



Produktmerkmale und Kenndaten

Produktkategorie	Lichtmanagement
Höhe-Netto	30 mm
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Umgebungstemperatur	20 °C

Ausschreibungstext

LiveLink Sensoreinheit mit integriertem PIR-Anwesenheitssensor und Helligkeitssensor zur Integration in ein LiveLink Basic Wireless Funknetzwerk (2,4 GHz Funk-Mesh-Netzwerk).

Sensor IR Micro zur tageslichtabhängigen Regelung und Anwesenheitserfassung.

Funkreichweite des Sensors bis zu 15 m.

Batteriebetriebener Sensor mit einer handelsüblichen 3,6V AA Batterie und einer Batterielebensdauer von mindestens 8 Jahren.

Konstantlichtregelung mit Abschaltfunktion bei ausreichendem Tageslicht.

Passiv-Infrarot-Anwesenheitssensor, mit einstellbarer Ausschaltverzögerungszeit, wahlweise im Automatik Betrieb (automatisch Ein, automatisch Aus) oder Halbautomatik Betrieb (automatisch Aus, manuell Ein).

Zulässige Umgebungstemperatur -5 - +45 °C.

Außendurchmesser 86,5 mm, Aufbauhöhe 26,4 mm.

Rechteckiger Erfassungsbereich, Erfassung bei sitzenden Tätigkeiten max. 5,4 x 3,6 m, Erfassung bei gehenden Bewegungen max. 7,2 x 5,4 m bei einer empfohlenen Montagehöhe von 2,5 m.

Zulässige Montagehöhe 2,5 m bis 4 m.

Schutzart (DIN EN 60529): IP 42.

Farbe weiß. Sensor mit zweiteiligem Gehäuse bestehend aus Montagering und Sensorgehäuse. Für Deckenanbau. Montage des Sensor-Montagerings mit zwei Befestigungsschrauben. Befestigungsschrauben im Lieferumfang enthalten. Werkzeuglose Befestigung des Sensorgehäuses auf dem Montagering durch Rastnasen. Elektrische Versorgung über 3,6V AA Batterie, kein weiterer Netzanschluss erforderlich. Batterien im Lieferumfang enthalten. Inbetriebnahme über Bluetooth-Verbindung mit dem Funknetzwerk via LiveLink Basic Wireless Install App und Smartphone (iOS/Android). Einstellbare Parameter: Sollwert zur Konstantlichtregelung, Ausschaltverzögerungszeit, Halb-/Vollautomatik.