

INSTRUKCJA MONTAŻU

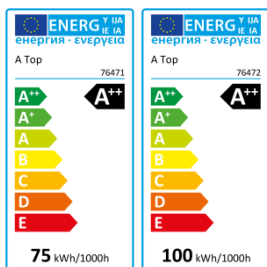
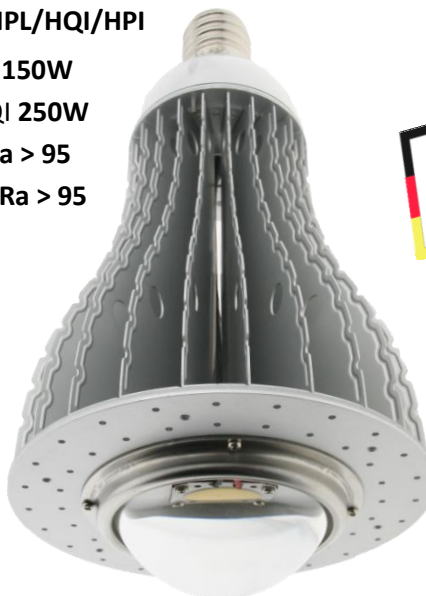
LED PREMIO 75W / 100W / 135W / 160W

LED SPEKTRUM 75W / 100W

do wszystkich opraw oświetleniowych z gwintem E40 typu HighBay

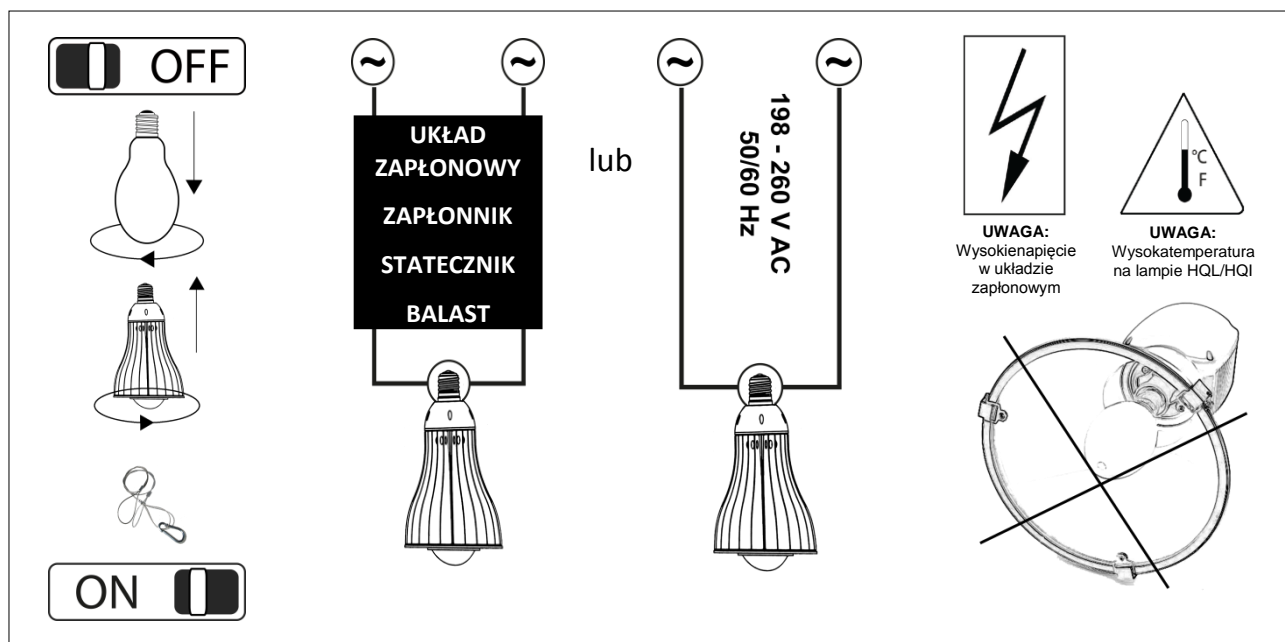
Zamiennik wysokoprężnych lamp E40 HQL/LRF/HPL/HQI/HPI

- LED PREMIO 75W za E40 HQL/LRF 250W; HQI 150W
- LED PREMIO 100W za E40 HQL/LRF 400W; HQI 250W
- LED SPEKTRUM 75W za E40 HQI/HPI 150W, Ra > 95
- LED SPEKTRUM 100W za E40 HQI/HPI 250W, Ra > 95
- LED PREMIO 135 W za E40 HQL > 700 W
- LED PREMIO 160 W za E40 HQI / HPI > 400 W



- ✓ Reflektory LED PREMIO oraz LED SPEKTRUM mogą być stosowane w dowolnej oprawie dla wysokoprężnych lamp rtęciowych, sodowych i metalohalogenkowych z gniazdem na trzonek E40.
- ✓ Układy zapłonowe w oprawach lamp E40 HQL/LRF/ HQI/HPI NIE muszą być pomijane lub usuwane! Przy czym jedynie praca z układami zapłonowymi do szybkiego zapłonu jest niedozwolona.
- ✓ Lampy LED PREMIO / LED SPEKTRUM mogą być podłączone także bezpośrednio do zasilania 230V AC.

