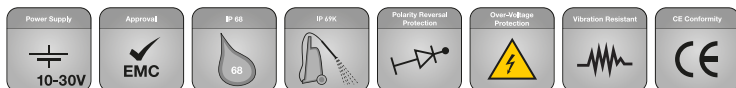


Les Black Magic Lightbars de HELLA offrent des feux longue portée au rendement lumineux ultra puissant délivrant jusqu'à 15 000 lumens, donc idéal pour les situations en tout-terrain où vous en avez le plus besoin. Avec leur look attrayant, les lightbars génèrent une forte identité reconnaissable. Les endroits typiques pour leur installation comprennent le capot, le pare-chocs, le pare-chocs de soubassement ou le toit.

Le produit répond à des standards d'étanchéité élevée. La conception sans bord évite à la poussière de se déposer le long des bords du feu.

Le câble extra long de 2 mètres permet de fixer facilement le luminaire sur votre véhicule. Les Black Magic Lightbars 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'augmenter la puissance lumineuse lorsque la température environnante est basse. L'utilisateur bénéficie ainsi d'une lumière optimale en toutes situations.

# INFORMATIONS TECHNIQUES

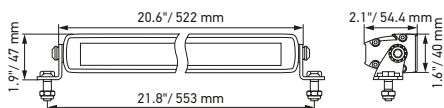


## Caractéristiques techniques

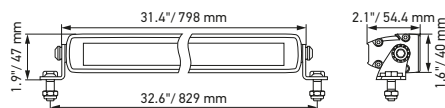
Version	LED Slim Lightbar				LED Double Lightbar
	20"	32"	40"	50"	21,5"
Tension nominale	Multivoltage				
Tension de service	10–30 V				
Consommation de courant	5,7–8 A (12 V) 2,8–3,9 A (24 V)	8,9–12,5 A (12 V) 4,2–6,1 A (24 V)	10,1–14,9 A (12 V) 4,9–7,8 A (24 V)	11,8–19,2 A (12 V) 5,6–10,1 A (24 V)	6,7–14,6 A (12 V) 3,5–7,2 A (24 V)
Puissance absorbée	105 W	165 W	210 W	270 W	200 W
Fonction d'éclairage	Spot (uniquement en tout-terrain)				
Source lumineuse	LED				
Température de couleur	5 700 kelvins				
Matériau	Aluminium, support de fixation acier inox noir				
Poids	1 400 g	1 780 g	2 400 g	3 000 g	2 420 g
Indice de protection	IP 68, IP 69K				
Protection CEM	ECE-R10				
Fixation/montage	Debout / suspendu				
Raccordement	Câble de 2 000 mm à extrémités ouvertes				
Nombre de LED	21	33	42	54	40
Puissance lumineuse (effective)	max. 6 000 lm	max. 9 000 lm	max. 12 000 lm	max. 15 000 lm	max. 11 000 lm
Application	Pour véhicules tout-terrain tels que 4x4, SUV, pick-ups, camions, buggies, quads				

## Plan technique

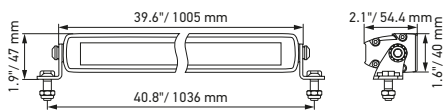
Black Magic Lightbar 20" (Slim)



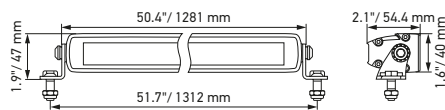
Black Magic Lightbar 32" (Slim)



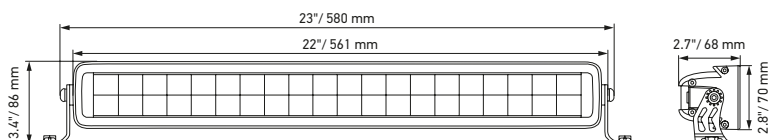
Black Magic Lightbar 40" (Slim)



Black Magic Lightbar 50" (Slim)



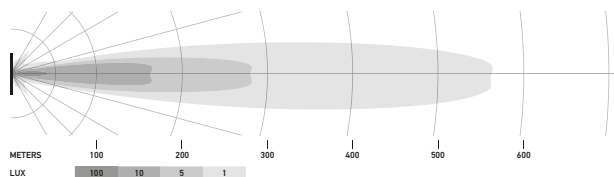
Black Magic Lightbar 21,5" (Double)



