

INSTRUKCJA MONTAŻU

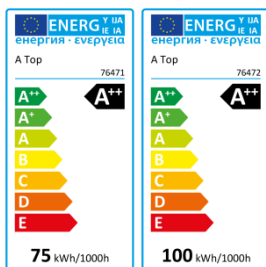
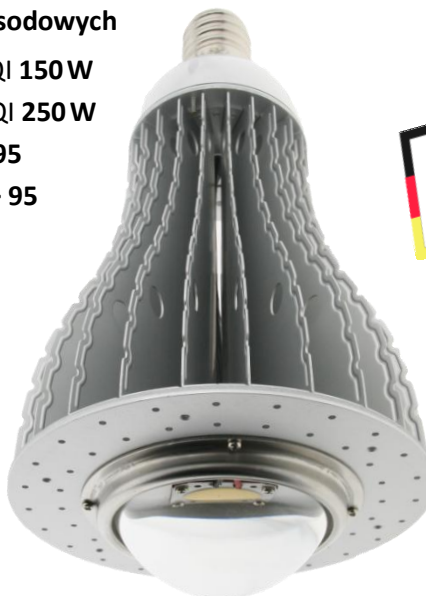
E40 LED PREMIO 75 W / 100 W

E40 LED SPEKTRUM 75 W / 100 W

do wszystkich opraw oświetleniowych z gwintem E40

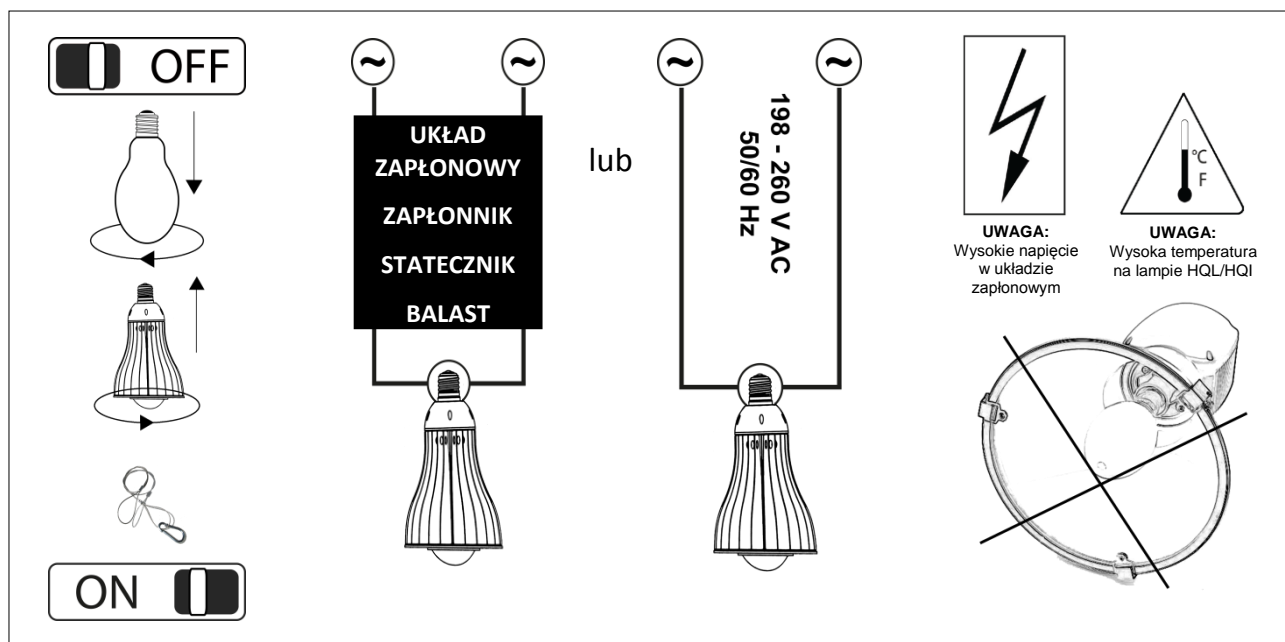
Zamiennik lamp wysokoprężnych HQL/LRF/HQI i sodowych

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



- ✓ Lampy E40 LED PREMIO i E40 LED SPEKTRUM mogą być stosowane w dowolnej oprawie dla wysokoprężnych lamp rtęciowych, a także metalohalogenkowych z gwintem E40.
- ✓ Układy zapłonowe w oprawach lamp HQL/LRF i HQI nie muszą być już więcej pomijane lub usuwane! Przy czym praca z układami zapłonowymi do szybkiego zapłonu jest niedozwolona.
- ✓ Lampy E40 LED PREMIO i SPEKTRUM mogą także być podłączone bezpośrednio do zasilania 230V AC.

