

Montageanleitung

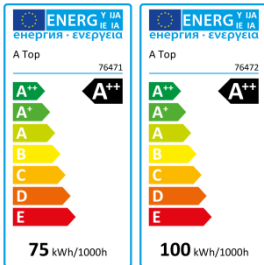
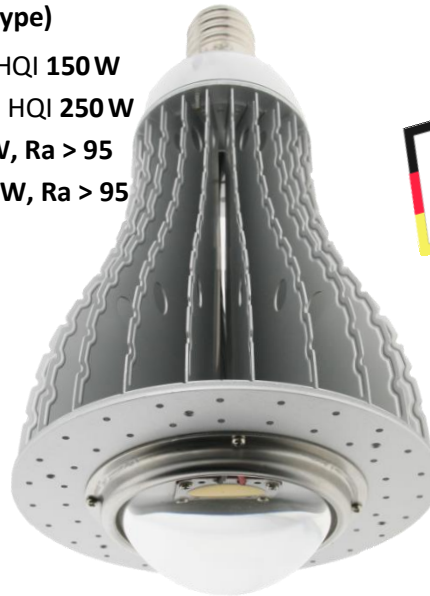
E40 LED PREMIO 75 W / 100 W / 135 W / 160 W
E40 LED SPEKTRUM 75 W / 100 W

für alle Leuchten mit E40 Gewinde (E-Type)

LED PREMIO 75 W / 100 W / 135 W / 160 W mit Ösenabhängung

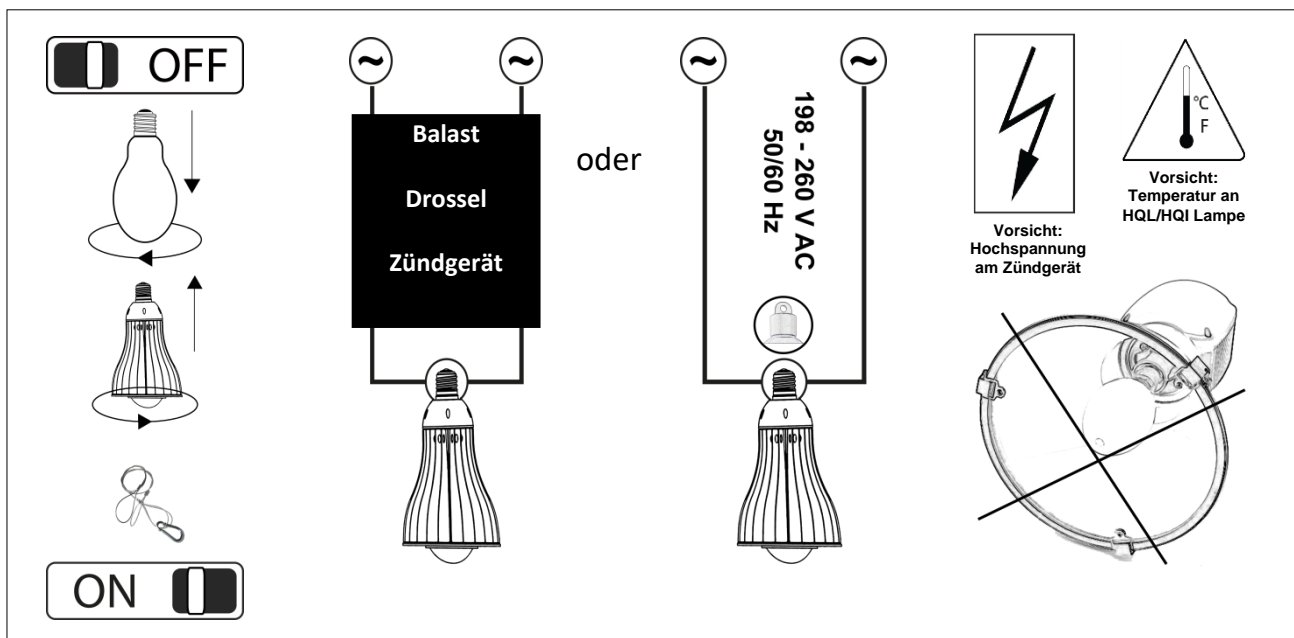
Der ideale Ersatz für alle HQL / HQI Leuchten (E-Type)

- 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
- E40 LED **PREMIO 135 W** Ersatz für HQL **700 W**
- E40 LED **PREMIO 160 W** Ersatz für HQI **400 W**



- ✓ Die E40 LED Premio und die E40 LED Spektrum kann in jede Leuchte für Quecksilberhochdruckdampflampen sowie für Halogenmetaldampflampen eingesetzt werden. Nicht einsetzbar für Röhrenlampen (T-Type).
- ✓ Die Vorschaltgeräte und Zündgeräte müssen nicht entfernt werden! An Schnell (-Heiß)zündern ist der Betrieb jedoch nicht zulässig.
- ✓ Die E40 LED Lampen können jederzeit auch direkt an 230 V AC betrieben werden.
- ✓ Die PREMIO Version (Leuchte mit Öse als Komplettleuchte) darf und kann nur mit 230 V AC betrieben werden.

