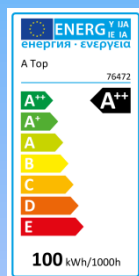
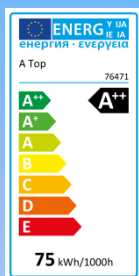


## REFLEKTOR LED PREMIO 75W/100W/135W/160W do wszystkich opraw oświetleniowych z gniazdem E40 HighBay



**Reflektor LED PREMIO w kształcie „żarówki” z trzonkiem E40 może być wkręcony do każdej oprawy z układem zapłonowym dla wysokoprężnych lamp HQI/HPI (opary metali) HQL/HPL (rtęciowe) oraz WLS (sodowe), bez żadnych zmian elektrycznych !!!**  
**Układy zapłonowe na istniejących oprawach kubelkowych – typu HighBay nie muszą być pomijane ani demontowane**

LED PREMIO 75 W ekwiwalentny zamiennik za E40 HQI / HPI 150 W / LRF 250 W

LED PREMIO 100 W najefektywniejszy zamiennik za E40 HQI/HPI 250 W lub LRF 400 W

LED PREMIO 135 W zamiennik lamp HQL/HPL/WLS za E40 700 W lub HQI/HPI 250 /400 W

LED PREMIO 160 W zamiennik dla wszystkich typów lamp metalohalogenkowych E40 400 W

- ✓ **Całkowita funkcjonalność we wszystkich oprawach wiszących lub stojących z gwintem E40**
- ✓ **Żadne zmiany elektryczne w oprawie nie są wymagane**
- ✓ **Jeszcze niższe zużycie energii elektrycznej, najniższa waga wśród lamp przemysłowych**
- ✓ **Wysoka wydajność świetlna, 20 % luksów więcej w porównaniu do tej samej mocy innych lamp**
- ✓ **Odseparowanie diod od zasilacza, wbudowane zabezpieczenie temperaturowe przed przegrzaniem**
- ✓ **Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe**

Zastosowanie reflektora „żarówki E40 LED” PREMIO to najlepszy sposób na szybką i łatwą oszczędność pieniędzy, wystarczy wykręcić starą - zużytą żarówkę z gwintem E40 z dowolnej oprawy, i wkręcić najnowsze technologicznie, jeszcze bardziej wydajne i oszczędne źródło światła LED. **Układ zapłonowy na istniejącej oprawie nie musi być demontowany ani pomijany**, przy czym reflektor LED PREMIO z trzonkiem E40 LED może być podłączony **także bezpośrednio do zasilania 230V AC**, albo też może być samodzielną lampą z uchwytem i przewodem montażowym w fabrycznym wykonaniu umieszczonym w miejscu trzonka z gwintem. Uniwersalność opatentowanej konstrukcji obudowy, pozwala na wiele różnych rozwiązań i zastosowań.

Najnowsza lampa High-Tech LED PREMIO jest źródłem światła LED 3.generacji, specjalnie zaprojektowanym dla bezpośredniej wymiany lamp E40HQI/HPI/HQL/HPL/WLS/LRF i innych, w wysokich halach produkcyjnych, przemysłowych, magazynowych, logistycznych, montażowych, wystawowych, obiektach handlowych, galeriach i wszędzie tam, gdzie ww. oprawy dla tych lamp są jeszcze użytkowane. Jednak gdyby zostały zdemontowane i przekazane dla artystów ceniących design retro, mamy wersję reflektora, który nie musi korzystać ze starej oprawy – gdyż sam jest również oprawą.