Montaż lampy E40 LED PREMIO, E40 LED SPEKTRUM:



Montaż lampy E40 LED PREMIO, E40 LED SPEKTRUM:

- Wyłącz napięcie elektryczne zasilające oprawę lampy.
- Wykręć istniejącą lampę HQL/LRF lub HQI z oprawy. Uwaga: lampy HQL/LRF/HQI ... mogą być bardzo gorące.
- Wkręć lampę E40 LED PREMIO / SPEKTRUM w gniazdo E40 oprawy.
- Po wkręceniu zamocuj dostarczoną w zestawie linkę bezpieczeństwa w jednym z otworów w żebrach radiatora, przeciągając 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 trwale ewentualnie występującą szybę ochronną z klosza reflektora. Oprawa lampy musi pozostać otwarta od spodu.
- W przypadku pracy ciągłej lub w wyższych temperaturach otoczenia, należy również całkowicie zdemontować klosz oprawy. Do rozsyłu światła z lampy LED klosz nie jest potrzebny, natomiast odprowadzenie ciepła będzie wówczas bardziej efektywne.



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 W	PREMIO 100 W	SPEKTRUM 75 W	SPEKTRUM 100 W
Nr artykułu	76471...76474	76475...76478	76490...76493	76494...76497
Moc znamionowa, efektywna	75 W	100 W	75 W	100 W
Strumień światła, efektywny	> 10 000 lm	> 13 000 lm	> 9 050 lm	> 11 900 lm
Barwa światła	5 000 K*	5 000 K*	5 000 K*	5 000 K*
Współczynnik oddawania barw	Ra (CRI) > 83	Ra (CRI) > 83	Ra (CRI) > 95	Ra (CRI) > 95
Żywotność przy zachowaniu maks. temp. Tc +80°C	50 000 h	50 000 h	50 000 h	50 000 h
Kąt świecenia	60°/90°/120°	60°/90°/120°	60°/90°/120°	60°/90°/120°
Napięcie zasilania	198÷260 V/AC / praca z układem zapłonowym*** lub bez			
Częstotliwość	50Hz / 60Hz			
Współczynnik mocy PF	> 0,99 przy pracy bez układu zapłonowego			
Sprawność	94,5 % przy 230V AC i 100% obciążenia			
Stopień ochrony elektrycznej	IP40			
Temperatura stosowania**	-25°C do +40°C, dopuszczalna temp. +50°C dla pracy bez klosza reflektora			
Miejsce montażu	otwarte oprawy lamp bez szybki zabezpieczającej, klosz nie jest wymagany			
Soczewka	szkło borosilikatowe, szkło hartowane IK08			
Sposób montażu, trzonek	wiszący lub stojący, gniazdo E40			
Wymiary: długość / średnica	305 mm / Ø180 mm			
Masa	ok. 1400 g			
Dopuszczenia i certyfikaty	3 lata gwarancji producenta, CE, RoHS, BDO 88850			
Normy	EN 61347-2-13, EN 61347-1, EN 55015, EN61547, EN 61000-3-2, EN 62384			

* E40 LED SPEKTRUM dostępne także z 4000 K

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

*** z wyłączeniem układów zapłonowych do szybkiego tzw. „gorącego” zapłonu



Informacje dotyczące gwarancji producenta: wszystkie produkty LED opuszczają zakład produkcyjny w DE-Brinkum po indywidualnej kontroli i w nienagannym stanie technicznym. Oczywiste 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 zgłaszać bezpośrednio do producenta ATop w Brinkum. Obowiązują Ogólne Warunki Gwarancji Producenta.

Producent: **ATop LED Lighting GmbH, The LED Manufacturer**, Hertha-Sponer-Str. 8. D-28816 Brinkum, GERMANY

E40 LED INSTR. MONT. PREMIO + SPEKTRUM 75_100W OS_L2190129