



KURZ-INFO

Black Magic Cubes

- Vollständig dunkles Erscheinungsbild einschließlich schwarzer Halterungen
- Das schlanke Design verhindert, dass sich Staub und Schmutz in den Kanten festsetzen
- Jedes Kit enthält den Kabelsatz mit DT-Stecker, Schalter, Stecker und Relais (einfach zu installieren)
- Die Anbau-Versionen sind auch erhältlich als Einzelscheinwerfer mit 500 mm-Kabel (DT-Stecker)
- Kompakte Bauweise für universelle Installation

Die kantenlose Bauform verhindert das Anhaften von Staub und Regen

Vollständig dunkles Erscheinungsbild



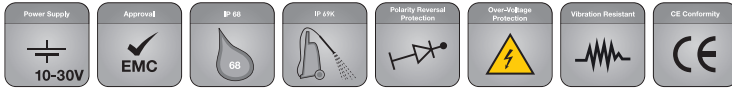
Schwarzer Halter für Montageoptionen stehend und hängend

Intelligent konstruierter Reflektor ohne Blendwirkung

PRODUKTMERKMALE

Die Black Magic Cubes von HELLA sind in 2 Größen erhältlich, 2,7" und 3,2". Durch das vollständig dunkle Erscheinungsbild und das schlanke Design hebt sich diese Leuchte von der Masse ab. Black Magic Cubes entsprechen der höchsten Staub- und Wasserdichtigkeitsklasse. Sie werden in Sets mit 2 Scheinwerfern geliefert, einschließlich eines Kabelsatzes mit DT-Stecker, Schalter, Stecker und Relais, wodurch sie einfach zu installieren sind. Der Lieferumfang der Einzelscheinwerfer beinhaltet ein 500 mm-Kabel mit DT-Stecker. Die 3,2"-Variante ist als Flut- oder Spotlicht erhältlich und kann stehend oder hängend montiert oder in die Karosserie oder den Stoßfänger integriert werden. Die Black Magic Cubes von HELLA sind die idealen Begleiter für Ihr nächstes Abenteuer.

TECHNISCHE DETAILS

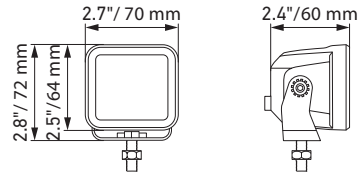


Technische Daten

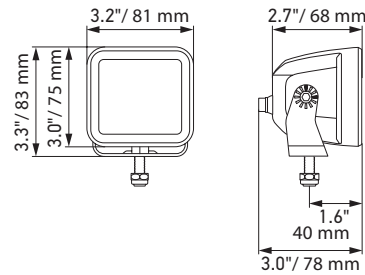
Nennspannung	Multivolt
Betriebsspannung	10–30 V
Stromaufnahme	2,7": 1,8 A (12 V) / 0,9 A (24 V) 3,2": 3,4 A (12 V) / 1,6 A (24 V)
Leistungsaufnahme	20 W (2,7") 40 W (3,2")
Lichtfunktion	Spot oder Flutlicht
Lichtquelle	LED
Farbtemperatur	5.700 Kelvin
Material	Aluminium, Edelstahlhalterung schwarz
Gewicht	350 g (einzelne Leuchte 2,7") 358 g (einzelne Leuchte 3,2") 372 g (bündiger Einbau einzelne Leuchte 3,2")
Schutzart	IP 68, IP 69K
EMV-Schutz	ECE-R10
Befestigung	Stehend / hängend oder Einbau
Anschluss	DT-Stecker
Anzahl der LEDs	4
Länge des Kabels	500-mm-Kabel mit DT-Stecker. Die Sets beinhalten zusätzlich einen kurzen Adapterkabelsatz
Lichtleistung (effektiv)	1.400 lm (2,7") 3.000 lm (3,2")
Anwendung	Für Offroad-Fahrzeuge wie Geländewagen, SUVs, Pick-ups, Buggys, Quads, Trikes, Schneemobile, Baumaschinen, Traktoren

Technische Zeichnung

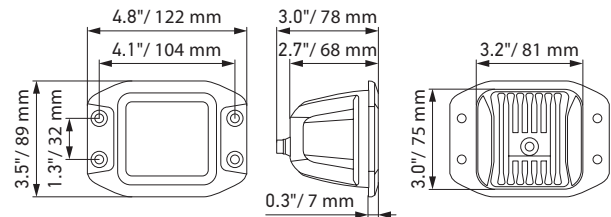
LED Cube 2,7" (Anbauversion)



LED Cube 3,2" (Anbauversion)



