

Montageanleitung

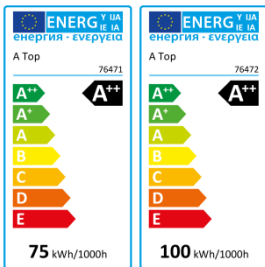
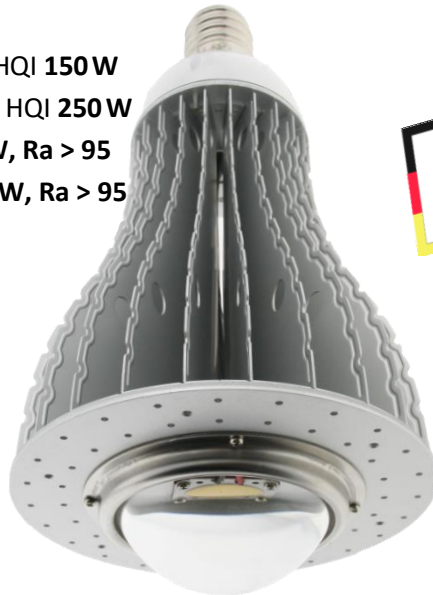
E40 LED PREMIO 75 W / 100 W

E40 LED SPEKTRUM 75 W / 100 W

für alle Leuchten mit E40 Gewinde

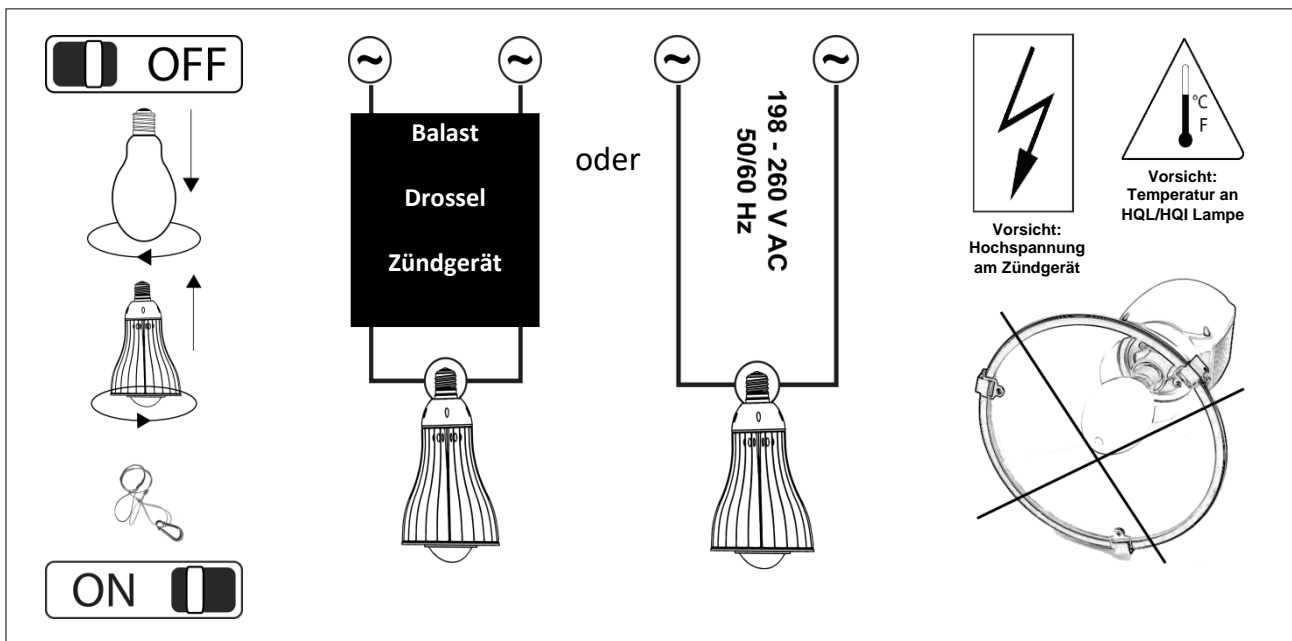
Der ideale Ersatz für alle HQL / HQI Leuchten

- E40 LED PREMIO 75 W Ersatz für HQL 250 W; HQI 150 W
- E40 LED PREMIO 100 W Ersatz für HQL 400 W; HQI 250 W
- E40 LED SPEKTRUM 75 W Ersatz für HQI 150 W, Ra > 95
- E40 LED SPEKTRUM 100 W Ersatz für HQI 250 W, Ra > 95



- ✓ Die E40 LED Premio und die E40 LED Spektrum kann in jede Leuchte für Quecksilberhochdruckdampfampfen sowie für Halogenmetaldampfampfen eingesetzt werden.
- ✓ Die Vorschaltgeräte und Zündgeräte müssen nicht entfernt werden! An Schnellzündern ist der Betrieb jedoch nicht zulässig.
- ✓ Die E40 LED Lampen können auch direkt an 230 V AC betrieben werden.

