



## PRODUCT-INFO

### Black Magic Cubes

- Volledig donker uiterlijk, inclusief zwarte beugels
- Het slanke ontwerp voorkomt dat stof en vuil vast kunnen komen te zitten in de randen
- Elke set bevat de kabelset met DT-stekker, schakelaar, stekker en relais (eenvoudig te installeren)
- De opbouwversies zijn ook verkrijgbaar als enkelvoudige koplampen met 500-mm-kabel (DT-stekker)
- Compact ontwerp voor universele installatie

Het randloze ontwerp voorkomt dat stof en regen zich kunnen hechten aan

Volledig donker uiterlijk



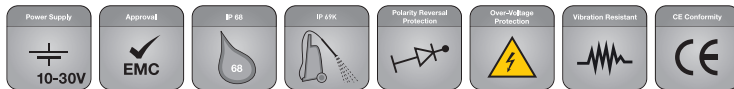
Zwarte beugel voor staande en hangende montage

Intelligent ontworpen reflector zonder verblindings-effect

## PRODUCTKENMERKEN

De Black Magic Cubes van HELLA zijn verkrijgbaar in 2 maten, 2,7" en 3,2". Het volledig donkere uiterlijk en het slanke ontwerp zorgen ervoor dat deze lamp zich van de rest onderscheidt. Black Magic Cubes voldoen aan de hoogste stof- en waterbestendigheidsklasse. Ze worden geleverd in sets van 2 koplampen, inclusief een kabelset met DT-connector, schakelaar, stekker en relais, waardoor ze gemakkelijk te installeren zijn. Bij de levering van de enkele koplampen is een 500 mm lange kabel met DT-stekker inbegrepen. De 3,2"-variant is verkrijgbaar als schijnwerper of spot en kan staand of hangend worden gemonteerd of in de carrosserie of bumper geïntegreerd. De Black Magic Cubes van HELLA zijn de ideale metgezellen voor uw volgende avontuur.

# TECHNISCHE INFORMATIE

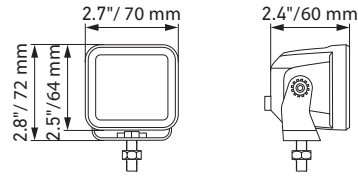


## Technische specificaties

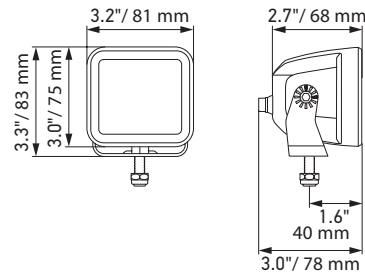
Nominale spanning	Multivolt
Bedrijfsspanning	10–30 V
Stroomverbruik	2,7": 1,8 A (12 V) / 0,9 A (24 V) 3,2": 3,4 A (12 V) / 1,6 A (24 V)
Opgenomen vermogen	20 W (2,7") 40 W (3,2")
Lichtfunctie	Spot of schijnwerper
Lichtbron	LED
Kleurtemperatuur	5700 Kelvin
Materiaal	Aluminium, roestvrijstalen beugel zwart
Gewicht	350 g (enkele lamp 2,7") 358 g (enkele lamp 3,2") 372 g (vlakke inbouw enkelvoudige lamp 3,2")
Beschermingsklasse	IP 68, IP 69K
EMC-bescherming	ECE-R10
Bevestiging	Staannd / hangend of inbouw
Aansluiting	DT-stekker
Aantal ledjes	4
Lengte van de kabel	500-mm-kabel met DT-stekker. De sets bevatten ook een korte adapterkabelset
Lichtopbrengst (effectief)	1400 lm (2,7") 3000 lm (3,2")
Gebruik	Voor offroad-voertuigen zoals terreinwagens, SUV's, pick-ups, buggy's, quads, trikes, sneeuwscooters, bouwmachines, tractoren

## Technische tekening

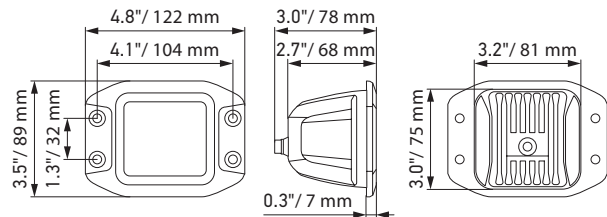
### LED Cube 2,7" (opbouwuitvoering)



