

SmartLink PIR

Artikelnummer 350-600-080

Typisches Bild

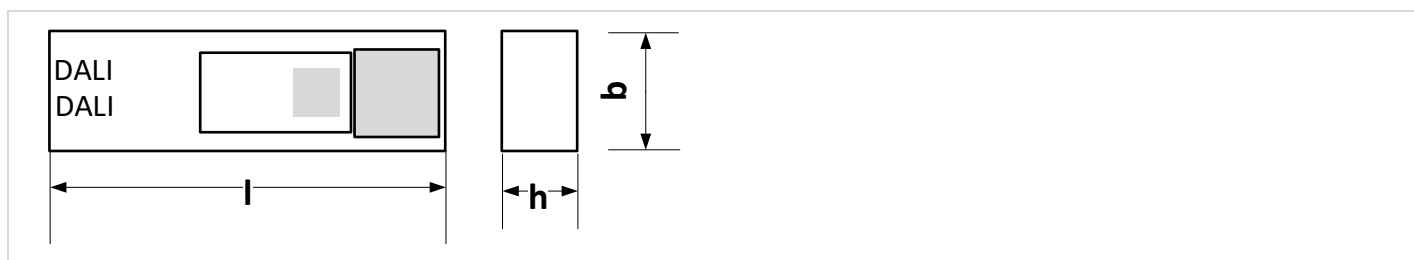


Allgemeine Beschreibung:

Lichtsteuerung mit integrierter Sensorik zum Einbau in Leuchten. Die Lichtsteuerung verfügt über einen integrierten Helligkeitssensor, einen PIR Bewegungsmelder sowie unser Lichtmanagementsystem SmartLink. Der SmartLink PIR wird direkt über die DALI Schnittstelle (DiiA specification DALI Part -250) versorgt und kommuniziert direkt mit dem LED-Treiber über diese Schnittstelle. Über die DALI Schnittstelle können weiter Komponenten wie z.B. ein Taster-Modul eingebunden werden. 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	Passiv Infrarot (PIR). Montagehöhe bis 10m
Reichweite Radial	Bei 3m Montagehöhe 4 x 4m
Reichweite Tangential	Bei 3m Montagehöhe 6 x 6m
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)	66.4mm x 20.4mm x 18.5mm
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

