

## Ansteuerungsoptionen Light control options

**DALI**  
**StepDIM**  
**AstroDIM**  
**Constant Lumen Funktion**

MONTAGE  
ANLEITUNG

MOUNTING  
INSTRUCTIONS

INSTRUCTION DE MONTAGE



WILLY MEYER & SOHN GMBH & CO.KG  
LICHTTECHNISCHE SPEZIALFABRIK  
Stemmessiepener Weg 5 • D-58675 Hemer

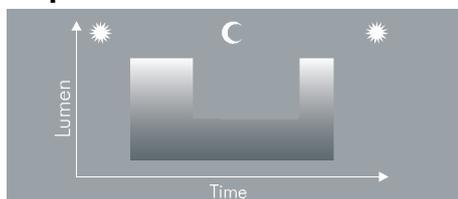
### DALI



Es können individuelle Dimmprofile angelegt werden. Das DALI Protokoll ermöglicht einen Informationsfluss in zwei Richtungen, so dass einzelne Leuchten überwacht und gesteuert werden können. In DALI Steuerungen können Steuerelemente wie Präsenzmelder und Dämmerungssensoren integriert werden.

Two dimming profiles can be preset. The DALI protocol enables a bidirectional flow of information so that individual luminaires can be monitored and controlled. In a DALI dimming system light sensors and motion sensors can be integrated.

### StepDIM

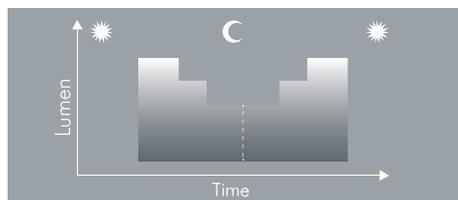


Ähnlich einer Halbnachtschaltung wird der Lichtstrom über eine zusätzliche Steuerleitung (geschaltete Phase) auf ein vorgegebenes Niveau reduziert.

Der Dimmwert kann über eine Schnittstelle mit einer Software individuell eingestellt werden.

Similar to a half-night switch the luminous flux is reduced to a defined level by an additional control wire (switched phase). The dimming parameters can be individually defined by the use of a software with interface.

### AstroDIM

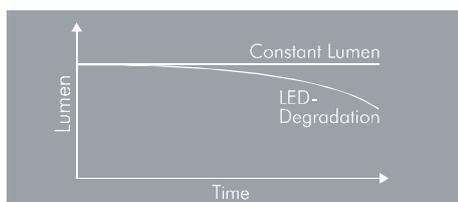


Das Dimmprofil kann autark ohne Steuerungsleitung aktiviert werden. Große Energieeinsparungen können durch Austausch der Leuchten ohne zusätzlichen Installationsaufwand realisiert werden.

Die Dimmintervalle werden im Jahresverlauf den Tages- und Nachtzeiten angepasst. Es sind zwei Dimmstufen programmierbar, die Dimmzeiten richten sich nach der Gesamteinschaltzeit.

The dimming profile can be activated without using a control wire. Significant energy savings can be achieved without any cost for additional wiring. In the course of a year the dimming intervals are adjusted to changing daylight hours. Two dimming levels can be preset, the dimming periods are determined by the overall turn-on time.

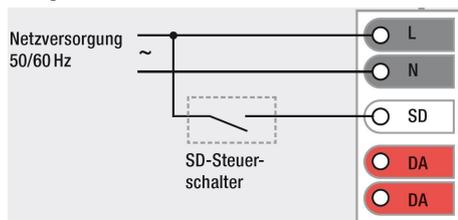
### Constant Lumen Funktion



Der Lichtstrom bleibt über eine definierte Betriebsdauer konstant. Durch die Degradation der LED geht der Lichtstrom während der Nutzungsdauer zurück. Die Constant Lumen Funktion gleicht diesen Rückgang durch einen ansteigenden Vorwärtsstrom der LED bei fortschreitender Betriebsdauer aus.

The luminous flux remains constant over a defined operating time. The light output decreases during the useful life through degradation of the LED. This effect is offset by the constant lumen function which increases the forward current with progressing operating time.

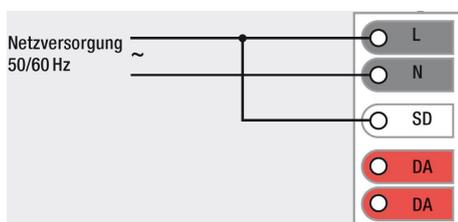
### StepDIM



#### Werkseinstellung: Dimmung auf 50 %.

Die Steuerphase wird auf der (StepDIM / AstroDIM) Klemme angeschlossen. Dies entspricht dem SD Kontakt des EVG's.

### AstroDIM



#### Werkseitig eingestellter Wert: Dimmstufe 1 50 % für 6 Stunden.

Die AstroDIM-Funktion wird ausgewählt, indem eine permanente Verbindung zwischen der Phase (L der Zuleitung) und der SD-Anschlussklemme (StepDIM / AstroDIM) des EVG innerhalb der Leuchte hergestellt wird.