

Productnaam	Theben theLuxe P300 KNX.
Toepassingsgebied	Woning- en gebouwautomatisering + bewegings- en aanwezigheidsmelders
Geschikt voor	<input checked="" type="checkbox"/> Nieuwbouw <input checked="" type="checkbox"/> Woningbouw <input checked="" type="checkbox"/> Renovatie <input checked="" type="checkbox"/> Utiliteitsbouw



Materiaal	Bewegingsmelder.
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 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 bewegingsmelder. Groot rond detectiebereik en bij een montagehoogte van 4 meter heeft het een detectiebereik met een diameter van ca. 32 meter. Het product is energiebesparend, heeft een stroomverbruik < 10 mA en een beschermingsklasse IP 55. Te gebruiken in plantsoenen en gebouwen, bij parkeerplaatsen en terreinen.

Productspecificaties
 Component voor KNX gebouwautomatisering. Voor buitentoepassing, automatische lichtsturing afhankelijk van aanwezigheid en licht, dimfunctie, meting van buitentemperatuur, lichtsterkteschakelwaarde en nalooftijd instelbaar. Wand- en plafondmontage mogelijk. Hoekstuk en afstandhouder worden standaard meegeleverd. Leverbaar in de kleuren wit en zwart.

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 Duitsland en geproduceerd in Azië.

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/ 1.2 Energieprestatie /aanvullend, 2.1 Milieupresetatie; 2.2.3 Herkomst grondstof en materialen.

Greenworksscore
 Ranking binnen rekeninstrumenten
 Greenworks comfort kenmerken
 Energielabel

