PRODUKTDATENBLATT
SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-24 INFRARED CEILING MOUNTING

SENSOR DALI-2 LIGHT-PRESENCE-24 INFRARED CEILING MOUNTING | DALI-2 input device, Infrarot Präsenzmelder mit 24 m Bewegungserfassung für das Schalten von Licht



Anwendungsgebiete

- Tiefgarage
- Parkhaus
- Lager und Pausenräume
- Treppenhäuser

Produktvorteile

- Lichtsensor bis zu 2000 lx
- Einfache und schnelle Montage durch Federklemmen
- Integrierte DALI Bus-Spannungsversorgung (kein Netzanschluss erforderlich)
- Mehrere Sensoren an eine DALI Linie anschließbar
- Integrierbar in Licht- und Gebäudemanagementsysteme die DALI-2 Sensorik unterstützen
- Kompatibel mit LEDVANCE VIVARES DALI Lichtmanagementsystem
- Inklusive Blende zur Optimierung des Sensorerkennungsbereichs

Produkteigenschaften

- DALI-2 zertifizierter Licht- und Präsenzsensor für den Deckeneinbau
- Präsenzerfassung über passives IR-Element
- Detektionshöhe bis zu 4 m
- Großer Erfassungsbereich bis zu 24 m
- Funktionsanzeige mit LED

© 2026, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten

Elektrische Daten

Nennleistung	0,10 W
Nennspannung	10…22,5 V
Netzfrequenz	0 Hz

Maße & Gewicht



Länge	105,00 mm
Lochmaßabstand Länge	66.00 mm
Breite	105.00 mm
Höhe	67.00 mm
Durchmesser	105,00 mm
Leitungsquerschnitt eingangsseitig	1.0…2.5 mm^2
Abisolierlänge eingangsseitig	6…8 mm
Produktgewicht	119,00 g

Farben & Materialien

Produktfarbe	Weiß

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20…+45 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	75 °C
Betriebstemperaturbereich	-20…+45 °C

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
DIM-Schnittstelle	DALI-2
Maximale Installationshöhe	4 m
Erfassungsbereich	24 m
Max. Präsenz-Erfassungsbereich	24 m
Erfassungswinkel	360 °
Montageart	Anbau
Arbeitsbereich Lichtsensor	5…2000 lx

© 2026, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Zertifikate & Standards

Prüfzeichen - Zulassung	CE
Schutzklasse	II
Schutzart	IP54

Optionales Zubehör

Produktbild	Produktname	EAN
	DALI sensors -8 IR CI, -40X5 IR CI, -24 IR CM, -21 IR CM	4058075843905

Sicherheitshinweise

- Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Netzstrom vor der Installation trennen.

DOWNLOADS

	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
PDF	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	SENSOR DALI 2 LS PD 24 IR CM
PDF	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Konformitätserklärung	SENSOR DALI 2 LS PD

	Ausschreibungstexte	Name des Dokuments
TXT	Ausschreibungstexte	DALI-2 SENSORS LIGHTPRESENCE-24 INFRARED CEILING MOUNTING-DE

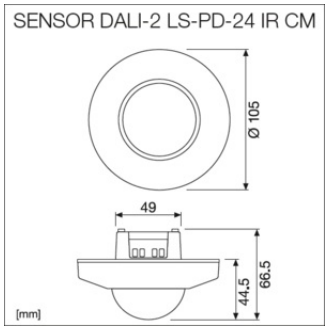
VERPACKUNGSINFORMATIONEN

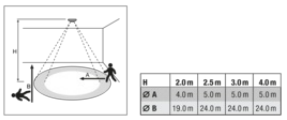
EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075843882	Faltschachtel 1	123 mm x 123 mm x 95 mm	229.00 g	1.44 dm^3
4058075843899	Versandschachtel 24	525 mm x 390 mm x 215 mm	6316.00 g	44.02 dm^3

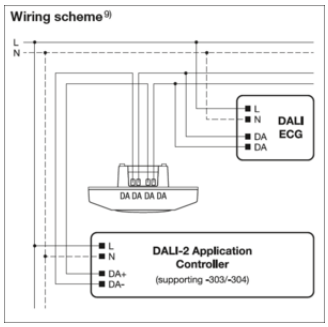
Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

WEITERE KATALOGINFORMATIONEN

© 2026, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.







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.

© 2026, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.