

PRODUKTDATENBLATT

SENSOR DIRECT LS-PD-7 IR CI ZB

SENSOR DIRECT | Zigbee 3.0 input device, Licht- und Infrarotpräsenzsensoren mit 7 m Bewegungserfassung



Anwendungsgebiete

- Grossraumbüros
- Besprechungs-, Lager- und Pausenräume
- Klassenzimmer
- Treppenhäuser

Produktvorteile

- Lichtsensor bis zu 2000 lx
- Einfache und schnelle Montage durch Federklemmen
- Wartungsarm durch Netzspannungsbetrieb
- Integrierbar in Licht- und Gebäudemanagementsysteme die Zigbee 3.0 unterstützen
- Kompatibel mit LEDVANCE VIVARES ZIGBEE und DIRECT EASY Lichtmanagementsysteme
- Schneller Werksreset per Knopfdruck

Produkteigenschaften

- Zigbee 3.0 zertifizierter Bewegungssensor für Deckeneinbau
- Präsenzerfassung über passives IR-Element
- Anschluss an Netzspannung 100 V - 277 V
- Erfassungsbereich in der Höhe bis zu 4 m
- Großer Erfassungsbereich bis zu 7 m
- Direkte Inbetriebnahme über Bluetooth möglich

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	0,36 W
Nennspannung	100...277 V
Stromart	DC
Netzfrequenz	50...60 Hz
Netzleistungsfaktor λ	0,2

Maße & Gewicht



Länge	88,00 mm
Breite	88.00 mm
Höhe	55.00 mm
Leitungsquerschnitt eingangsseitig	0.5...1.5 mm ²
Abisolierlänge eingangsseitig	6...7 mm
Produktgewicht	210,00 g

Farben & Materialien

Produktfarbe	Weiß
Gehäusematerial	Polycarbonat (PC)

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+50 °C
Betriebstemperaturbereich	-20...+50 °C

Zusätzliche Produktdaten

Anmerkung zum Produkt	Verfügbar ab September 2025
Inbetriebnahme App	App (Android/iOS)

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
DIM-Schnittstelle	Zigbee 3.0 / IoT
Maximale Installationshöhe	4 m
Erfassungswinkel	360 °
Montageart	Deckeneinbau

Zertifikate & Standards

Schutzklasse	II
Schutzart	IP20

LOGISTISCHE DATEN

Lagertemperaturbereich	-40...+85 °C
------------------------	--------------

Optionales Zubehör

Produktbild	Produktname	EAN
	SENSOR DIRECT CEILING MOUNTING KIT	4099854485770

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Aufputzmontage mit SENSOR CM KIT

Sicherheitshinweise

- Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	SENSOR DIRECT LS-PD-7 IR CI ZB
	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Rechtliche Hinweise	Safety Insert MCU SELECT DIRECT AND SENSOR DIRECT
	Rechtliche Hinweise	App Download guide
	Konformitätserklärung	SENSOR DIRECT LS-PD-7 IR CI ZB
	Konformitätserklärung UKCA	SENSOR DIRECT LS-PD-7 IR CI ZB

VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854476358	Faltschachtel 1	100 mm x 60 mm x 100 mm	227.00 g	0.60 dm ³
4099854476365	Versandschachtel 10	320 mm x 220 mm x 125 mm	2587.00 g	8.80 dm ³

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

Referenzen / Verweise

– Für aktuelle Informationen siehe www.ledvance.de/lichtmanagementsysteme

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.