



## ALFA HBLED 3M LAURA 150 T

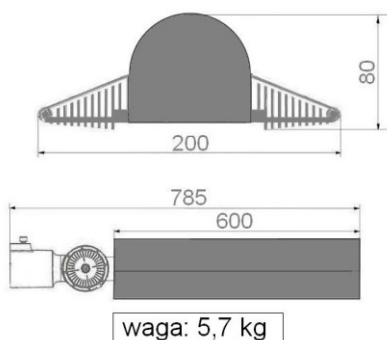
Profesjonalna lampa LED 150 W, w której jako źródło światła zastosowano najnowocześniejsze diody w technologii HBLED. Oprawa może być opcjonalnie wyposażona w indywidualny czujnik ruchu.



### ZASTOSOWANIE

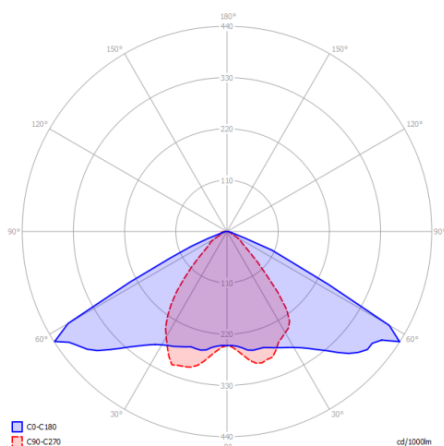
- Oświetlenie uliczne / drogowe
- Parkingi
- Infrastruktura zewnętrzna
- Tereny przemysłowe
- Dzielnice mieszkaniowe

### SYSTEM MONTAŻU



- Możliwość montażu szczytowego na słupie. Zunifikowana średnica końcówki od 42 do 60 mm.
- Możliwość montażu boczego 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

150 [W]

Strumień świetlny

16.857 [lm]

Ze względu na postęp techniczny wartości mogą ulec zmianie



## ALFA HBLED 3M LAURA 150 T

### DANE TECHNICZNE

Napięcie zasilające	230 [V] AC
Moc pobierana	150 [W]
Źródło światła	84 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]
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



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