

Productnaam Theben thePrema Performance E.

Toepassingsgebied Bewegings- en aanwezigheidsmelders

Geschikt voor Nieuwbouw Woningbouw
 Renovatie Utiliteitsbouw

Materiaal Aanwezigheidsmelder.

Samenstelling Kunststof behuizing van PC-ABS, voorzien van electronica 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 amorphe eigenschap en een empirische levensduur. Het is passend binnen een bouwconcept door de flexibele montage en is makkelijk te demonteren. Verder heeft het een garantie van 5 jaar.

Eigenschappen bij verwerking Passief infrarood aanwezigheidsmelder. Vierkant detectiebereik, permanente lichtmeting, zelflerende nalooptijd, trapverlichtingsfunctie, master-master en master-slave functie en koppelbaar tot maximaal 10 melders. Bij montagehoogte van 10 meter een detectiebereik van ca. 20 x 20 meter 360 graden (400 m²). Energiebesparend, hoog schakelvermogen. Beschermingsklasse IP 40. Toe te passen in ruime kantoren, sporthallen en fabriekshallen.

Productspecificaties 1 schakeluitgang t.b.v. verlichting zoals LED verlichting, energiespaarlampen, fluorescentielampen en andere lichtbronnen, extreem laag eigen verbruik van 0.15 Watt. Extra potentiaalvrij contact voor het schakelen van ventilatie of andere HVAC systemen. 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.

Productieproces Designed in Zwitserland, geproduceerd in Europa. Geproduceerd volgens ISO 9001/ ISO 14001. Het productieproces geschiedt volgens RoHS – Guideline 2011/65/EC. 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
Energie label