LED Cube 3,2" (Einbauversion)



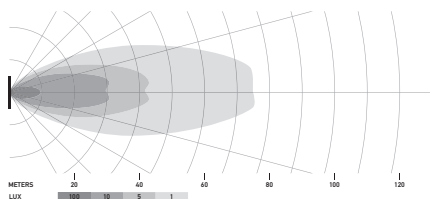
Die Produktserie „Black Magic“ hat 2021 zwei Awards für das beste neue Produkt erhalten:

- AAPEX Award
- Sema Global Media Award

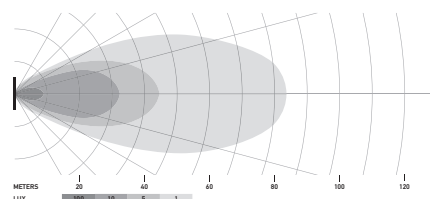
AUSLEUCHTUNG

Die Lichtverteilungsdiagramme zeigen die Reichweiten von zwei Scheinwerfern (einem Paar).

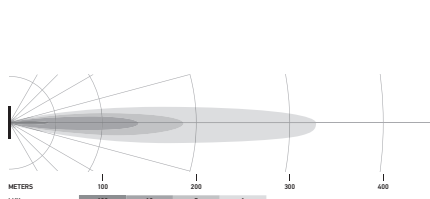
LED Cube Set 2,7", Flutlicht



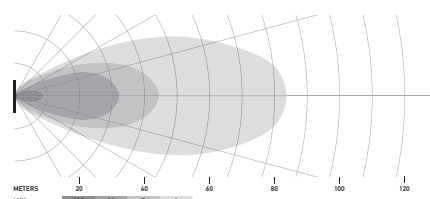
LED Cube Set 3,2", Flutlicht



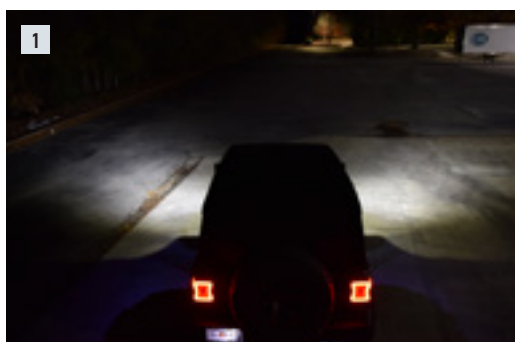
LED Cube Set 3,2", Spot



LED Cube Set 3,2", Flutlicht (Einbau)



ANWENDUNGSBEISPIELE



- 1) 2 x Black Magic Cube: Montage an der A-Säule - leicht abgewinkelt
- 2) 2 x Black Magic Cube: Stoßfänger-Montage

PROGRAMMÜBERSICHT

Lieferumfang	Beschreibung	Artikelnummer
	<p>LED Cube 2,7" (Flutlicht) Set</p> <p>Enthält: (2) LED-Fernscheinwerfer, (1) Relais, (1) Schalter und Montageanleitung, (1) Kabelsatz mit DT-Stecker</p>	<p>1FA 358 176-801</p>
	<p>Einzelcheinwerfer</p> <p>Enthält: (1) LED-Fernscheinwerfer, Montageanleitung, (1) Kabel mit DT-Stecker</p>	<p>1FA 358 176-841</p>
	<p>LED Cube 3,2" (Flutlicht) Set</p> <p>Enthält: (2) LED-Scheinwerfer, (1) Relais, (1) Schalter und Montageanleitung, (1) Kabelsatz mit DT-Stecker</p>	<p>1FA 358 176-811</p>
	<p>Einzelcheinwerfer</p> <p>Enthält: (1) LED-Fernscheinwerfer, Montageanleitung, (1) Kabel mit DT-Stecker</p>	<p>1FA 358 176-851</p>
	<p>LED Cube 3,2" (Spot) Set</p> <p>Enthält: (2) LED-Scheinwerfer, (1) Relais, (1) Schalter und Montageanleitung, (1) Kabelsatz mit DT-Stecker</p>	<p>1FA 358 176-821</p>
	<p>Einzelcheinwerfer</p> <p>Enthält: (1) LED-Fernscheinwerfer, Montageanleitung, (1) Kabel mit DT-Stecker</p>	<p>1FA 358 176-861</p>
	<p>LED Cube Set 3,2" (Flutlicht / Einbau)</p> <p>Enthält: (2) LED-Scheinwerfer, (1) Relais, (1) Schalter und Montageanleitung, (1) Kabelsatz mit DT-Stecker</p>	<p>1FA 358 176-831</p>