Installation der E40 LED Premio und Spektrum:



Installation E40 LED PREMIO, E40 LED SPEKTRUM:

- Schalten Sie die Leuchte spannungsfrei.
- Schrauben Sie die vorhandene HQL/HQI Lampe heraus. Vorsicht: HQL/HQI Lampen können sehr heiß sein.
- Schrauben Sie die E40 LED Premio / Spektrum in die E40 Fassung der Leuchte.
- Nach dem Einschrauben befestigen Sie das beiliegende Sicherungsseil mit der Schlaufe an einem der Bohrungen im Kühlkörper. Ziehen Sie das Ende mit dem Karabiner durch die Schlaufe und befestigen Sie den Karabiner an der vorhandenen Leuchte oder einem anderen geeigneten Punkt, z.B. an der Decke oder der vorhandenen Abhängung der Leuchte.
- Entfernen Sie dauerhaft ein eventuell vorhandenes Schutzglas an der Leuchte. Die Leuchte muss von unten offen sein.
- Bei Dauerbetrieb oder bei höheren Umgebungstemperaturen entfernen Sie auch den kompletten Reflektor der Leuchte. Lichttechnisch wird der Reflektor nicht benötigt, die Wärmeableitung wird aber deutlich verbessert.



Alle Arbeiten an der Leuchte müssen von fachkundigem Personal durchgeführt werden. Sämtliche Sicherheitsvorschriften des Betreibers müssen beachtet werden.



Lampen dürfen niemals unter Spannung gewechselt werden!

Technische Daten:

Beschreibung	E40 LED			
	PREMIO 75 W	PREMIO 100 W	SPEKTRUM 75 W	SPEKTRUM 100 W
Artikelnummer	76471...76474	76475...76478	76490...76493	76494...76497
Leistung, effektiv	75 W	100 W	75 W	100 W
Lichtstrom, effektiv	> 10 000 lm	> 13 000 lm	> 9 050 lm	> 11 900 lm
Farbtemperatur	ca. 5 000 K	ca. 5 000 K	5 000 K*	5 000 K*
Farbwiedergabeindex	Ra (CRI) > 80	Ra (CRI) > 80	Ra (CRI) > 95	Ra (CRI) > 95
Lebensdauer Produkt unter Einhaltung eines maximalen Tc von +80°C	50 000 h	50 000 h	50 000 h	50 000 h
Abstrahlwinkel	60°/90°/120°	60°/90°/120°	60°/90°/120°	60°/90°/120°
Betriebsspannung	198÷260 V/AC / Betrieb an Vorschaltgeräten***			
Frequenz	50Hz / 60Hz			
Powerfaktor	> 0,99 bei Betrieb an 230 V AC			
Wirkungsgrad	94,5 % an 230V AC bei 100% Last			
Schutzart	IP40			
Umgebungstemperatur**	-25°C bis +40°C, bis +50°C, wenn Reflektor der Leuchte entfernt wird			
Einsatzort	Offene Leuchten mit E40 Fassung ohne Abdeckscheibe			
Linse	Borosilikglas, Sicherheitsglas IK08			
Einsatzlage	Hängend oder stehend in E40 Fassung			
Abmessungen	305 mm / Ø180 mm			
Gewicht	ca. 1,4 kg			
Garantie, Zertifikate	3 Jahre, CE, RoHS			
Normen	EN 61347-2-13, EN 61347-1, EN 55015, EN61547, EN 61000-3-2, EN 62384			

* **E40 LED SPEKTRUM** auch mit 4.000K in Sonderfertigung möglich

** eingebauter Temperaturschutz dimmt die Leistung des Strahlers bei erhöhter Temperatur

*** mit Ausnahme von Schnellzündgeräten/Heißzündern

Garantieinformationen: alle LED Produkte verlassen das Produktionswerk in DE-Brinkum nach individueller Einzelprüfung und einwandfreiem technischen Zustand. Offensichtliche Fehler sind unmittelbar nach Anlieferung zu melden. Bei dauerhafter Temperaturüberschreitung entfällt die Garantie. Das Öffnen oder Modifizieren der E40 LED oder der nicht zulässige Betrieb führen zum Garantieverlust. Beachten Sie die Hinweise der Bedienungsanleitung. Garantieansprüche können direkt an den Hersteller A Top in Brinkum gestellt werden. Es gilt die aktuelle AGB A Top.