



Produktmerkmale und Kenndaten

Produktkategorie	Lichtmanagement
Produktsegment LMS	Sonstiges
Sensor	Ja
Application Controller	Ja
Bediengeräte	Nein
Gateway	Nein
Höhe-Netto	40 mm
Schutzart	IP20
Schutzklasse	II
Umgebungstemperatur	-25 - 50 °C
Sensor Hersteller	TRILUX
Sensortechnologie	PIR
Bewegungssensor	Ja
Licht Sensor	Ja
Präsenz Sensor	Ja
Echte Präsenz Sensor	Nein
Lautstärkesensor	Nein
Luftdruck Sensor	Nein
Temperatursensor	Nein
CO2 Sensor	Nein
VOC Sensor	Nein
Anbau - Aufputz Sensor	Nein
Einbau - Unterputz Sensor	Ja
Stromschiene - Sensor	Nein
Sensoransteuerung	DALI-2 APC
Sensor Master	Nein
Licht Sensor	Ja
Lichtsensorfunktion	Lichtregelung
Minimale Installationshöhe Lichtsensor	2,0 m
Maximale Installationshöhe Lichtsensor	5,0 m
Dämmerung min	1,0 lx
Dämmerung max	1.000,0 lx
Präsenz Sensor	Ja
Minimale Installationshöhe echte Präsenz	2,0 m
Maximale Installationshöhe echte Präsenz	5,0 m
Erfassungswinkel	360,0 °
Mechanische Skalierbarkeit	Nein
Bewegungssensor	Ja

Minimale Installationshöhe	2,0 m
Bewegungserkennung	
Max. Installationshöhe Bewegungserkennung	5,0 m
Erfassungswinkel	360,0 °
Lichtsensorfunktion	Lichtregelung
Minimale Installationshöhe Lichtsensor	2,0 m
Mechanische Skalierbarkeit	Nein
Echte Präsenz Sensor	Nein
Erfassungswinkel	360,0 °
Mechanische Skalierbarkeit	Nein
Drahtgebunden	DALI
Multimaster	Nein
Realtimeclock	Nein
CH001132	Nein
Sequenzen	Nein
Plug & Play	Ja
Grundlicht	Ja
Multiroom	Nein
Cloud-Anbindung	Nein
Bedienschnittstelle Taster	Ja
Building / Light Plan	Nein
Backup Systemeinstellungen	Nein
Systemanalysefunktion	Nein
Schwellwert	Nein
Farbsteuerung RGB	Nein
Max Anzahl DALI Teilnehmer	30
Anzahl DALI Linien	1
Max DALI Strom / Linie	60 mA

Ausschreibungstext

DALI-2-zertifizierter Sensor mit PIR-Technologie und einem 1-Kanal-DALI-Ausgang zum Anschluss von DALI-Leuchten. Sensor für Konstantlichtregelung, Präsenz- und Bewegungserkennung. Mit integriertem Lichtsensor für Konstantlichtregelung (1-1000 lx), sowie PIR-Sensor mit kreisrundem Erfassungsbereich für Präsenz- und Bewegungserkennung. Schwellwert und Abschaltzeit direkt am Sensor über Drehring einstellbar. Eingestellte Werte direkt am Sensor über Anzeige sichtbar. Grundlicht von 10–60 % direkt am Sensor einstellbar. Betriebsart einstellbar: Automatikbetrieb (automatisch Ein / automatisch Aus), Semi-Automatikbetrieb (manuell Ein / automatisch Aus). Sensor für den Deckeneinbau. Empfohlene Montagehöhe: 2–5 m. Erfassungsbereich: < Ø 24 m. Direkter Tasteranschluss am Sensor für potentialfreien Taster. Elektrische Versorgung: 230 V, DALI-Ausgangsstrom: 60 mA. Inbetriebnahme ohne App, ohne Fernbedienung und werkzeuglos einstellbar. Gehäusemaße (D x H): 123 mm x 40 mm. Deckenausschnitt: Ø 112 mm. Einbautiefe: > 60 mm. Schutzart: IP20. Temperaturbereich -25 - +50°C. Farbe schwarz.