


**Produktmerkmale und Kenndaten**

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

<b>Bewegung Sensor</b>	Ja
<b>Minimale Installationshöhe</b>	2,5 m
<b>Bewegungserkennung</b>	
<b>Maximale Installationshöhe</b>	5,0 m
<b>Bewegungserkennung</b>	
<b>Erfassungswinkel</b>	360,0 °
<b>Maximaler Erfassungsbereich</b>	
<b>Bewegungserkennung tangential (Länge)</b>	6,0 m
<b>Maximaler Erfassungsbereich</b>	
<b>Bewegungserkennung radial (Länge)</b>	4,0 m
<b>Lichtsensorfunktion</b>	Lichtregelung
<b>Minimale Installationshöhe Lichtsensor</b>	2,5 m
<b>Mechanische Skalierbarkeit</b>	Nein
<b>Elektronische Skalierbarkeit</b>	Nein
<b>Echte Präsenz Sensor</b>	Nein
<b>Erfassungswinkel</b>	360,0 °
<b>Mechanische Skalierbarkeit</b>	Nein
<b>Elektronische Skalierbarkeit</b>	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 m<sup>2</sup> ermöglicht die Detektion kleinster Bewegungen. Quadratische Erfassung, Erfassungsquadrate Präsenz max. 4 m x 4 m (16 m<sup>2</sup>) / Radial max. 4 m x 4 m (16 m<sup>2</sup>) / Tangential max. 6 m x 6 m (36 m<sup>2</sup>) 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 mm<sup>2</sup>. 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 One App und Tablet-PC (iOS/Android). Einstellbare Parameter: Sollwert zur Konstantlichtregelung, Ausschaltverzögerungszeit, Halb-/Vollautomatik, Aktivierung IQ-Mode, Reichweitentest. DALI-2-zertifiziert.