



PRODUKTDATENBLATT

HIGHBAY SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE

-21 INFRARED CEILING MOUNTING

HIGHBAY SENSOR DALI-2 LIGHT-PRESENCE -21 INFRARED CEILING MOUNTING | DALI-2 input device, Infrarot Präsenzmelder für Industrieanwendungen



Anwendungsgebiete

- Industrie
- Gebäude mit hohen Decken
- Hochregallager
- Produktionshallen

Produktvorteile

- Integrierte DALI Bus-Spannungsversorgung (kein Netzanschluss erforderlich)
- Mehrere Sensoren an eine DALI Linie anschließbar
- Inklusive Blende zur Optimierung des Sensorerkennungsbereichs
- Kompatibel mit LEDVANCE VIVARES DALI Lichtmanagementsystem

Produkteigenschaften

- DALI-2 zertifizierter Licht- und Präsenzsensor für Deckenaufbaumontage
- Präsenzerfassung über passives IR-Element
- Erfassungsbereich optimiert für Decken bis 14 m Höhe
- Funktionsanzeige via LED
- Schutzart: IP54

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	0,10 W
Nennspannung	10...22,5 V
Stromart	DC
Nennstrom	8 mA
Netzfrequenz	0 Hz

Maße & Gewicht



Länge	105,00 mm
Breite	105,00 mm
Höhe	66,50 mm
Durchmesser	105,00 mm
Leitungsquerschnitt eingangsseitig	1,0...2,5 mm ²
Abisolierlänge eingangsseitig	6...8 mm
Produktgewicht	130,00 g

Farben & Materialien

Produktfarbe	Weiß
Gehäusematerial	Polycarbonat (PC)

Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

Lebensdauer

Anzahl der Schaltzyklen	50000
-------------------------	-------

Zusätzliche Produktdaten

Anmerkung zum Produkt	Verfügbar ab Dezember 2025
-----------------------	----------------------------

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
DIM-Schnittstelle	DALI-2

Maximale Installationshöhe	14 m
Erfassungswinkel	360 °
Montageart	Anbau

Zertifikate & Standards

Normen	CE / UKCA
Schutzkategorie	II
Schutzart	IP54

LOGISTISCHE DATEN

Lagertemperaturbereich	-20...+70 °C
------------------------	--------------

Optionales Zubehör

Produktbild	Produktnam	EAN
	SENSOR CEILING MOUNTING KIT	4058075843905
		

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Optionales Zubehör SENSOR CM KIT verfügbar für die Integration in Decken

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 DALI 2 LS PD HB 21 IR CM
 Rechtliche Hinweise	Safety Insert G11201420
 Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Rechtliche Hinweise	Legal insert G11254740 SENSOR DALI-2
 Konformitätserklärung	CE declaration SENSOR DALI-2

Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
 Konformitätserklärung UKCA	UKCA declaration SENSOR DALI-2

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075857537	Faltschachtel 1	125 mm x 125 mm x 99 mm	156.00 g	1.55 dm ³
4058075857544	Versandschachtel 24	532 mm x 397 mm x 229 mm	4574.00 g	48.37 dm ³

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

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.