



KRÓTKA INFORMACJA

Reflektory Black Magic Cube

- Całkowicie ciemny wygląd, łącznie z czarnymi uchwytami
- Smukły design zapobiega osadzaniu się kurzu i brudu na krawędziach
- Każdy zestaw zawiera wiązkę przewodów z wtyczką DT, przełącznik, wtyczkę i przekaźnik (łatwe do zainstalowania)
- Wersje do zabudowy dostępne są również jako pojedyncze reflektory z przewodem 500 mm (wtyczka DT)
- Kompaktowa konstrukcja do uniwersalnej instalacji

Bezkrzewdziowa budowa zapobiega przywieraniu kurzu i deszczu

Ciemny w całości wygląd



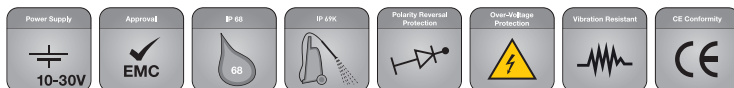
Czarny uchwyt do montażu w pozycji stojącej i wiszącej

Inteligentnie skonstruowany odbłyśnik bez efektu oślnienia

CECHY PRODUKTU

Lampy Black Magic Cube firmy HELLA są dostępne w 2 rozmiarach: 2,7" i 3,2". Wyróżniają się całkowicie ciemnym wyglądem i eleganckim designem. Black Magic Cube otrzymały najwyższą ocenę pyło- i wodoodporności. Są dostarczane w zestawach składających się z 2 reflektorów i zawierających wiązkę przewodów z wtyczką DT, przełącznik, wtyczkę i przekaźnik, dzięki czemu są łatwe do zainstalowania. W zakres dostawy pojedynczego reflektora wchodzi przewód 500 mm z wtyczką DT. Wariant 3,2" jest dostępny w wariantcie oświetlenia dalekosiężnego lub bliskiego zasięgu i może być montowany w pozycji stojącej lub wiszącej albo zintegrowany z nadwoziem lub zderzakiem. Lampy Black Magic Cube firmy HELLA są idealnymi towarzyszami Twojej kolejnej przygody.

SZCZEGÓŁY TECHNICZNE

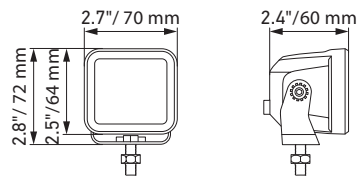


Dane techniczne

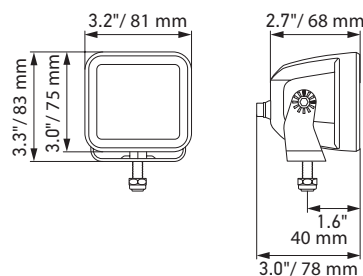
Napięcie znamionowe	Układ wielonapięciowy
Napięcie robocze	10–30 V
Pobór prądu	2,7": 1,8 A (12 V) / 0,9 A (24 V) 3,2": 3,4 A (12 V) / 1,6 A (24 V)
Pobór mocy	20 W (2,7") 40 W (3,2")
Funkcja oświetleniowa	Reflektor lub światło punktowe
Źródło światła	LED
Temperatura barwowa	5700 K
Materiał	Aluminium, czarny uchwyt ze stali nierdzewnej
Masa	350 g (lampa pojedyncza 2,7") 358 g (lampa pojedyncza 3,2") 372 g (lampa pojedyncza 3,2" wpuszczana)
Stopień ochrony	IP 68, IP 69K
Ochrona EMC	ECE-R10
Mocowanie	W pozycji stojącej / wiszącej lub wpuszczanej
Podłączenie	Wtyczka DT
Liczba diod LED	4
Długość przewodu	Przewód 500 mm z wtyczką DT. W skład zestawu wchodzi również krótka wiązka przewodów
Strumień świetlny (efektywny)	1400 lm (2,7") 3 000 lm (3,2")
Zastosowanie	Do pojazdów do off-roadu, takich jak samochody terenowe, SUV-y, pick-upy, buggy, quady, trójkołowce, skutery śnieżne, maszyny budowlane, ciągniki rolnicze

Rysunek techniczny

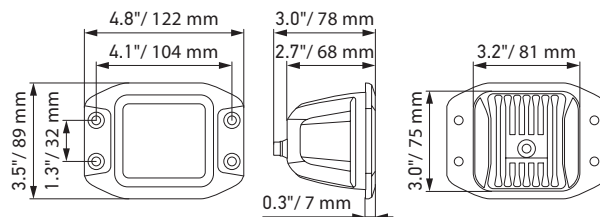
LED Cube 2,7" (wersja do montażu zewnętrznego)



