

SmartLink HF3

Artikelnummer 350-600-101



Typisches Bild

Allgemeine Beschreibung:

Lichtsteuerung mit integrierter Sensorik zum Einbau in Leuchten. Die Lichtsteuerung verfügt über einen integrierten Helligkeitssensor, einen Radar Bewegungsmelder sowie unser Lichtmanagementsystem SmartLink. Der SmartLink HF wird direkt über die DALI-Schnittstelle (DiiA specification DALI Part -250) versorgt und kommuniziert direkt mit dem LED-Treiber über diese Schnittstelle. Alternativ kann der Sensor über eine DALI-Spannungsversorgung betrieben werden. Zur Konfiguration und Kommunikation verfügt die Steuerung über ein integriertes Bluetooth MESH fähiges Kommunikationsmodul.

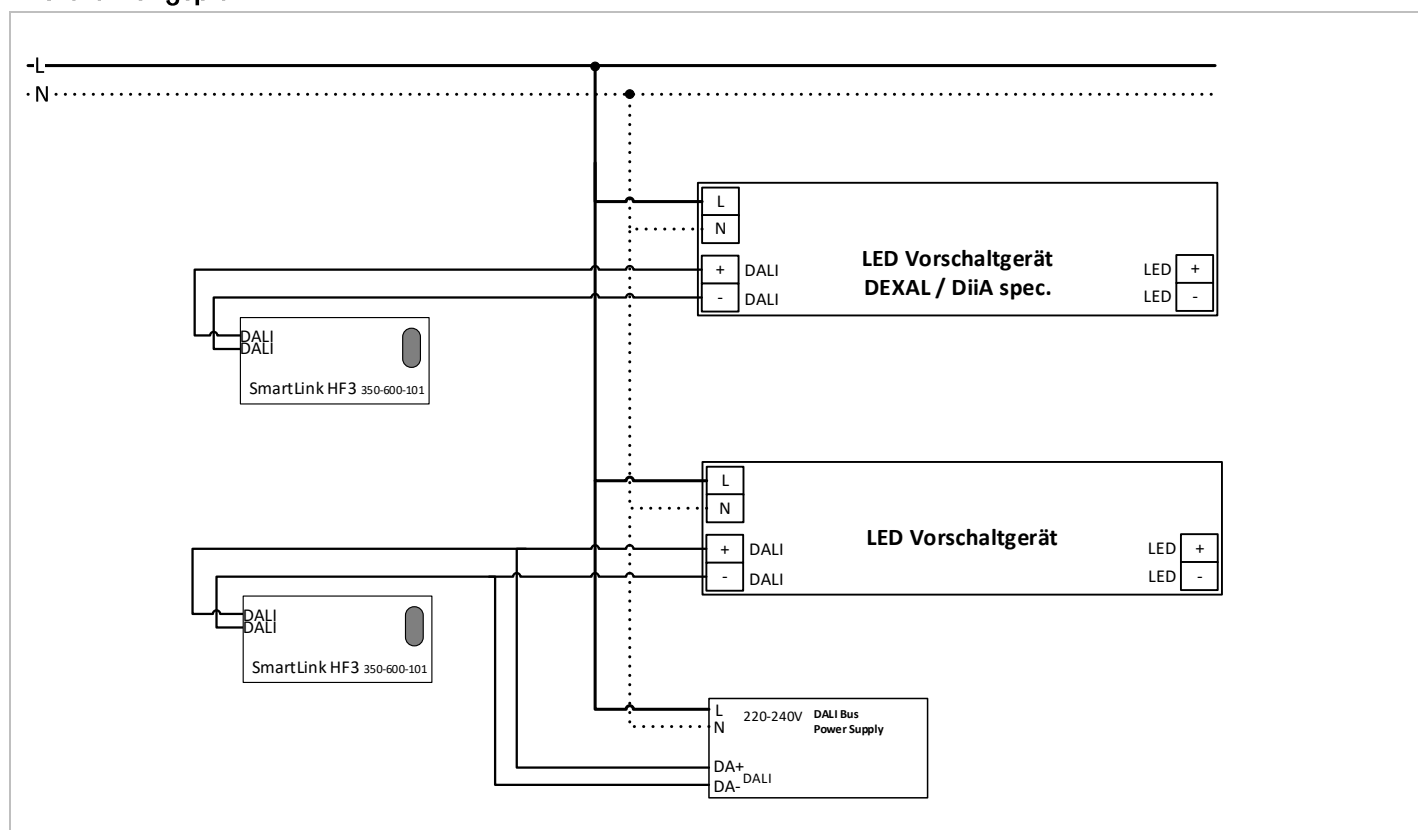
| | |
|---|---------------------------------|
| Betriebsbedingungen | |
| Spannungsversorgung | DALI Spannungsversorgung |
| Eingangsspannung | Typ. 16.5V |
| Eingangsstrom | Typ. 6mA |
| Standby-Leistung | 100mW |
| Sensorik | |
| Helligkeitssensor | Messung des Tageslichtspektrums |
| Bewegungsmelder | Radar |
| Erfassungsbereich | Bei 3m Montagehöhe 4 x 4m |
| Temperatur und Betriebsbedingungen | |
| Betriebstemperatur | -25°C bis 55°C |
| Lebensdauer ²⁾ | 160'000h |
| Zulässige Luftfeuchte | 0...85% nicht kondensierend |

