



Montagehinweis: YES-Dimmstar... / YES-HL-BF...

© YES-Company GmbH · D – 87665 Mauerstetten · Tel: +49 (0) 8341 – 966887-0 · www.yes-company.de

Lieferumfang bei YES-Dimmstar-BF... / YES-HL-BF...	1x LED-Leuchtmittel (zwei Anschlussdrähte) 1x Dimmelement (85 x 33 x 25mm) 2x Klemme (evtl. 1x Einbaurahmen)
Lieferumfang bei YES-Dimmstar...	1x LED-Leuchtmittel (mit GU5.3 Sockel) 1x Dimmelement (85 x 33 x 25mm)

Montagehinweis:

Die Installation darf nur von zugelassenen Fachkräften erfolgen.

Die YES-Dimmstar-Einheiten (zu jedem LED-Leuchtmittel gehört ein Dimmelement) werden primärseitig (230V AC / 50Hz) an z.B. Phasenabschnitt- bzw. Universaldimmer parallel angeschlossen.

Es können mehrere YES-Dimmstars an einem Dimmer betrieben werden.

Zur Berechnung der Gesamtleistung nehmen Sie 7W je YES-Dimmstar-Einheit.

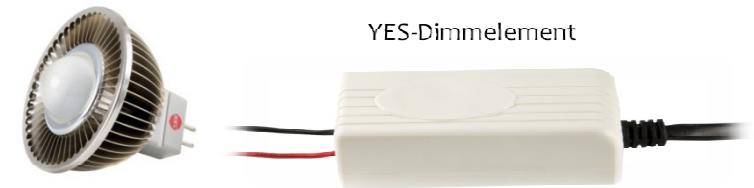
Bitte beachten Sie die Mindestlast des verwendeten Dimmers!

Wir empfehlen die Verwendung von handelsüblichen, mechanischen Drehdimmereinsätzen (Busch&Jaeger / GIRA / Jung etc.) für Phasenabschnitt oder Universalbetrieb.

Bei Verwendung von elektronischen Dimmereinsätzen empfehlen wir ab 6 Stück YES-Dimmstar-Einheiten die Verwendung von Leistungszusatzmodulen.

Bei Realisierung von Tast-Dimmschaltungen und Verwendung von normalen Tastern empfehlen wir z.B. das Zusatzmodul (z.B. Eltako EUD61NPN-UC).

Die Leitung zwischen LED-Leuchtmittel und Dimmelement darf bis zu 10m verlängert werden.



LED-Leuchtmittel mit GU5.3 Sockel oder Anschlussdrähte



YES-Dimmstar ist für Möbeleinbau zertifiziert und zugelassen.

Die Variante -BF hat eine sehr niedrige Einbauhöhe (~40mm), bitte entnehmen Sie die jeweiligen Daten aus der aktuellen Produktübersicht



Technischer Hinweis: YES-Dimmstar.../ YES-HL-BF...

© YES-Company GmbH · D – 87665 Mauerstetten · Tel: +49 (0) 8341 – 966887-0 · www.yes-company.de

Sehr geehrter Kunde,

Bei der Installation von mehreren YES-Dimmstars... bzw. YES-HL-BF... innerhalb eines 230V-Schaltkreises kann es dazu führen, dass im ausgeschalteten Zustand die LED-Leuchtmittel blinken bzw. beim kurz nach dem Ausschalten wiederholten Einschalten undefiniert diverse Leuchtmittel nicht leuchten.

Die Ursache hierfür ist eine vorhandene Restspannung im normal ausgeschalteten Stromkreis, die sich über die LED kurzzeitig entlädt oder die zu kurze Zeitspanne, die eine vollständige Entladung des Dimmelements nicht zulässt.

Diese Restspannung kann durch weitere im gleichen Stromkreis installierte Spulenkomponenten, wie Zeitschaltautomat, Relais etc. oder durch z.B. Orientierungsleuchtchen etc. hervorgerufen werden.

Die Intensität des Blinkens bzw. die Entladung des Dimmelements ist dabei abhängig von der Höhe der Restspannung sowie der Anzahl der LED-Sets.

Abhilfe bietet hierbei sehr oft ein sog. Grundlastelement „GLE“, z.B. der Firma Eltako (GLE, Hersteller-Nr. 70000008, EAN 4010312900970) → Abb. Alternativ auch Firma Schalk (GW6)

Dieses wird parallel in den Stromkreis an L und N angeschlossen.

Installationsschritte:

1. Schalten Sie die Versorgungsspannung / Stromzufuhr des Stromkreises ab
2. Installieren Sie das GLE in den Stromkreis nach Herstellerangaben
3. Nehmen Sie die Beleuchtung wieder in Betrieb



Beachten Sie, dass alle notwendigen Elektro-Installationsarbeiten von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden.