

PRODUCTINFORMATIEBLAD

HIGHBAY SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE -21 INFRARED CEILING MOUNTING

HIGHBAY SENSOR DALI-2 LIGHT-PRESENCE -21 INFRARED CEILING MOUNTING | DALI-2-ingangsapparaat, infrarood-aanwezigheidsmelder voor industriële toepassingen



Toepassingsgebieden

- Industrie
- Gebouw met hoge plafonds
- High Bay magazijn
- Productiehallen

Productvoordelen

- Geïntegreerde DALI-busvoeding (geen netaansluiting nodig)
- Op een DALI-lijn kunnen meerdere sensoren worden aangesloten
- Inclusief sluitersaccessoire om het sensordetectiegebied te optimaliseren
- Compatibel met het LEDVANCE VIVARES DALI lichtmanagementsysteem

Productkenmerken

- DALI-2 gecertificeerde licht- en aanwezigheidssensor voor opbouwmontage
- Aanwezigheidsdetectie via passief IR-element
- Detectiebereik geoptimaliseerd voor plafondhoogtes tot 14 m
- Functie-indicator LED
- IP-code: IP54

TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	0,10 W
Nominale spanning	10...22,5 V
Type stroom	DC
Nominale stroom	8 mA
Netfrequentie	0 Hz

AFMETINGEN & GEWICHT



Lengte	105,00 mm
Breedte	105,00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	105.00 mm
Hoogte	66,50 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	66.50 mm
Diameter	105,00 mm
Draaddiameter aan ingang	1,0...2,5 mm ²
Striplengte primair	6...8 mm
Product gewicht	130,00 g

KLEUREN & MATERIALEN

Kleur van het product	Wit
Body materiaal	Polycarbonaat (pc)

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+45 °C
Maximumtemperatuur op Tc-testpunt	75 °C

Levensduur

Aantal schakelcycli	50000
---------------------	-------

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Product opmerking	Available from December 2025
-------------------	------------------------------

MOGELIJKHEDEN

Dimbaar	Ja
Dimmer interface	DALI-2
Maximale inbouwhoogte	14 m
Detectie hoek	360 °
Type montage	Oppervlakte montage

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / UKCA
Veiligheidsklasse	II
Type bescherming	IP54

LOGISTIEKE GEGEVENS

Opslagtemperatuur	-20...+70 °C
-------------------	--------------

OPTIONELE ACCESSOIRES

Product afbeelding	Naam product	EAN
	SENSOR CEILING MOUNTING KIT	4058075843905

Technische uitrusting

- Optionele accessoire SENSOR CM KIT beschikbaar voor integratie in systeemplafonds

Veiligheidsadvies

- Alle elektrische aansluitingen moeten door een installateur worden gemaakt.
- Let op, risico op elektrische schokken.

DOWNLOADS

Documenten en certificaten	Naam document
 Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies	SENSOR DALI 2 LS PD HB 21 IR CM
 Juridische informatie	Safety Insert G11201420
 Juridische informatie	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Juridische informatie	Legal insert G11254740 SENSOR DALI-2

Documenten en certificaten		Naam document
	Conformiteitsverklaringen	CE declaration SENSOR DALI-2
	Conformiteitsverklaringen UKCA	UKCA declaration SENSOR DALI-2

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075857537	Vouwdoos 1	125 mm x 125 mm x 99 mm	156.00 g	1.55 dm³
4058075857544	Verzenddoos 24	532 mm x 397 mm x 229 mm	4574.00 g	48.37 dm³

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

Referenties / Links

– Voor actuele informatie zie www.ledvance.com/light-management-systems

DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.