LED Cube 3,2" (wersja do montażu zewnętrznego)



LED Cube 3,2" (wersja do montażu wpuszczanego)



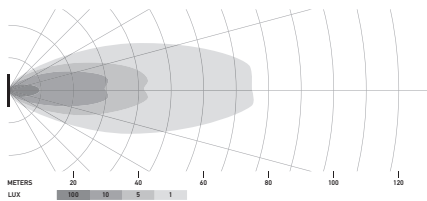
Strona Seria produktów "Black Magic" otrzymała dwie nagrody za najlepszy nowy produkt w 2021 roku:

- Nagroda AAPEX
- Nagroda Sema Global Media

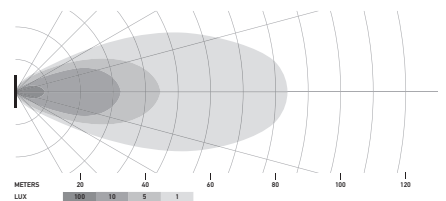
OŚWIETLENIE

Wykresy rozsyłu światła pokazują zasięgi dwóch reflektorów (jednej pary).

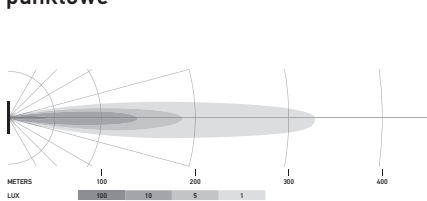
Zestaw LED Cube 2,7", reflektor



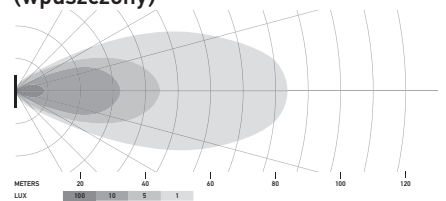
Zestaw LED Cube 3,2", reflektor



Zestaw LED Cube 3,2", światło punktowe



Zestaw LED Cube 3,2", reflektor (wpuszczony)



PRZYKŁADY ZASTOSOWAŃ



- 1) 2 x Black Magic Cube: montaż na słupku A - lekko pod kątem na zewnątrz
- 2) 2 x Black Magic Cube: montaż w zderzaku

PRZEGLĄD PRODUKTÓW

W komplecie	Opis	Numer katalogowy
	<p>LED Cube 2,7" (bliski zasięg) zestaw</p> <p>Zawiera: (2) reflektory LED, (1) przekaźnik, (1) przełącznik i instrukcja montażu, (1) wiązka przewodów z wtyczką DT</p>	<p>1FA 358 176-801</p>
	<p>Pojedynczy reflektor</p> <p>Zawiera: (1) reflektor świateł drogowych LED, instrukcja montażu, (1) przewód z wtyczką DT</p>	<p>1FA 358 176-841</p>
	<p>LED Cube 3,2" (bliski zasięg) zestaw</p> <p>Zawiera: (2) reflektory LED, (1) przekaźnik, (1) przełącznik i instrukcja montażu, (1) wiązka przewodów z wtyczką DT</p>	<p>1FA 358 176-811</p>
	<p>Pojedynczy reflektor</p> <p>Zawiera: (1) reflektor świateł drogowych LED, instrukcja montażu, (1) przewód z wtyczką DT</p>	<p>1FA 358 176-851</p>
	<p>LED Cube 3,2" (daleki zasięg) zestaw</p> <p>Zawiera: (2) reflektory LED, (1) przekaźnik, (1) przełącznik i instrukcja montażu, (1) wiązka przewodów z wtyczką DT</p>	<p>1FA 358 176-821</p>
	<p>Pojedynczy reflektor</p> <p>Zawiera: (1) reflektor świateł drogowych LED, instrukcja montażu, (1) przewód z wtyczką DT</p>	<p>1FA 358 176-861</p>
	<p>Zestaw LED Cube 3,2" (bliski zasięg / montaż do zabudowy)</p> <p>Zawiera: (2) reflektory LED, (1) przekaźnik, (1) przełącznik i instrukcja montażu, (1) wiązka przewodów z wtyczką DT</p>	<p>1FA 358 176-831</p>