Montaż reflektora "żarówki" E40 LED PREMIO, E40 LED SPEKTRUM:



Montaż reflektora E40 LED PREMIO, E40 LED SPEKTRUM:

- Wyłącz napięcie elektryczne zasilające oprawę lampy.
- Wykręć starą lampę E40 HQL/LRF/HPL/HQI/HPI/WLS z oprawy. Uwaga: żarówki HQL .., mogą być bardzo gorące.
- Wkręć reflektor LED PREMIO / LED SPEKTRUM w gniazdo E40 użytkowanej oprawy.
- Po wkręceniu zamocuj dostarczoną w zestawie linkę bezpieczeństwa w dowolnym otworze w żebrach radiatora, przeciągnij linkę przez otwór i pętlę na jednym końcu. Drugi koniec linki z pętlą zamocuj za pomocą uchwyty karabinkowego do oprawy lub innego, pewnego punktu, np. na suficie lub do zawieszenia oprawy.
- **Usuń na stałe szybkę** ochronną z klosza starej oprawy. **Oprawa lampy musi** pozostać otwarta od spodu.
- W przypadku pracy ciągłej lub w wyższych temperaturach otoczenia, należy również całkowicie zdemontować stary klosz oprawy. Do rozsyłu światła z lampy LED PREMIO/ LED SPEKTRUM klosz nie jest potrzebny, natomiast odprowadzenie ciepła będzie wówczas bardziej efektywne i wydłuży znacząco żywotność reflektora LED.



Wszelkie prace przy oprawie lampy muszą być wykonywane przez wykwalifikowany personel z wymaganymi uprawnieniami. Należy przestrzegać wszystkie obowiązujące przepisy bezpieczeństwa BHP.



Nigdy nie wymieniać lamp pod napięciem!

Dane techniczne:

Opis	E40 LED					
	PREMIO 75	PREMIO 100	SPEKTRUM 75	SPEKTRUM 100	PREMIO 135	PREMIO 160
Nr ref. artykułu	76471...76474	76475...76478	76490...76493	76494...76497	76537..76539	76540..76542
Moc znamionowa, efektywna	75 W	100 W	75 W	100 W	135 W	160 W
Strumień światła, efektywny	> 10 000 lm	> 13 000 lm	> 9 050 lm	> 11 900 lm	> 18 455 lm	>21 890 lm
Barwa światła	~ 5 000 K		~ 5 000 K*		~ 5 000 K	
Współczynnik oddawania barw	Ra (CRI) > 85		Ra (CRI) > 95		Ra (CRI) > 85	
Żywotność przy zachowaniu maks. temp.Tc+80°C	50 000 h					
Kąt świecenia	60°/90°/120°					
Napięcie zasilania	198±260 V/AC / praca z układem zapłonowym*** lub bez					
Częstotliwość	50Hz / 60Hz					
Współczynnik mocy PF	> 0,98 przy pracy bez układu zapłonowego					
Sprawność	94,5 % przy 230V AC i 100% obciążenia					
Stopień ochrony elektrycznej	IP40 z gwintem Edisona, lub IP 65 jako samodzielny reflektor					
Temperatura stosowania**	-25°C do +40°C, dopuszczalna temp. +50°C dla pracy bez klosza reflektora					
Miejsce montażu	otwarte oprawy lamp bez szyby zabezpieczającej, klosz nie jest wymagany					
Soczewka szklana	szkło boro krzemowe, hartowane IK08, ryflowane wewnątrz – pozbawione efektu oślnienia					
Sposób montażu, trzonek	wiszący lub stojący, gniazdo na trzonek E40					
Wymiary: wysokość / średnica	305 mm / Ø180 mm			380 mm / Ø 210 mm		
Masa	~ 1400 g			~ 1910 g		
Dopuszczenia i certyfikaty	3 lata gwarancji producenta, CE, RoHS , BDO 000088850					
Normy	EN 61347-2-13, EN 61347-1, EN 55015, EN61547, EN 61000-3-2, EN 62384					

* E40 LED SPEKTRUM dostępne także z 4 000 K na specjalne zamówienie

** wbudowane elektroniczne zabezpieczenie termiczne obniża moc lampy przy podwyższonej temperaturze

*** z wyłączeniem układów zapłonowych do szybkiego zapłonu



Informacje dotyczące gwarancji producenta: wszystkie produkty LED opuszczają zakład produkcyjny w DE-Brinkum po indywidualnej kontroli i w nienagannym stanie technicznym. Oczywiście błędy należy zgłaszać niezwłocznie po dostawie. Jeżeli temperatura pracy zostanie przekroczona na stałe, gwarancja traci ważność. Otwarcie lub modyfikacja lampy E40 LED oraz niepoprawne użytkowanie spowodują utratę gwarancji. Przestrzegać wskazówek zawartych w instrukcji obsługi oraz obowiązujących przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. Reklamacje gwarancyjne można również zgłaszać bezpośrednio do producenta ATop w Brinkum. Obowiązują Ogólne Warunki Gwarancji Producenta.

Producent: **ATop LED Lighting GmbH, The LED Manufacturer**, Brinkum, GERMANY

Instrukcja_montażu_LEDPREMIO_75W_100W_135W_160W_LED_SPEKTRUM_75W_100W[L2220128]