

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

GREENWORKS
SUSTAINABLE BUILDING SOLUTIONS

Productnaam Theben KNX melders serie.
Toepassingsgebied E-Installatie; aanwezigheidsmelders.

Geschikt voor Nieuwbouw Woningbouw
 Renovatie Utiliteitsbouw

Materiaal Aanwezigheidsmelder.

Samenstelling Kunststof behuizing van PC-ABS, voorzien van elektronica op printplaat en aansluitconnector.



Eigenschappen algemeen Het product heeft een hoge slagvastheid bij zelfs lage temperaturen, is hittebestendig, brandvertragend en vrij van schadelijke stoffen. Recyclebaarheid is volledige herbruikbaar, er wordt gebruik gemaakt van downcycling en Cradle to Cradle. Verder is het product cadmiumvrij, heeft een amorfe eigenschap en een empirische levensduur. Het is passend binnen een bouwconcept door de flexibele montage en is makkelijk te demonteren.

Eigenschappen bij verwerking Passief infrarood aanwezigheidsmelder met een klein en groot rond detectiebereik en/of een klein en groot vierkant detectiebereik. Verder heeft het een permanente lichtmeting, zelflerende nalooptijd, is de gewenste lichtsterkte in lux instelbaar, korte aanwezigheid en een Master-Slave of Master-Master functie. De P-uitvoering heeft een montagehoogte tot 10 meter en een detectiebereik tot een diameter van ca. 24 meter (452 m2). Het product is energiebesparend en geschikt voor plafondmontage. ThePrema heeft een garantie van 5 jaar. Te gebruiken in kleine en grote kantoren / kantoortuinen, hallen, zalen, kantines, lobby's en gangen.

Productspecificaties Component voor KNX gebouwautomatisering, 2 of 3 lichtkanalen, mixlichtmeting t.b.v. verlichting zoals LED verlichting, energiespaarlampen, fluorescentielampen en andere lichtbronnen, 2 of 3 gerichte lichtmetingen, 2 kanalen aanwezigheid t.b.v. HVAC systemen, instelbare gevoeligheid, stroomverbruik < 10 mA. Leverbaar in de kleuren wit en grijs. Beschikbaar als in- en opbouw uitvoering.

Certificaat/label Dit apparaat voldoet aan de veiligheidseisen van de EMC-richtlijn 2004/108/EG en de laagspanningsrichtlijn 2006/95/EG. ISO 9001 en ISO 14001. Het productieproces geschiedt volgens ROHS – Guideline 2011/65/EC.

Productieproces Designed in Zwitserland en geproduceerd in Europa. Producten worden duurzaam geproduceerd met behulp van zonne-energie en geothermische installatie.

Verpakkingsmateriaal Gerecyclede kartonnen verpakking. Melder separaat verpakt in PE zakje ter bescherming van klimaatinvloeden bij opslag. Beknopte handleiding met QR-code voor download van volledige handleiding voor het besparen van papier en volledig recyclebaar.

Effect op GPR score 1.1 Energieprestatie, 1.2 Energieprestatie, aanvullend, 2.1 Milieuprestatie gebouw, 2.2.3 Circulaire materialen.

Greenworksscore
Ranking binnen rekeninstrumenten
Greenworks comfort kenmerken
Energie label

