

Datenblatt smartSWITCH HF 5DP f

Licht- und Bewegungssensor für einfaches Lichtmanagement von LED-Produkten



Hocheffiziente und professionelle LED-Beleuchtung entwickelt und gefertigt in Deutschland

Produktbeschreibung

Mit dem smartSWITCH lassen sich alle LED-Produkte des Hauses TRiALED, die über ein externes Netzteil (Treiber) verfügen, einfach steuern.

Dank moderner Radartechnik kann dieser Sensor hinter Abdeckungen von Leuchten oder Einbaudecken elegant verborgen werden und das Licht nach Voreinstellung schalten.

So sind weitere Einsparpotentiale einfach und kostengünstig zu erschließen.

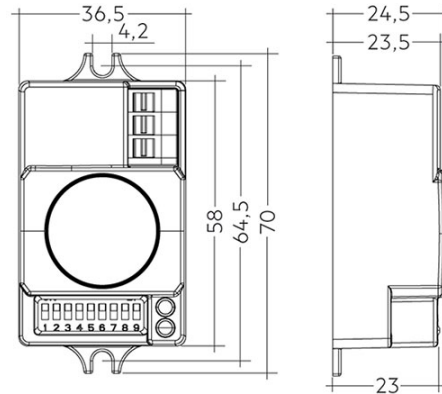
Einsatzgebiete

- Tiefgaragen
- Turnhallen
- Lagerhallen
- Laderampen
- Säle
- Schulen
- Kindergärten
- Krankenhäuser
- Büros
- Flure
- Sozialräume / Umkleiden

Produktvorteile

- Bewegungsmelder für den Leuchteinbau
- Bewegungserfassung auch durch Glas und dünne Materialien (außer Metall)
- Zum automatischen Ein- und Ausschalten von LED-Treibern
- Bright-Out-Funktion: Kein Einschalten der Leuchte bei ausreichender Helligkeit
- Verzögerungszeit, Erfassungsbereich und Lichtwert der Bright-Out-Funktion einstellbar über 9 Dip-Schalter
- Max. Installationshöhe 5 Meter
- Max. Erfassungsbereich bei 3 Meter Montagehöhe \varnothing 7 Meter
- Einstellbarer Erfassungsbereich (100 – 10 %)
- Schaltet bei Nulldurchgang
- Umgebungstemperatur -20°C bis +70°C
- Schutzklasse II

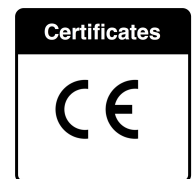
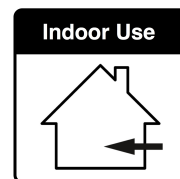
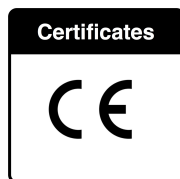
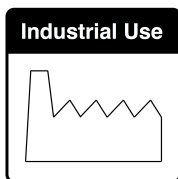
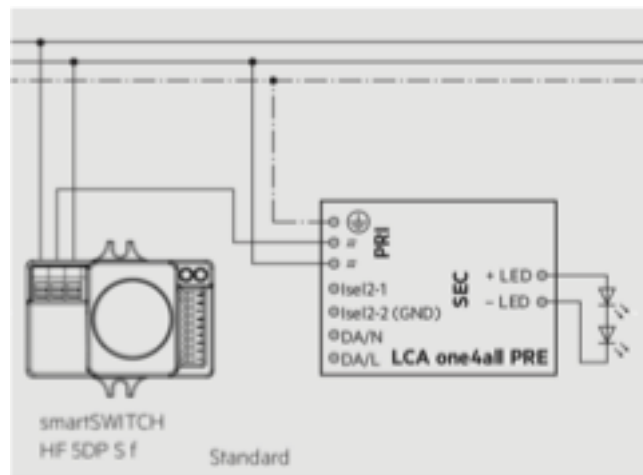
Abbildung



Mittels DIP-Schalter sind verschiedene Einstellungen einfach und schnell wählbar:

- Erfassungsbereich (Empfindlichkeit) in den Stufen 10%, 30%, 50%, 75% und 100%
- Einschaltzeit des Lichtes in den Stufen 30, 20, 10, 5, 1 Minuten oder 30 bzw. 5 Sekunden
- Umgebungslicht in den Stufen 0, 2, 5, 20 oder 50 Lux

Schaltplan



TRiALED – ein professioneller, innovativer und nachhaltiger Hersteller

TRiALED entwickelt und produziert hochwertige LED-Produkte für den Einsatz im gewerblichen, industriellen und professionellen Umfeld in Deutschland. In unserem zertifizierten Werk in Oranienburg (Brandenburg) fertigen wir qualitativ hochwertige LED-Leuchten, wobei ausschließlich hochwertigste Komponenten von führenden Markenhersteller verwendet werden. Unser Sortiment umfasst unter anderem: LED-Röhren, LED-Panel, LED-Hallenstrahler, LED-Systeme etc.

Made
 in
 Germany