



**LED Einbau-Strahler**  
Universell einsetzbares Leuchten-system zur allgemeinen Groß-flächenbeleuchtung und zur perfekten Wareninszenierung. Energiesparend durch LED-Chips der neuesten Generation für brillantes Licht. Kein UV-Licht, keine Wärmebelastung. Kaum Abschattung des Lichtkegels. Bestückt mit Hochleistungs-LED Kühlbaugruppe aus Aluminium. Leuchtengehäuse aus Aluminium und Stahl, Oberfläche pulver-beschichtet. Aluminiumreflektor silber, gegläntzt und stückeloxiert. Die Leuchten werden komplett mit elektronischen Betriebsgeräten geliefert. Die Leuchte ist 2x 30° kardanisch schwenkbar.

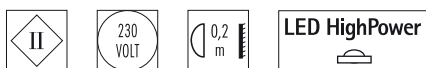
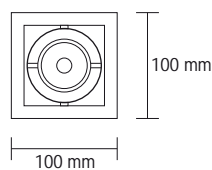
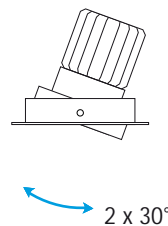
**Reflektorauswahl**  
Standardmäßig werden bei diesen Leuchten Reflektoren in dem Abstrahlungswinkel 24,6° = Medium geliefert. Jedoch können Sie auch Spot und Flood wählen. Hängen Sie dazu den gewünsch-ten Abstrahlwinkel (S, M oder F) einfach an die Artikelnummer an.

► Bestellzusatz für Reflektorauswahl:

- S = Spot
- M = Medium
- F = Flood

**Lichtfarbe Bestellcode**

- .xx0 Tageslicht-Weiß (5600 K)
- .xx1 Neutral-Weiß (4000 K)
- .xx2 Warm-Weiß (3000 K)
- .xx3 Komfort-Weiß (2700 K)



|  |                              | Artikel-Nr. | EVG  | Lumen  | Watt | LED neutralweiß | LED warmweiß | Reflektor Spot | Reflektor Medium | Reflektor Flood | Netzteil | Netzteil DALI |
|--|------------------------------|-------------|------|--------|------|-----------------|--------------|----------------|------------------|-----------------|----------|---------------|
|  | DA= 86x 86mm<br>AD=100x100mm | 1320.102    | .-02 | 525 lm | 8 W  |                 | ●            | ○              | ●                | ○               | ●        | ○             |
|  |                              | 1320.111    | .-02 | 860 lm | 11 W | ●               |              | ○              | ●                | ○               | ●        | ○             |
|  |                              | 1320.112    | .-02 | 770 lm | 11 W |                 | ●            | ○              | ●                | ○               | ●        | ○             |

| Ausführung      |              |                |                  |                 |          |               |  |  |  |  |  |
|-----------------|--------------|----------------|------------------|-----------------|----------|---------------|--|--|--|--|--|
| LED neutralweiß | LED warmweiß | Reflektor Spot | Reflektor Medium | Reflektor Flood | Netzteil | Netzteil DALI |  |  |  |  |  |

### Sicherheitshinweise für Betrieb und Montage von LED-Leuchten

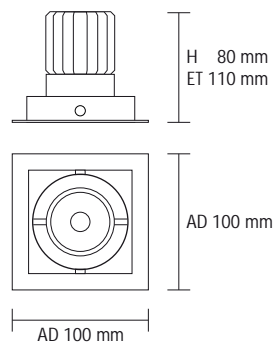
Die Anleitung ist vor Installation und Verwendung der Leuchte zu lesen und aufzubewahren

[1] Der Anschluss darf nur von einem zugelassenen Elektriker ausgeführt werden!  
 [2] Bei der Montage sind die örtlichen Vorschriften zu beachten. [3] Die zulässige Deckenlast ist zu beachten. [4] Die Angaben auf dem Betriebsgerät sind zu beachten.  
 [5] Betriebsgeräte nicht auf einander legen.  
 [6] Anschluss Betriebsgerät Netzseite 220-240V AC, 50-60Hz. [7] Das Betriebsgerät hat einen Überlastschutz und eine

Kurzschlusschutz. [8] Zum sicheren Betrieb verwenden Sie das mitgelieferte Vorschaltgerät. [9] Elektrostatistische Entladung oder falsche Polung kann die LEDs beschädigen und zerstören. [10] Das sekundärseitige Schalten der LEDs ist nicht gestattet. Leuchte darf baulich nicht verändert werden.  
 [11] Bei der Montage oder Reparatur muss der Netzstromkreis der Leuchte spannungsfrei geschaltet werden. [12] Die Umgebungs-

temperatur darf max. 30° betragen.  
 [13] Es ist zu gewährleisten das kein Hitzestau entstehen kann. Die Leuchte und das Betriebsgerät nicht mit Dämmmaterial abdecken.  
 [14] Leuchte und LED-Module dürfen nicht mit Lösungsmittel und Säuren in Berührung kommen.  
 [15] Reinigung der Oberflächen nur mit weich feuchtem Tuch vornehmen.

AD: Außendurchmesser  
 DA: Deckenausschnitt  
 ET : Einbautiefe



| Artikel-Nr. | Lumen  | Watt |
|-------------|--------|------|
| 1320.102    | 525 lm | 8 W  |
| 1320.111    | 860 lm | 11 W |
| 1320.112    | 770 lm | 11 W |

### Montage

Einbauöffnung herstellen, Leuchte fachmännisch elektrisch anschließen und Zugentlastung schließen. Leuchte mit Feder in Decke einbauen. Festen Halt und Funktion der Leuchte prüfen.

