



# INFORMATION PRODUIT

## Black Magic Cubes

- Un total look noir, y compris les supports de fixation
- Le design épuré prévient la poussière et la saleté de s'accumuler dans les bords
- Chaque kit contient un faisceau de câbles avec connecteur DT, un contacteur, une fiche et un relais (facile à installer)
- Les versions à monter sont également disponibles en tant que projecteur individuel avec un câble de 500 mm (connecteur DT)
- Conception compacte pour une installation universelle

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

Total look noir



Support de fixation noir pour options de montage debout ou suspendu

Réflecteur anti-éblouissement

## CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

Les Black Magic Cubes de HELLA sont disponibles en 2 tailles, 2,7" et 3,2". Le total look noir et son design épuré le font sortir du lot. Les Black Magic Cubes sont conformes à la classe de résistance à la poussière et à l'eau la plus élevée. Ils sont livrés par jeu de 2 projecteurs, incluant faisceau de câbles avec connecteur DT, interrupteur, fiche et relais, ce qui les rend faciles à installer. La fourniture des projecteurs individuels contient un câble de 500 mm avec connecteur DT. La variante 3,2" est disponible en version projecteur type floodlight ou en version spot et peut être montée debout ou suspendue ou encore intégrée à la carrosserie ou au pare-chocs. Les Black Magic Cubes de HELLA sont les compagnons idéaux de votre prochaine aventure.

# INFORMATIONS TECHNIQUES

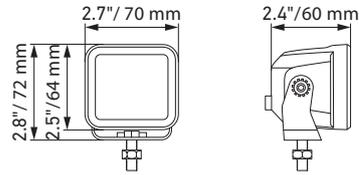


## Caractéristiques techniques

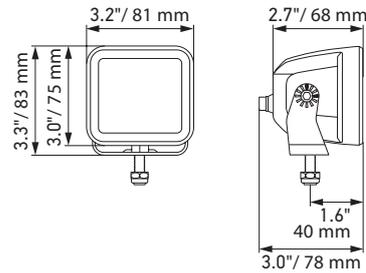
Tension nominale	Multivoltage
Tension de service	10–30 V
Consommation	2,7" : 1,8 A (12 V) / 0,9 A (24 V) 3,2" : 3,4 A (12 V) / 1,6 A (24 V)
Puissance absorbée	20 W (2,7") 40 W (3,2")
Fonction de signalisation	Spot ou floodlight
Source lumineuse	LED
Température de couleur	5 700 kelvins
Matériaux	Aluminium, support de fixation acier inox noir
Poids	350 g (feu seul 2,7") 358 g (feu seul 3,2") 372 g (feu seul 3,2" encastré à fleur)
Indice de protection	IP 68, IP 69K
Protection CEM	ECE-R10
Fixation/montage	Debout / suspendu ou encastré
Raccordement	Connecteur DT
Nombre de LED	4
Longueur câble	Câble 500 mm avec connecteur DT. Les kits contiennent également un faisceau de câbles adaptateur court
Puissance lumineuse (effective)	1 400 lm (2,7") 3 000 lm (3,2")
Application	Pour véhicules tout-terrain tels que 4x4, SUV, pick-ups, buggys, quads, trikes, motoneiges, engins de chantier, tracteurs agricoles

## Plan technique

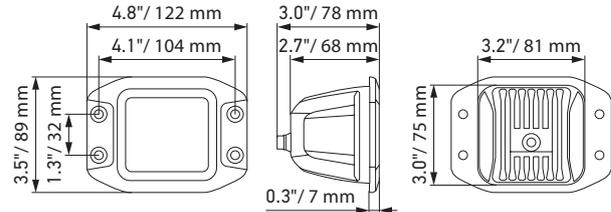
### LED Cube 2,7" (version pour montage en saillie)



### LED Cube 3,2" (version pour montage en saillie)



### LED Cube 3,2" (version pour montage encastré)



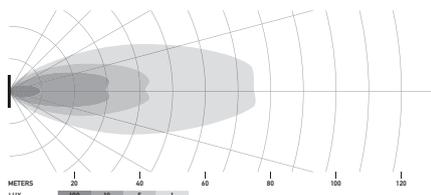
La gamme Série de produits "Black Magic" a reçu deux prix pour le meilleur nouveau produit en 2021 :

- Prix de l'AAPEX
- Sema Global Media Award

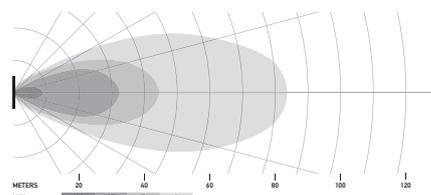
# ÉCLAIRAGE

Les diagrammes de répartition de la lumière montrent les portées de deux projecteurs (une paire).

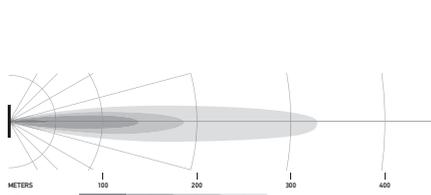
LED Cube Set 2,7", Floodlight



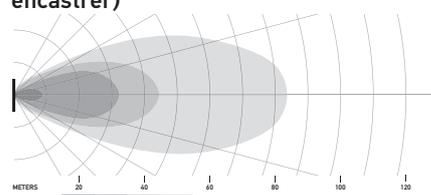
LED Cube Set 3,2", Floodlight



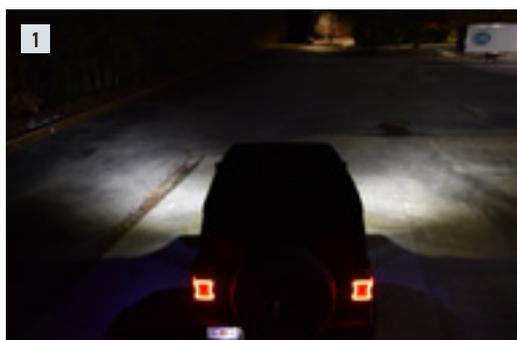
LED Cube Set 3,2", Spot



LED Cube Set 3,2", Floodlight (à encastrer)



## EXEMPLES D'APPLICATION



- 1) 2 x Black Magic Cube : Montage sur montant A – légèrement incliné
- 2) 2 x Black Magic Cube : Montage sur pare-chocs

## VUE D'ENSEMBLE DE LA GAMME

Contenu de la livraison	Description	Référence
	<p><b>Kit LED Cube 2,7" (Floodlight)</b></p> <p>Contient : (2) projecteurs LED, (1) relais, (1) interrupteur et instructions de montage, (1) faisceau de câbles avec connecteur DT</p>	<p><b>1FA 358 176-801</b></p>
	<p><b>Projecteur individuel</b></p> <p>Contient : (1) projecteur longue portée à LED, instructions de montage, (1) câble avec connecteur DT</p>	<p><b>1FA 358 176-841</b></p>
	<p><b>Kit LED Cube 3,2" (Floodlight)</b></p> <p>Contient : (2) projecteurs LED, (1) relais, (1) interrupteur et instructions de montage, (1) faisceau de câbles avec connecteur DT</p>	<p><b>1FA 358 176-811</b></p>
	<p><b>Projecteur individuel</b></p> <p>Contient : (1) projecteur longue portée à LED, instructions de montage, (1) câble avec connecteur DT</p>	<p><b>1FA 358 176-851</b></p>
	<p><b>Kit LED Cube 3,2" (Spot)</b></p> <p>Contient : (2) projecteurs LED, (1) relais, (1) interrupteur et instructions de montage, (1) faisceau de câbles avec connecteur DT</p>	<p><b>1FA 358 176-821</b></p>
	<p><b>Projecteur individuel</b></p> <p>Contient : (1) projecteur longue portée à LED, instructions de montage, (1) câble avec connecteur DT</p>	<p><b>1FA 358 176-861</b></p>
	<p><b>Kit LED Cube 3,2" (Floodlight / à encastrer)</b></p> <p>Contient : (2) projecteurs LED, (1) relais, (1) interrupteur et instructions de montage, (1) faisceau de câbles avec connecteur DT</p>	<p><b>1FA 358 176-831</b></p>