

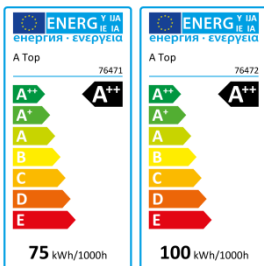
INSTRUKCJA MONTAŻU

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

do wiszących opraw oświetleniowych z gniazdem na gwint E40 i autonomicznej oprawy typu HighBay

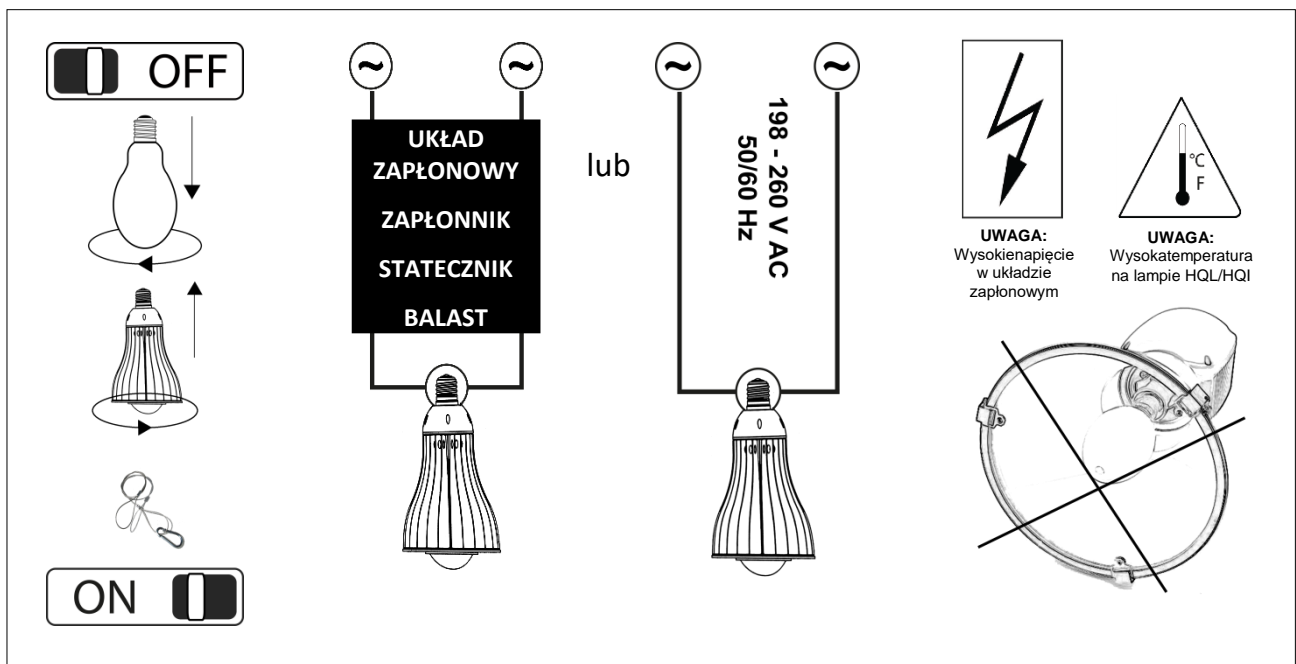
Uniwersalny zamiennik LED wysokoprężnych żarówek E40

- 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



- ✓ LED PREMIO oraz LED SPEKTRUM mogą być stosowane w dowolnej oprawie dla wysokoprężnych lamp rtęciowych, sodowych i metalohalogenkowych z gniazdem na trzonek E40 lub jako autonomiczna oprawa.
- ✓ 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 żarówki LED E40 PREMIO, LED E40 SPEKTRUM:



Montaż reflektora - projektora - żarówki E40 LED PREMIO, E40 LED SPEKTRUM:

- Wyłącz napięcie elektryczne zasilające oprawę lampy
- Wykręć starą lampę E40 z oprawy. Uwaga: żarówki z gwintem E40 HQI, HPI 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.

Montaż OPRAWY LED PREMIO i LED SPEKTRUM z oczkiem na uchwyt sufitowy:

- Odłączyć przewód zasilający od źródła zasilania.
- Oczko zamocować np. za pomocą karabińczyka do dostarczonej przez klienta linki stalowej lub zawieszki łańcuchowej. Otwarty hak nie jest dozwolony do przytrzymywania oczka. Upewnij się, że mocowanie w suficie/punkcie mocującym jest trwałe i wytrzymałe na obciążenia.
- Podłączyć trzy żyły istniejącego kabla przyłączeniowego oprawy do 3-żyłowego kabla zasilającego, dostarczonego przez klienta (niebieski = N, brązowy = L1, zielono-żółty = PE). Jeśli ma być zastosowane połączenie wtykowe, to strona z wtyczką musi być zamontowana na oprawie, a strona z gniazdem na zasilaniu.
- Upewnij się, że połączenie elektryczne oprawy z przewodem zasilającym jest odporne na dotyk i wilgoć dzięki odpowiednim środkom/elementom.
- Jeśli używasz oprawy z odbłyśnikiem (kloszem), zamontuj odbłyśnik przed zawieszeniem oprawy. Odbłyśnik nie ma wpływu na temperaturę kompletnej oprawy.



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!

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,	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	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	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 olśnienia					
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



Wszystkie produkty LED opuszczają zakład produkcyjny w DE-Brinkum po indywidualnej kontroli i w nienagannym stanie technicznym. Oczywiście błędy należy zgłaszać niezwłocznie po dostawie mailem omniscala@gmail.com, +48713427707 Jeżeli temperatura pracy na stałe zostanie przekroczona, gwarancja straci ważność. Otwarcie lub modyfikacja lampy E40 LED PREMIO/ SPEKTRUM oraz jej niezgodne z instrukcją użytkowanie, spowodują również utratę gwarancji. Reklamacje gwarancyjne można zgłaszać także bezpośrednio do producenta w Niemczech.

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