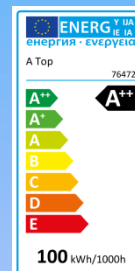
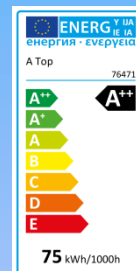


## E40 LED PREMIO 75 W / 100 W / 135 W / 160 W

Żarówka LED do wszystkich opraw oświetleniowych typu HighBay

**Made in  
Germany**



**Lampa LED PREMIO może być wkręcona do każdej otwartej oprawy z układem zapłonowym dla wysokoprężnych lamp HQI/HPI (metalohalogenkowe) HQL/HPL (rtęciowe) oraz WLS (sodowe), bez żadnych zmian elektrycznych !!!**

**Układy zapłonowe w oprawach lamp nie muszą być pomijane ani demontowane**

E40 LED **PREMIO 75 W** ekwiwalentny zamiennik za HQI/HPI **150W**

E40 LED **PREMIO 100 W** najefektywniejszy zamiennik za HQI/HPI **250W**

E40 LED **PREMIO 135 W** to idealny zamiennik lampy HQL/HPL **400W**/HQI/HPI **250 /400W**

E40 LED **PREMIO 160 W** to idealny zamiennik lampy HQI/HPI/WLS > **400W**

- ✓ **Całkowita funkcjonalność we wszystkich oprawach wiszących lub stojących z gwintem E40**
- ✓ **Żadne zmiany elektryczne w oprawie nie są konieczne**
- ✓ **Jeszcze niższe zużycie energii elektrycznej**  
**Wysoka wydajność świetlna**
- ✓ **Wbudowane zabezpieczenie temperaturowe przed przegrzaniem**
- ✓ **Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe**

Zastosowanie E40 LED **PREMIO** to najlepszy sposób na szybką i łatwą oszczędność pieniędzy, wystarczy wykręcić starą „żarówkę” z gwintem E40 z dowolnej oprawy i wkręcić najnowsze technologicznie i jeszcze bardziej wydajne i oszczędne źródło światła LED. **Układ zapłonowy w lampie nie musi być demontowany ani pomijany**, ale E40 LED PREMIO może być podłączony **także bezpośrednio do zasilania 230V AC**.

Najnowsza lampa High-Tech **E40 LED PREMIO** jest źródłem światła LED 3.generacji, specjalnie zaprojektowanym dla bezpośredniej wymiany lamp HQI/HPI/HQL/HPL/WLS/LRF z gwintem E40 w wysokich halach produkcyjnych, przemysłowych, halach magazynowych, logistycznych, montażowych, wystawowych, obiektach handlowych, galeriach i wszędzie tam, gdzie ww. oprawy tych lamp są użytkowane.

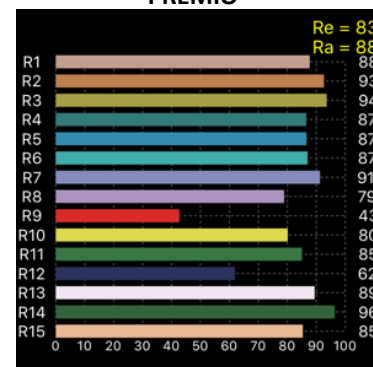
Zaawansowany technologicznie zasilacz, jeszcze bardziej efektywne chiposety LED, homogenne, wysokiej jakości światło i bardzo prosty montaż, zapewniają jeszcze niższe zużycie energii elektrycznej, szczególnie

długą żywotność, bez kosztów demontażu i konserwacji oraz możliwość załączania i wyłączenia w dowolnym czasie.

### E40 LED PREMIO 75W / 100W / 135 W / 160 W cechy szczególne:

- ✓ produkt „Made in Germany” z gwarancją producenta 3 lata
- ✓ do wszystkich otwartych opraw oświetleniowych typu HighBay z gwintem E40 prosta wymiana „wykręć - wkręć”
- ✓ bez kosztów demontażu oprawy
- ✓ żadne zmiany i przeróbki elektryczne oprawy nie są konieczne
- ✓ jeszcze niższe zużycie prądu
- ✓ natychmiastowa, pełna moc świetlna
- ✓ współczynnik oddawania barw Ra (CRI) > 85, **bardzo wysoki parametr R9 ~43**
- ✓ nie zawiera rtęci, nie emituje promieniowania UV / IR
- ✓ praca w oprawach z układem zapłonowym HQI/HQL/HPI/HPL lub bez
- ✓ szczególnie długa żywotność, bez kosztów konserwacji
- ✓ zabezpieczenie przeciwprzepięciowe
- ✓ soczewka szkło boro silikatowe ryflowane dla równomiernego i mocnego strumienia światła, bez efektu olśnienia
- ✓ doskonałe zarządzanie temperaturą przez zintegrowane zabezpieczenie termiczne
- ✓ efektywny układ odprowadzenia ciepła za pomocą opatentowanego radiatora z aluminium
- ✓ zasilacz skonstruowany i wyprodukowany w Niemczech na bazie ponad 7-letniego doświadczenia w zakresie stosowania ekwiwalentnych zamienników E40

Spektrogram E40 LED PREMIO



### Dane techniczne:

Opis żarówki LED	E40 PREMIO 75W	E40 PREMIO 100W	E40 PREMIO 135W	E40 PREMIO 160
Nr artykułu	76472/76473/76474	76476/76477/76478	76537/76538/76539	76540/76541/76542
Moc znamionowa W	<b>75 W</b>	<b>100 W</b>	<b>135 W</b>	<b>160 W</b>
Strumień światła lm	> <b>10 000 lm</b>	> <b>13 000 lm</b>	> <b>18 600 lm</b>	> <b>21 950 lm</b>
Barwa światła - dzień ciepły	5 000 K	5 000 K	5 000 K	5 000 K
Współczynnik oddawania	Ra (CRI) > 85	Ra (CRI) > 85	Ra (CRI) > 85	Ra (CRI) > 85
Pełny kolor czerwony R9	Index > 35 (RA 85) > 97 (RA 95)**			
Żywotność chip LED (L70)	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	> 0,98 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 szyby zabezpieczającej, klosz nie jest wymagany			
Soczewka	szkło boro silikatowe ryflowane (antyreflex), hartowane IK08			
Sposób montażu, trzonek	wiszący lub stojący, E40			
Wymiary: wysokość / średnica	305 mm / Ø 180 mm		360 mm / Ø 210	
Masa g	ok. 1400 g		ok. 1920 g	
Dopuszczenia i certyfikaty	CE, RoHS, BDO 88850			
Normy	EN 61347-2-13, EN 61347-1, EN 55015, EN61547, EN 61000-3-2, EN 62384			

• Bez układów tzw. szybkiego zapłonu

\*\* Ra (CRI) > 95 dostępne jako **E40 LED SPEKTRUM** z 4 000 K i 5000 K z soczewkami antyreflex, kąt rozsyłu wiązki światła 60°, 90°, 120°

\*\*\* Przy pracy w istniejącym kloszu starego reflektora High Bay do +40°C. Powyżej temperatury +40°C elektroniczne zabezpieczenie termiczne obniża moc. W przypadku ciągłego trybu pracy lampy należy całkowicie zdemontować klosz oprawy w celu efektywnego odprowadzenia ciepła.

