

LuxMaster True Presence

DALI-2 APC - inbouw
EAN 4007841 085599
art.nr. 085599



high frequency
sensor 360°



Movement Ø 15 m



Presence Ø 15 m



True Presence Ø 9
m



brightness



2 - 12 m



2 - 2000 lux



5 sec - 60 min



KNX



IP20

Functiebeschrijving

De eerste echte aanwezigheidsmelder ter wereld. Geen onnodige nalooptijd meer – geen onnodige stroomkosten. 100 procent veilige registratie dankzij ultrafijne hoogfrequentiemeting van de omgeving. Op een oppervlak van 64 m² herkent de True Presence melder betrouwbaar de aan- resp. afwezigheid van personen – door uiterst kleine bewegingen van vitale functies van het menselijk lichaam zoals het op en neer gaan van de borstkas of de schouders door het ademen. De nieuwe standaard in de gebouwenautomatisering. Eenvoudig met de app regelbaar via Bluetooth.

Technische gegevens

Afmetingen (L x B x H)	50 x 103 x 103 mm
Met bewegingsmelder	Ja
Fabrieksgarantie	5 jaar
Instellingen via	Bluetooth Mesh
Met afstandsbediening	Nee
Variant	DALI-2 APC - inbouw
VPE1, EAN	4007841085599
Uitvoering	Aanwezigheidsmelder
Toepassing, plaats	Binnen
Toepassing, ruimte	klaslokaal, collegezaal, klein kantoor, groot kantoor, stellingmagazijn, produktie, conferentieruimte / vergaderruimte, hotelkamer, patiëntenkamer, personeelskamer, verblijfsruimte, eetzaal / kantine, omkleedruimte, pantry, sporthal, Receptie / lobby, WC / wasruimte, magazijn, Binnen
kleur	wit

HF-techniek	7,2 GHz
Registratie	evt. door glas, hout en snelbouwwanden
Registratiehoek	360 °
Openingshoek	160 °
Onderkruipbescherming	Ja
verkleining van de registratiehoek per segment mogelijk	Nee
Elektronische instelling	Ja
Mechanische instelling	Nee
Reikwijdte radiaal	Ø 15 m (177 m ²)
Reikwijdte tangential	Ø 15 m (177 m ²)
Reikwijdte aanwezigheid	Ø 15 m (177 m ²)
Reikwijdte True Presence	Ø 9 m (64 m ²)
Zendvermogen	< 1 mW
Functies	Oproepen van geprogrammeerde lichtscènes, (Half-) automatisch, Regeling constante verlichting ON/

LuxMaster True Presence

DALI-2 APC - inbouw
 EAN 4007841 085599
 art.nr. 085599



Technische gegevens

Kleur, RAL	9003	OFF, Lichtscène, Handmatig ON / ON-OFF, Buurgroepfunctie, Normaal- / testbedrijf, TouchDIM-functie, Multizone, Vouwdeurfunctie
Incl. hoekwandhouder	Nee	
Montageplaats	plafond	
Montage	In de muur, Plafond	Schemerinstelling
Bescherming	IP20	2 – 2000 lx
Omgevingstemperatuur	van -20 tot 50 °C	Tijdsinstelling
Materiaal	kunststof	20 s – 60 Min.
Stroomtoevoer	220 – 240 V / 50 – 60 Hz	basislichtfunctie
Eigen verbruik	1 W	Ja
Steuerausgang, Dali	Broadcast 64 elektronische voorschakelapparaten / Adressable	Basislichtfunctie tijd
Technologie, sensoren	Hoogfrequente straling, Gemengde lichtmeting	1-60 min., hele nacht
Montagehoogte	2,00 – 12,00 m	Hoofdlicht instelbaar
Montagehoogte max.	12,00 m	10 - 100 %
Optimale montagehoogte	2,8 m	Schemerinstelling Teach
Montagehoogte max. True Presence Erfassung	4,00 m	Ja
		Regeling constant licht
		Ja
		Koppeling
		Ja
		Soort koppeling
		Master/master, Master/slave
		Koppeling via
		Bluetooth Mesh
		Product categorie
		Aanwezigheidsmelder

Optionele systeemonderdelen

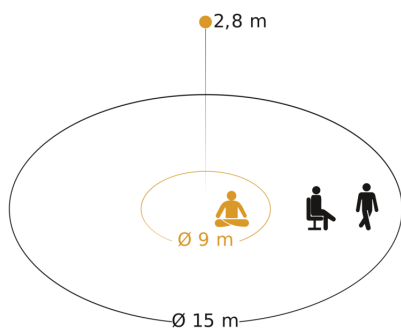
EAN 4007841 082123	Drukknopkoppeling PC4-DALI-2 wit
EAN 4007841 082109	Relais REL5A-DALI-2
EAN 4007841 084653	Draadloze drukknop PB2-Bluetooth
EAN 4007841 084660	Draadloze knop PB4-Bluetooth
EAN 4007841 067342	Drukknopschakelaar PC4-Bluetooth
EAN 4007841 067342	Drukknopschakelaar PC4-Bluetooth

LuxMaster True Presence

DALI-2 APC - inbouw
EAN 4007841 085599
art.nr. 085599

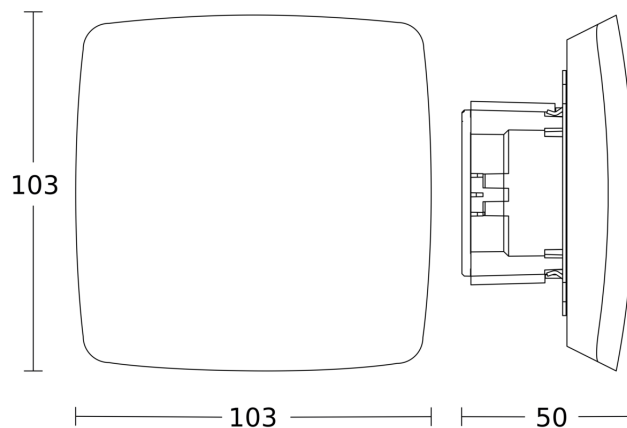


Registratiebereik

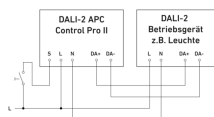


Mogelijke montagehoogte: 2,00 m - 12,00 m
Oranje: True Presence
Zwart: beweging en aanwezigheid

Maten



aansluitschema Master



aansluitschema Master/slave koppelin

