



ALFA HBLEED 2M LAURA 120 TR

Profesjonalna lampa LED wyposażona w indywidualnie programowalny moduł racjonalizacji zużycia energii elektrycznej, w której jako źródło światła zastosowano najnowocześniejsze diody w technologii HBLEED.

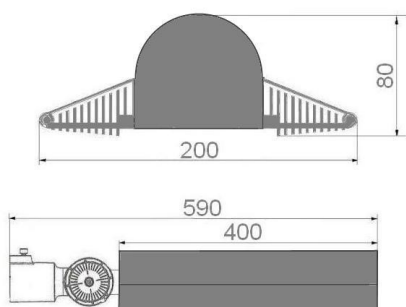
Oprawa może być opcjonalnie wyposażona w indywidualny czujnik ruchu.



ZASTOSOWANIE

- Oświetlenie uliczne / drogowe
- Parkingi
- Infrastruktura zewnętrzna
- Tereny przemysłowe
- Dzielnice mieszkaniowe

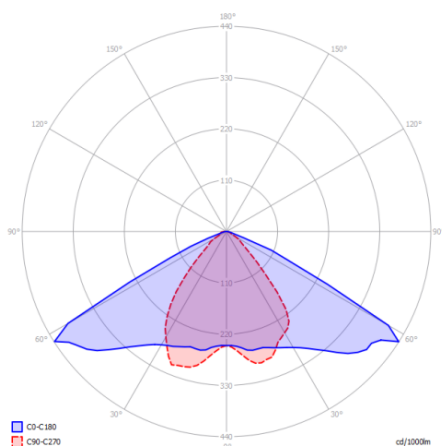
SYSTEM MONTAŻU



waga: 4,4 kg

- Możliwość montażu szczytowego na słupie. Zunifikowana średnica końcówki od 42 do 60 mm.
- Możliwość montażu bocznego na wysięgniku. Zunifikowana średnica końcówki od 42 do 60 mm.
- Regulowany przegub umożliwiający płynną zmianę kąta nachylenia oprawy względem oświetlanej powierzchni $-35^{\circ} + 45^{\circ}$.

STRUMIEŃ ŚWIETLNY



Pobór mocy	Strumień świetlny
20 [W]	2.520 [lm]
30 [W]	4.032 [lm]
40 [W]	4.922 [lm]
50 [W]	6.057 [lm]
60 [W]	6.720 [lm]
70 [W]	8.107 [lm]
80 [W]	9.266 [lm]
90 [W]	10.114 [lm]
100 [W]	11.238 [lm]
110 [W]	11.324 [lm]
120 [W]	12.354 [lm]

Ze względu na postęp techniczny wartości mogą ulec zmianie





ALFA Hbled 2M LAURA 120 TR

DANE TECHNICZNE

Napięcie zasilające	230/110 [V] AC
Moc pobierana	20 [W] - 120 [W]
Źródło światła	56 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]
Trwałość źródeł światła	100 000 [h]
Gwarancja	5 lat
Budowa	Modułowa
Obudowa	Aluminium
Układ optyczny	Poliwęglan
Temperatura barwowa	Neutralna: 3.650 [K] – 4.300 [K] Zimna: 5.300 [K] – 6.700 [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 paletą RAL



PRODUCENT OŚWIETLENIA

ALFA Hbled
62-800 Kalisz
ul. Kolejowa 15

biuro@hbled.pl www.hbled.pl