²⁾ Lebensdauer Berechnung basiert auf der Alterung der Elektrolytkondensatoren. Diese Angabe ist damit konservativer als eine MTBF Berechnung. Berechnet bei einer TC Temperatur von 55°C.



| Mechanische Eigenschaften | |
|---------------------------|---|
| Abmessungen (lxbxh) | 61mm x 24mm x 20mm |
| Befestigung | Mit zusätzlicher Halterung |
| Farbe / Materialisierung | Farbe weiss |
| Montageart | Zum Einbau in Leuchten |
| Klemme | Wago Push In |
| Normen | |
| | Allgemeine Anforderungen: EN 50155 EN 61347-1 EN61347-2-11 |

Verdrahtungsplan



Einbau in Gehäuse – Leuchte

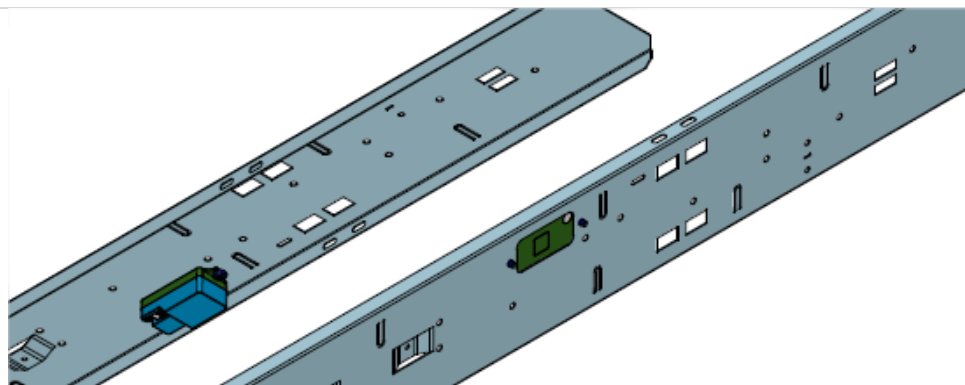
Einbau

Der SmartLink HF Sensor sollte in der Mitte der Leuchte montiert werden.

Der Sensor verfügt über eine Radar Antenne und einen Tageslichtsensor welche beide nicht verdeckt montiert werden dürfen.

Bei weiteren Fragen zur Montage kontaktieren Sie Astra-LED AG.

Befestigung



Abmessungen und Befestigung Ausschnitt des SmartLink HF Sensor.

