


**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>	120 mm
<b>Breite-Netto</b>	120 mm
<b>Höhe-Netto</b>	71 mm
<b>Schutzart</b>	IP20
<b>Umgebungstemperatur</b>	-25 - 55 °C
<b>Sensor Hersteller</b>	Steinel
<b>Sensortyp</b>	US
<b>Bewegung Sensor</b>	Ja
<b>Licht 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>	Ja, mit Zubehör
<b>Einbau - Unterputz Sensor</b>	Ja
<b>Sensorart</b>	DALI-2 IPD
<b>Maximale DALI Stromaufnahme</b>	24 mA
<b>Licht Sensor</b>	Ja
<b>Lichtsensorfunktion</b>	Lichtregelung
<b>Minimale Installationshöhe Lichtsensor</b>	2,5 m
<b>Maximale Installationshöhe Lichtsensor</b>	3,5 m
<b>Dämmerung min</b>	10,0 lx
<b>Dämmerung max</b>	1.000,0 lx
<b>Erfassungswinkel</b>	360,0 °
<b>Mechanische Skalierbarkeit</b>	Nein
<b>Elektronische Skalierbarkeit</b>	Nein
<b>Bewegung Sensor</b>	Ja
<b>Minimale Installationshöhe Bewegungserkennung</b>	2,5 m
<b>Maximale Installationshöhe Bewegungserkennung</b>	3,5 m
<b>Erfassungswinkel</b>	360,0 °
<b>Maximaler Erfassungsbereich Bewegungserkennung tangential (Länge)</b>	20,0 m

<b>Maximaler Erfassungsbereich</b>	20,0 m
<b>Bewegungserkennung radial (Länge)</b>	
<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 Gangsensor DUAL US mit Ultraschall-Technologie mit doppelter Richtcharakteristik und DALI Schnittstelle zum Anschluss an ein LiveLink Steuergerät zur tageslichtabhängigen Regelung und Anwesenheitserfassung. Mit integriertem Lichtsensor für die tageslichtabhängige Regelung sowie 2 integrierten Ultraschall-Anwesenheits-Sensoren. Konstantlichtregelung mit Abschaltfunktion bei ausreichendem Tageslicht. Anwesenheitserfassung temperaturunabhängig, Reichweite bis zu 10 Meter jeweils in zwei Richtungen auf einer Achse. Elektrische Versorgung über die DALI Schnittstelle des Steuergerätes. Wählbare Ausschaltverzögerungszeit, wahlweise im Automatik Betrieb (automatisch Ein, automatisch Aus) oder Halbauswahl Betrieb (automatisch Aus, manuell Ein). Spezieller IQ-Modus zur automatischen Anpassung der Nachlaufzeit an die Raumnutzung. Stufenlose Reichweiteneinstellung. Temperaturbereich: -10 - +40 °C. Anwesenheitssensor ideal geeignet für die Erfassung von Bewegung in langen Gängen, Fluren oder Korridoren, umschließt Objekte aber dringt nicht hindurch. Erfassungswinkel: 360° mit 180° Öffnungswinkel. Erfassungsbereich: max. 10 m x 3 m in jede Richtung, stufenlos elektronisch einstellbar bei einer empfohlenen Montagehöhe von 2,5m bis 3,5m Deckenhöhe. Frequenzbereich: 40 kHz. Schutzart IP20. Sensor geeignet zur Deckeneinbau-Montage in Verbindung mit Standard Hohlwanddosen, mit gesondertem Zubehör auch für Deckenanbau-Montage geeignet. Elektrische Versorgung über die DALI Schnittstelle des Steuergerätes. Anzahl der belegten DALI Teilnehmer: 12. Kein weiterer Netzanschluss erforderlich. Inbetriebnahme in Verbindung mit dem LiveLink Steuergerät via LiveLink App mit Hilfe einer graphischen Benutzeroberfläche. Einstellbare Parameter: Sollwert zur Konstantlichtregelung, Ausschaltverzögerungszeit, Halb-/Vollautomatik, Aktivierung IQ Mode, Reichweiteneinstellung und Reichweitentest. DALI 2 zertifiziertes Produkt.