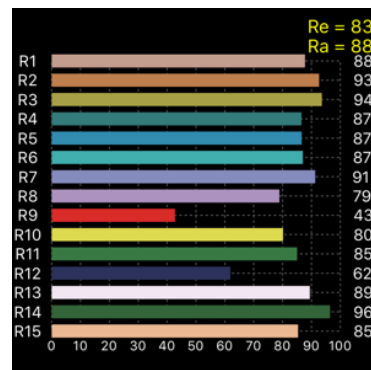
Zaawansowany technologicznie zasilacz, jeszcze bardziej efektywne diody LED, homogenne, wysokiej jakości światło i bardzo prosty montaż, zapewniają jeszcze niższe zużycie energii elektrycznej, szczególnie

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

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

- ✓ produkt „Made in Germany” z gwarancją producenta 3 lata bez żadnego „ale”
- ✓ do wszystkich otwartych opraw oświetleniowych typu HighBay z gwintem E40 prosta wymiana „wykręć starą – wkręć nową”
- ✓ bez kosztów demontażu oprawy żadne zmiany i przeróbki elektryczne w oprawie nie są konieczne
- ✓ jeszcze niższe zużycie prądu, reflektory klasy ++
- ✓ natychmiastowa, pełna moc świetlna
- ✓ wskaźnik oddawania barw Ra (CRI) > 85, **bardzo wysoki parametr R9 ~43 --->**
- ✓ nie zawiera rtęci, nie emituje promieniowania UV / IR
- ✓ praca w oprawach z układem zapłonowym dla E40 HQI/HQL/HPI/HPL lub bez
- ✓ szczególnie długa żywotność, „0” kosztów konserwacji, każdy element składowy reflektora jest wymienny
- ✓ zabezpieczenie przeciwprzepięciowe
- ✓ soczewka – hartowane szkło boro krzemowe z własnym dyfuzorem wrytym wewnątrz soczewki, dla równomiernego i klarownego strumienia światła, bez efektu olśnienia
- ✓ doskonałe zarządzanie temperaturą przez zintegrowane zabezpieczenie termiczne i odseparowanie zasilacza
- ✓ efektywny układ odprowadzenia ciepła za pomocą opatentowanego radiatora z aluminium
- ✓ zasilacz skonstruowany i wyprodukowany w Niemczech na bazie ponad 10 letniego doświadczenia w zakresie stosowania ekwiwalentnych zamienników E40

Spektrogram LED PREMIO  
Ra (CRI) = 88



#### Dane techniczne:

Opis reflektora LED	LED PREMIO 75 W	LED PREMIO 100 W	LED PREMIO 135 W	LED PREMIO 160
Nr ref. 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	> 10 000 lm	> 13 000 lm	> 18 600 lm	> 21 950 lm
Barwa światła dzień południe	5 000 K	5 000 K	5 000 K	5 000 K
Wskaźnik oddawania barw	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 dla gwintu Edisona, IP 65 dla pozostałych			
Temperatura stosowania***	-25°C do +40°C, dopuszczalna temp. +50°C dla pracy bez klosza oprawy			
Miejsce montażu	otwarte oprawy lamp bez szyby zabezpieczającej, klosz nie jest wymagany			
Soczewka	Hartowane szkło boro krzemowe z dyfuzorem nieoślapiającym, IK08			
Sposób montażu, trzonek	wiszący lub stojący, gwint E40 lub uchwyt montażowy			
Wymiary: wysokość / średnica	305 mm / Ø 180 mm		360 mm / Ø 210	
Masa kg	ok. 1,4 kg		ok. 1,9 kg	
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 do szybkiego zapłonu

\*\* Ra (CRI) > 95 dostępne jako **E40 LED SPEKTRUM** z 4000K i 5000K z soczewką antyrefleksyjną, kąt rozsyłu wiązki światła 60°, 90°, 120°

\*\*\* Przy pracy w istniejącym kloszu starego reflektora – oprawy 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.



OMNI SCALA • 50-518 Wrocław • ul. Św. Jerzego 1A • +48 71 342 77 07 • +48 601 792540

[e40led@omniscala.pl](mailto:e40led@omniscala.pl) • [www.e40led.pl](http://www.e40led.pl) • [www.leddohal.pl](http://www.leddohal.pl)

[LED PREMIO 75W /100W /135W /160W\_L2220127]