

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

**GREEN
works**
SUSTAINABLE BUILDING SOLUTIONS

Productnaam Theben thePassa 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 tot 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.
Zeer groot rechthoekig detectiebereik, montagehoogte tot 6 meter. Het product is bedienbaar en te programmeren met afstandsbediening, energiebesparend en heeft een hoog schakelvermogen. Master-Master en Master-slave functie, koppelbaar tot maximaal 10 melders en slimme inleerfunctie. Beschermingsklasse IP 54.
Te gebruiken in smalle lange hallen, corridors, gangen, vluchtwegen en magzijingangen.

Productspecificaties

Automatische lichtsturing voor traditionele installaties. 1 lichtkanaal t.b.v. verlichting zoals LED verlichting, energiespaarlampen, fluorescentielampen en andere lichtbronnen. 1 standaard 1 kanaal aanwezigheid t.b.v. HVAC systemen.
Detectiebereik met 2 afzonderlijk aan te sluiten en ontkoppelbare detectiebereiken, elk 15 x 5 m.
Leverbaar in de kleuren wit en grijs. Standaard inbouw, met optionele accessoire in opbouw te realiseren.

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, 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, 2.2.3 Herkomst grondstoffen en materialen.

Greenworksscore Ranking binnen rekeninstrumenten Greenworks comfort kenmerken Energietabel