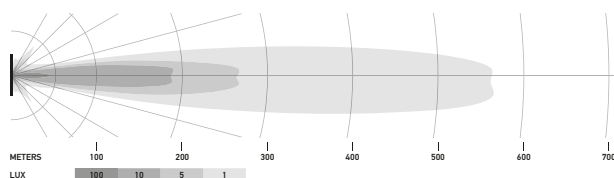
# ÉCLAIRAGE

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

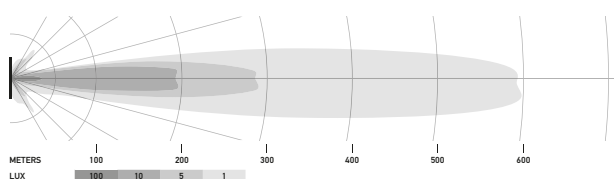
Black Magic Lightbar 20", Slim



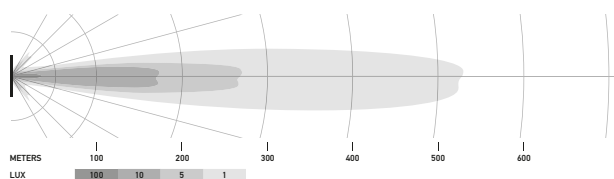
Black Magic Lightbar 32", Slim



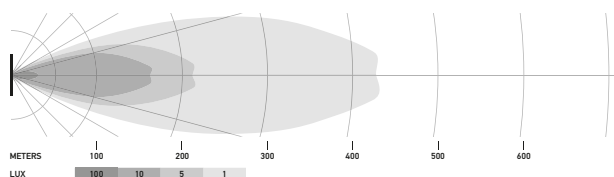
Black Magic Lightbar 40", Slim



Black Magic Lightbar 50", Slim



Black Magic Lightbar 21,5", Double








## EXEMPLES D'APPLICATION






L'éclairage illustré sur la photo a été généré par : 1 x 40" Black Magic Slim Lightbar (montage sur le capot)

## VUE D'ENSEMBLE DE LA GAMME

Contenu de la livraison	Description	Référence
	<p>LED Slim Lightbar 20"</p> <p>Contient : (1) projecteur longue portée LED, (1) matériel de montage, (1) instructions de montage</p>	<p><b>1FJ 358 176-301</b></p>
	<p>LED Slim Lightbar 32"</p> <p>Contient : (1) projecteur longue portée LED, (1) matériel de montage, (1) instructions de montage</p>	<p><b>1FJ 358 176-311</b></p>
	<p>LED Slim Lightbar 40"</p> <p>Contient : (1) projecteur longue portée LED, (1) matériel de montage, (1) instructions de montage</p>	<p><b>1FJ 358 176-321</b></p>
	<p>LED Slim Lightbar 50"</p> <p>Contient : (1) projecteur longue portée LED, (1) matériel de montage, (1) instructions de montage</p>	<p><b>1FJ 358 176-331</b></p>
	<p>LED Slim Lightbar 21,5"</p> <p>Contient : (1) projecteur longue portée LED, (1) matériel de montage, (1) instructions de montage</p>	<p><b>1FJ 358 176-401</b></p>

# ACCESSOIRES

Contenu de la livraison	Description	Référence
	Slim Lightbar avec support arrière + jeu de vis (2 pièces), recommandé pour fixation supplémentaire de la Lightbar 40" et 50"	<b>8HG 358 176-341</b>
	Capuchon 10" (1 pièce)	<b>8XS 358 176-351</b>
	Capuchon 9,5" (1 pièce)	<b>8XS 358 176-361</b>

## EXEMPLES D'INSTALLATION CAPUCHONS

**Pour LED Slim Lightbar 20"**  
(1FJ 358 176-301)

2 x capuchon 9,5" (8XS 358 176-361)



**Pour LED Slim Lightbar 32"**  
(1FJ 358 176-311)

3 x capuchon 10" (8XS 358 176-351)



**Pour LED Slim Lightbar 40"**  
(1FJ 358 176-321)

4 x capuchon 9,5" (8XS 358 176-361)



**Pour LED Slim Lightbar 50"**  
(1FJ 358 176-331)

2 x capuchon 9,5" (8XS 358 176-361)  
3 x capuchon 10" (8XS 358 176-351)