Installation der E40 LED PREMIO und E40 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.

Installation LED PREMIO und LED SPEKTRUM mit Öse als Komplettleuchte:

- Schalten Sie die Spannungszuleitung spannungsfrei.
- Befestigen Sie die Öse z.B. mit einem Karabinerhaken an eine bauseits vorhandene Stahlseil- oder Kettenabhängung. Ein offener Haken ist zur Aufnahme der Öse nicht zulässig. Vergewissern Sie sich, dass die Befestigung in der Decke/Befestigungspunkt haltbar und tragfähig ist.
- Schließen Sie die drei Adern der vorhandenen Anschlußleitung an einer bauseits vorhandenen 3 adrigen Versorgungsleitung an (Blau = N, Braun = L1, Grün/Gelb = PE). Wenn Sie eine Steckverbindung verwenden wollen, dann muss die Steckerseite an der Leuchte und die Buchsenseite an der Zuführung montiert werden.
- Stellen Sie sicher, dass die elektrische Verbindung der Leuchte mit der Versorgungsleitung durch geeignete Maßnahmen/Bauteile berührungssicher und feuchtigkeitsgeschützt ausgeführt wird.
- Wenn Sie einen Leuchtentyp mit Reflektor einsetzen, dann montieren Sie den Reflektor der Einfachheit halber bevor Sie die Leuchte aufhängen. Temperaturtechnisch hat der Reflektor bei den Komplettleuchten keine Auswirkung.



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



Lampen dürfen niemals unter Spannung angeschlossen oder gewechselt werden!

Technische Daten:

Beschreibung	E40 LED					
	PREMIO	PREMIO	SPEKTRUM	SPEKTRUM	Premio 135	Premio 160
Artikelnummer	76472...76474	76476...76478	76491...76493	76495...76497	76537...76539	76540...76542
Beschreibung	PREMIO (Komplettleuchte mit Öse/Acrylreflektor/Alu-Reflektor)					
Artikelnummer	76543...76545 76561...76563 76579...76581	76546...76548 76564...76566 76582...76584	76549...76551 76567...76569 76585...76587	76552...76554 76570...76572 76588...76590	76555...76557 76573...76575 76591...76593	76558...76560 76576...76578 76594...76596
Leistung, effektiv	75 W	100 W	75 W	100 W	135 W	160 W
Lichtstrom, effektiv	> 10 000	> 13 000	> 9 050 lm	> 11 000 lm	> 18.455 lm	> 21.890 lm
Farbtemperatur*	ca. 5 000 K	ca. 5 000 K	5 000 K	5 000 K	ca. 5 000 K	ca. 5 000 K
Farbwiedergabeindex	Ra (CRI) > 85	Ra (CRI) > 85	Ra (CRI) > 95	Ra (CRI) > 95	Ra (CRI) > 85	Ra (CRI) > 85
Lebensdauer Produkt unter Einhaltung eines maximalen Tc von 80°C	mind. 50.000 h					
Abstrahlwinkel	60°/90°/120° entblendet					
Betriebsspannung	198...260 V AC / Betrieb an Vorschaltgeräten ***					
Frequenz	50Hz / 60Hz					
Powerfaktor	> 0,98 bei Betrieb an 230 V AC					
Wirkungsgrad	94,5 % an 230V AC bei 100% Last					
Schutzart	IP40					
Umgebungstemperatur**	E40: -25°C bis +40°C, bis +50°C, wenn Reflektor der Leuchte entfernt wird Öse (mit oder ohne Reflektor): -25°C bis +50°C					
Einsatzort	E40: Offene Leuchten mit E40 Fassung ohne Abdeckscheibe Öse: Überall, wo Leuchten typischerweise aufgehängt werden können					
Linse	Borosilikglas, Sicherheitsglas IK08					
Einsatzlage	Nur für E40: Hängend oder stehend in E40 Fassung					
Abmessungen	305 mm / Ø180 mm			360 mm / Ø210 mm		
Gewicht	ca. 1,4 kg			ca. 1,9 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 PREMIO/SPEKTRUM** auch mit Lichtfarbe 3.000K, 4.000K und 6000K möglich (auf Anfrage)

** eingebauter Temperaturschutz dimmt die Leistung des Strahlers bei erhöhter Temperatur um bis zu 25% herunter

*** 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. Ein eventuell auftretendes Brummen der Drossel führt nicht zu einem Garantieanspruch. Beachten Sie die Hinweise der Bedienungsanleitung. Garantieansprüche können direkt an den Hersteller A Top in Brinkum gestellt werden. Es gelten ausschließlich die jeweils aktuellen Geschäftsbedingungen von A Top.