### LED Cube 3,2" (opbouwuitvoering)



### LED Cube 3,2" (inbouwuitvoering)



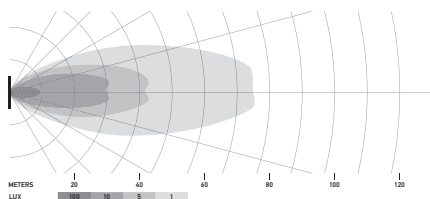
De Black Magic" productreeks ontving twee prijzen voor het beste nieuwe product in 2021:

- AAPEX Award
- Sema Global Media Award

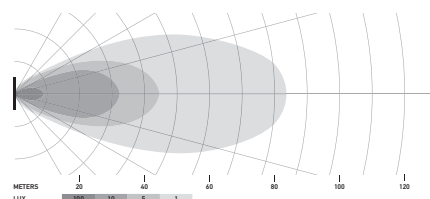
# VERLICHTING

De lichtverdelingsdiagrammen tonen de reikwijdten van twee koplampen (één paar).

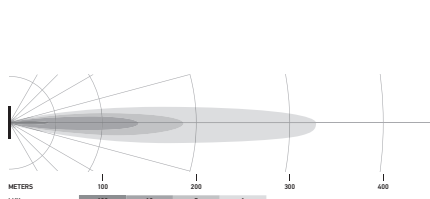
LED Cube Set 2,7", schijnwerper



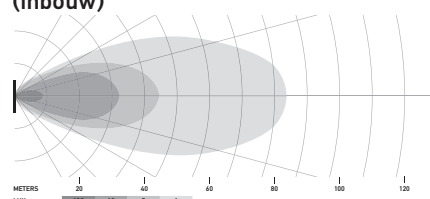
LED Cube Set 3,2", schijnwerper



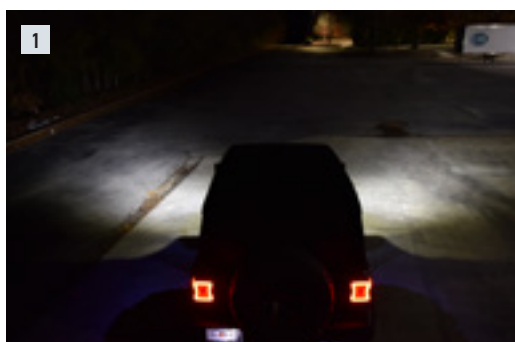
LED Cube Set 3,2", spot



LED Cube Set 3,2", schijnwerper (inbouw)



# TOEPASSINGSVORBEELDEN



- 1) 2 x Black Magic Cube: Bevestiging op de A-stijl - onder lichte hoek
- 2) 2 x Black Magic Cube: Bumpermontage

# PROGRAMMAOVERZICHT

Leveringsomvang	Beschrijving	Artikelnummer
	<p><b>LED Cube 2,7" (spreidlicht) set</b></p> <p>Bevat: (2) ledkoplampen, (1) relais, (1) schakelaar en montagehandleiding, (1) kabelset met DT-stekker</p>	1FA 358 176-801
	<p><b>Enkele koplamp</b></p> <p>Bevat: (1) ledkoplamp, Montage-instructies, (1) kabel met DT-stekker</p>	1FA 358 176-841
	<p><b>LED Cube 3,2" (spreidlicht) set</b></p> <p>Bevat: (2) ledkoplampen, (1) relais, (1) schakelaar en montage-instructies, (1) kabelset met DT-connector</p>	1FA 358 176-811
	<p><b>Enkele koplamp</b></p> <p>Bevat: (1) ledkoplamp, Montage-instructies, (1) kabel met DT-stekker</p>	1FA 358 176-851
	<p><b>LED Cube 3,2" (spot) set</b></p> <p>Bevat: (2) ledkoplampen, (1) relais, (1) schakelaar en montage-instructies, (1) kabelset met DT-connector</p>	1FA 358 176-821
	<p><b>Enkele koplamp</b></p> <p>Bevat: (1) ledkoplamp, Montage-instructies, (1) kabel met DT-stekker</p>	1FA 358 176-861
	<p><b>LED Cube Set 3,2" (schijnwerper / inbouw)</b></p> <p>Bevat: (2) ledkoplampen, (1) relais, (1) schakelaar en montage-instructies, (1) kabelset met DT-connector</p>	1FA 358 176-831