

PRODUKTDATENBLATT SENSOR DIRECT LS-PD-7 IR CI ZB

SENSOR DIRECT | Zigbee 3.0 input device, Licht- und Infrarotpräsenzsensor 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	100277 V
Stromart	DC
Netzfrequenz	5060 Hz
Netzleistungsfaktor λ	0,2

Maße & Gewicht



Länge	88,00 mm
Breite	88.00 mm
Höhe	55.00 mm
Leitungsquerschnitt eingangsseitig	0.51.5 mm ²
Abisolierlänge eingangsseitig	67 mm
Produktgewicht	210,00 g

Farben & Materialien

Produktfarbe	Weiß
Gehäusematerial	Polycarbonat (PC)

Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

Zusätzliche Produktdaten

Inbetriebnahme App	DIRECT EASY / VIVARES
Zusatzfunktion	VIVARES

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
DIM-Schnittstelle	Zigbee Direct
Maximale Installationshöhe	4 m
Erfassungswinkel	360 °
Montageart	Deckeneinbau

Zertifikate & Standards

Schutzklasse	II
Schutzart	IP20

LOGISTISCHE DATEN

Lagertemperaturbereich	-40+85 °C
_agorton.porata.poroton	16111166

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

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

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.