



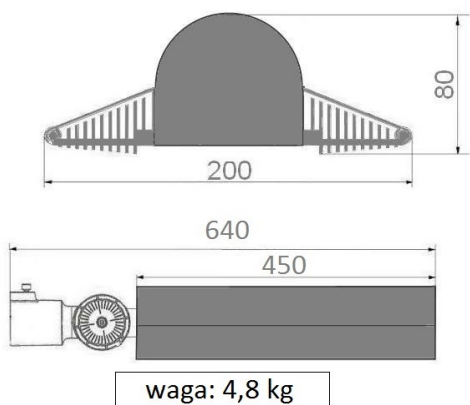
ALFA HBLED 3M GRACE 110 R

Profesjonalna lampa LED 110 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

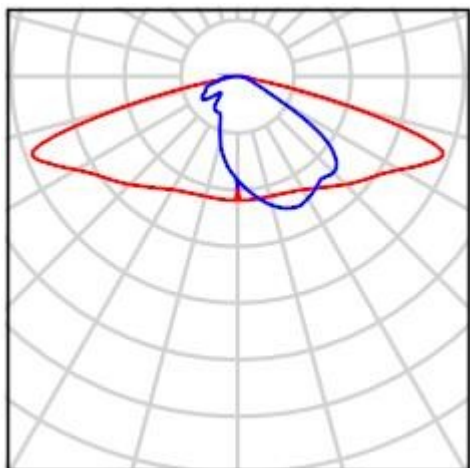
Pobór mocy

110[W]

Strumień świetlny

12.072[lm]

Ze względu na postęp techniczny wartości mogą ulec zmianie





ALFA Hbled 3M GRACE 110 R

DANE TECHNICZNE

Napięcie zasilające	230/110 [V] AC
Moc pobierana	30 - 110[W]
Źródło światła	12 x Hbled
Częstotliwość zasilania	50/60 [Hz]
Stopień ochrony	IP 66
Wskaźnik udarności mechanicznej	IK 09
Współczynnik zniekształceń THD	<15 [%]
Współczynnik mocy cos α	>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 www.hbled.pl