



## ALFA HBLED 2M GRACE 70 R

Profesjonalna lampa LED 70 W, w której jako źródło światła zastosowano najnowocześniejsze diody w technologii HBLED.

Oprawa może być opcjonalnie wyposażona w indywidualny czujnik ruchu.



### ZASTOSOWANIE

- Parkingi
- Infrastruktura zewnętrzna oraz wewnętrzna
- Hotele, pensjonaty, ośrodki wypoczynkowe
- Stacje benzynowe
- Tereny i hale przemysłowe
- Dzielnice mieszkaniowe
- Domy jednorodzinne

### SYSTEM MONTAŻU

- Możliwość montażu do elewacji lub słupa wyposażonego w przystosowaną koronę montażową.
- Regulowany przegub umożliwiający płynną zmianę kąta nachylenia oprawy względem oświetlanej powierzchni.

### STRUMIEŃ ŚWIETLNY

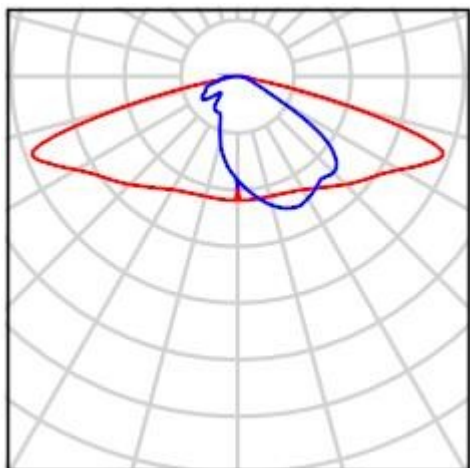
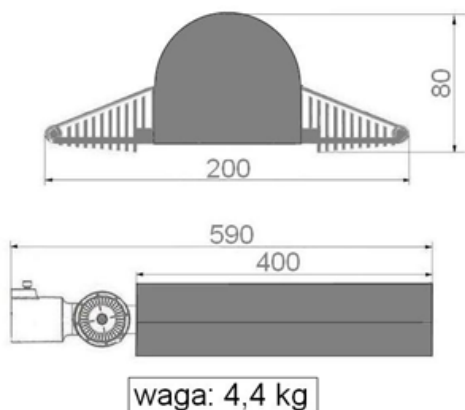
Pobór mocy

Strumień świetlny

70[W]

7.696 [lm]

Ze względu na postęp techniczny wartości mogą ulec zmianie





## ALFA Hbled 2M GRACE 70 R

### DANE TECHNICZNE

Napięcie zasilające	230/110 [V] AC
Moc pobierana	20 - 70[W]
Źródło światła	8 x Hbled
Częstotliwość zasilania	50/60 [Hz]
Stopień ochrony	IP 66
Wskaźnik udarności mechanicznej	IK 09
Współczynnik zniekształceń THD	<15 [%]
Współczynnik mocy cos $\alpha$	>0,95
Czas zapłonu	<1 [s]
Zakres temperatury pracy	-40 [°C] do +55 [°C]
Gwarancja	5 lat
Budowa	Modułowa
Obudowa	Aluminium
Układ optyczny	Poliwęglan
Temperatura barwowa	Neutralna: 4.000 [K] Zimna : 5.000[K]
Czujnik ruchu	TAK - opcjonalnie

### OPCJE STEROWANIA

- Do 5 programowalnych poziomów oświetlenia w wybranych odstępach czasowych (np. redukcja mocy oprawy ze 100% do 50% w godzinach późnonocnych zgodnie z normą PN – EN 13201).
- Indywidualny, dokładny dobór mocy oprawy (możliwość dopasowania poboru mocy oraz strumienia świetlnego do indywidualnych wymagań klienta).
- Prosta kontrola mocy oprawy (ściemnianie 1-10V, np. przy użyciu czujnika ruchu – detekcja ruchu powoduje wzrost mocy oprawy np. z 50% do 100%).
- Możliwość współpracy z zewnętrznym systemem sterowania poprzez interfejs DALI.
- Miękki start (możliwość zaprogramowania odstępu czasu od 1 s - 30 s od momentu włączenia zasilania do osiągnięcia 100% mocy oprawy).
- 

#### Kolorystyka- Standard

Czarny- RAL 9005  
Szary- RAL 9006

#### Kolorystyka - Inne wersje

na indywidualne potrzeby  
dostępne wersje zgodnie  
z paletąRAL



### PRODUCENT OŚWIETLENIA

ALFA Hbled

62-800 Kalisz  
ul. Kolejowa 15

[biuro@hbled.pl](mailto:biuro@hbled.pl) [www.hbled.pl](http://www.hbled.pl)