


Produktmerkmale und Kenndaten

Produktkategorie	Lichtmanagement
Produktsegment LMS	LiveLink
Sensor	Ja
Application Controller	Nein
Bediengeräte	Nein
Gateway	Nein
Länge-Netto	46,50 mm
Breite-Netto	20,50 mm
Höhe-Netto	18,50 mm
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	0 - 40 °C
Sensor Hersteller	Steinel
Sensortyp	PIR
Bewegung Sensor	Ja
Licht Sensor	Ja
Präsenz Sensor	Ja
Echte Präsenz Sensor	Nein
Audio Sensor	Nein
Luftdruck Sensor	Nein
Temperatur Sensor	Nein
CO2 Sensor	Nein
VOC Sensor	Nein
Anbau - Aufputz Sensor	Nein
Einbau - Unterputz Sensor	Ja
Sensorart	DALI-2 IPD
Maximale DALI Stromaufnahme	4 mA
Licht Sensor	Ja
Lichtsensorfunktion	Lichtregelung
Minimale Installationshöhe Lichtsensor	2,5 m
Maximale Installationshöhe Lichtsensor	5,0 m
Dämmerung min	2,0 lx
Dämmerung max	1.000,0 lx
Präsenz Sensor	Ja
Minimale Installationshöhe echte Präsenz	2,5 m
Maximale Installationshöhe echte Präsenz	5,0 m
Erfassungsb. Präs. max L	4,0 m
Erfassungswinkel	360,0 °
Mechanische Skalierbarkeit	Nein
Elektronische Skalierbarkeit	Nein
Bewegung Sensor	Ja

Minimale Installationshöhe	2,5 m
Bewegungserkennung	
Maximale Installationshöhe	5,0 m
Bewegungserkennung	
Erfassungswinkel	360,0 °
Maximaler Erfassungsbereich	6,0 m
Bewegungserkennung tangential (Länge)	
Maximaler Erfassungsbereich	4,0 m
Bewegungserkennung radial (Länge)	
Lichtsensorfunktion	Lichtregelung
Minimale Installationshöhe Lichtsensor	2,5 m
Mechanische Skalierbarkeit	Nein
Elektronische Skalierbarkeit	Nein
Echte Präsenz Sensor	Nein
Erfassungswinkel	360,0 °
Mechanische Skalierbarkeit	Nein
Elektronische Skalierbarkeit	Nein

Ausschreibungstext

LiveLink Sensoreinheit mit integriertem PIR-Anwesenheitssensor und Lichtsensor zum Anschluss an ein LiveLink Steuergerät, zur tageslichtabhängigen Regelung und zur hochauflösenden Anwesenheitserfassung. Anschluss und elektrische Versorgung über die DALI Schnittstelle des LiveLink-Steuergerätes. Konstantlichtregelung mit Abschaltfunktion bei ausreichendem Tageslicht. Passiv-Infrarot-Anwesenheitssensor, mit hochsensiblen multisegment Pyrosensoren, mit einstellbarer Ausschaltverzögerungszeit, wahlweise im Automatik Betrieb (automatisch Ein, automatisch Aus) oder Halbautomatik Betrieb (automatisch Aus, manuell Ein).. Spezieller IQ-Modus zur automatischen Anpassung der Nachlaufzeit an die Raumnutzung. Temperaturbereich 0 °C - +40 °C. Integrierter Pyrosensor für höchste Erfassungsqualität mit 168 Erfassungszonen. Ein Präsenzbereich von 16 m² ermöglicht die Detektion kleinster Bewegungen. Quadratische Erfassung, Erfassungsquadrate Präsenz max. 4 m x 4 m (16 m²) / Radial max. 4 m x 4 m (16 m²) / Tangential max. 6 m x 6 m (36 m²) bei einer empfohlenen Montagehöhe von 2,8 m, zulässige Montagehöhe 2,5 m bis 4 m. Schutzart IP20. Farbe weiß. Deckenmontage auf Standard-Hohlwanddose mit beiliegendem Montagering und zwei Befestigungsschrauben, bauseits beizustellen. Werkzeuglose Befestigung des Sensor IR Micro in der Abdeckkappe. Haltenasen zur einfachen Montage der Abdeckkappe auf dem Montagering. Anschluss des Sensors IR Micro über vormontierte DALI Klemme, geeignet zur DALI Weiterleitung, Leitungsquerschnitt max. 1,5 mm². Elektrische Versorgung über die DALI Schnittstelle des Steuergerätes (2 DALI Teilnehmer). Kein weiterer Netzanschluss erforderlich. Inbetriebnahme über sichere WLAN-Verbindung (WPA2 Verschlüsselung) mit dem LiveLink Steuergerät via LiveLink Install App und Tablet-PC (iOS/Android). Einstellbare Parameter: Sollwert zur Konstantlichtregelung, Ausschaltverzögerungszeit, Halb-/Vollautomatik, Aktivierung IQ Mode, Reichweitentest. DALI 2 zertifiziertes Produkt.