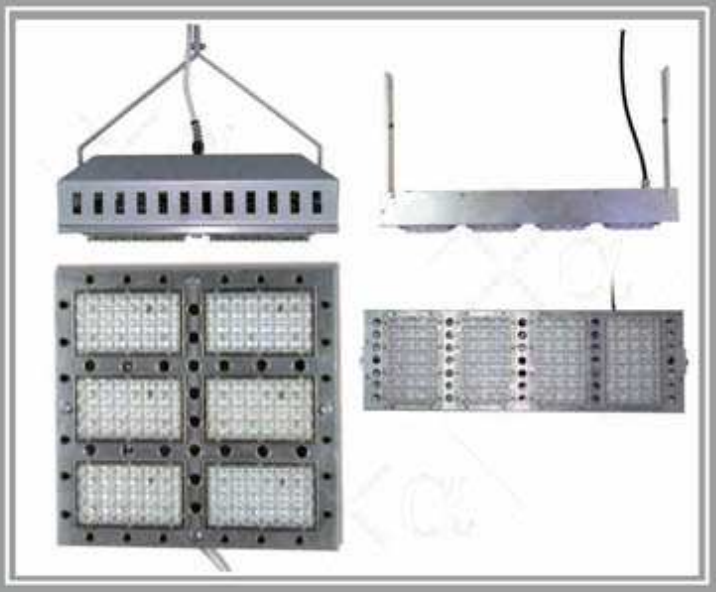
OPRAWY OŚWIETLENIOWE ALFA IV GENERACJI



- Źródło światła nie zawiera rtęci
- do 10 lat gwarancji
- 55 000 godzin pracy
- Działa od -40 do +60 °C
- Minimum poboru mocy
- Szybki zwrot inwestycji

STOWARZYSZENIE ELEKTRYKÓW POLSKICH
BIURO BADAWCZE DS. JAKOŚCI
04-703 Warszawa, ul. Mieczysława Pożaryskiego 28

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI CE
CE CERTIFICATE OF CONFORMITY
nr CE/060/09
No. CE/060/09

Firma nagrodzona Złotą Odznaką Honorową SEP
Company awarded with SEP Gold Honour Award

Wyrób spełnia standardy dyrektywy niskonapięciowej (LVD) nr 2206/95/WE i dyrektywy kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) nr 2004/108/WE. Oprawa została wyprodukowana bez zastosowania materiałów niebezpiecznych wyszczególnionych w dyrektywie (RoHS) nr 2002/95/WE, takich jak ołów, rtęć, kadm, sześciowartościowy chrom, polibromowane bifenyle oraz polibromowane etery difenylowe.

WWW.HBLED.PL

Przedsiębiorstwo Innowacyjno-Wdrożeniowe **„ALFA" Sp. z o.o.**
ul. Dobrzecka 62, 62-800 Kalisz, tel./fax +48 62 / 502 55 44

Misją firmy jest produkcja energooszczędnych opraw, bo najtańsza energia to ta, której w ogóle nie trzeba produkować!

OPRAWY HALOWA ALFA SL M (HL-IV)

Oprawy zostały zaprojektowane i wykonane zgodnie z normą PN-EN 60598-1:2007 oraz sprawdzone w zakresie sprawnego działania i bezpieczeństwa użytkowania.

Korzyści z zastosowania opraw:

- Mały pobór mocy;
- Duży strumień świetlny;
- Trwałość;
- Solidna obudowa;
- Łatwa instalacja;
- Znaczna redukcja kosztów utrzymania i konserwacji;
- Do 10 lat gwarancji;
- Natychmiastowy zapłon
- Szybki zwrot inwestycji

Dane techniczne opraw:

- **Typ opraw:** ALFA SL M (HL-IV)
- **Producent:** PIW „ALFA" Sp z. o.o.
- **Źródło światła:** HBLED (1W)
- **Napięcie zasilające:** 230 V AC
- **Częstotliwość znamionowa zasialania:** 50 Hz
- **Klasa ochronności:** I
- **Stopień ochrony:** IP 65
- **Odporność na uderzenia mechaniczne:** IK 1,0
- **Zakres temperatury pracy:** -40°C do +60 °C
- **Czas zapłonu:** < 1 sek
- **Barwa światła:** biała - 5000-7000K
- **Współczynnik oddawania barw:** Ra > 75
- **Wilgotność względna otoczenia:** 10% ~ 90%
- **Trwałość źródeł światła:** 55 000 h
- **Obudowa / układ optyczny:** Aluminium / Poliwęglan PC
- **Kod utylizacji:** 16 02 14
- **Gwarancja:** do 10 lat

DANE TECHNICZNE * / TYP OPRAWY	ALFA SL M(HL-IV)
Całkowity pobór mocy oprawy	180 W
Strumień świetlny oprawy	17808 lm
Pole powierzchni świecącej oprawy	0,0642 m²
Waga oprawy	10,9 kg
Wymiary oprawy (wys. x szer. x gł) mm	375 x 375 x 105
Wymiary opakowania (wys. x szer. x gł)	400 x 400 x 130

** Ze względu na postęp techniczny, niektóre dane mogą ulec zmianie.*

Przykład instalacji oświetlenia hali oprawami HBLED produkcji PIW "ALFA"

ALFA Sp. z o.o.
REGON 301028907, NIP 6182096367, KRS 0000334044,
kapitał zakładowy 100.000 PLN, e-mail@biuro@hbled.pl, www.hbled.pl