

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD



Productnaam Theben theMova Standard en Performance serie.

Toepassingsgebied E-Installatie; bewegingsmelders.

Geschikt voor Nieuwbouw Woningbouw
 Renovatie Utiliteitsbouw

Materiaal Bewegingsmelder.

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 bewegingsmelder. Detectiebereiken met diameter van Ø 8 meter (64 m²) of Ø 24 m (452 m²) en montagehoogte tot 10 meter bij P-variant. TheMova is bedienbaar en te programmeren met afstandsbediening. Het product is energiebesparend en heeft een hoog schakelvermogen. Beschermingsklasse IP 54. Te gebruiken in toiletten, portalen, bergingen, hallen, entrees en trappen.

Productspecificaties Automatische lichtsturing voor traditionele installaties. 1 lichtkanaal t.b.v. verlichting zoals LED verlichting, energiespaarlampen, fluorescentielampen en andere lichtbronnen. Leverbaar in de kleuren wit en grijs. Beschikbaar als in- en opbouw uitvoering. Inbouwuitvoering S-variant is met klemveren uitgevoerd.

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 gebouw, 2.2.3 Circulaire materialen.

Greenworksscore
Ranking binnen rekeninstrumenten
Greenworks comfort kenmerken
Energielabel

GREENWORKSSCORE

Toepassingsgebied: E-Installaties, bewegingsmelders
Materiaal: Theben theMova Standard en Performance serie

Duurzame materiaal- en productie eigenschappen

- ▶ Hernieuwbare gerecyclede grondstoffen
- ▶ Afstand herkomst grondstoffen
- ▶ Duurzame energiebron
- ▶ Recycling productieafval eigen productie
- ▶ Afstand herkomst product
- ▶ Bijzondere milieuwinst
- ▶ Onderhoud tijdens gebruik
- ▶ Repareerbaarheid tijdens gebruik
- ▶ Biologisch afbreekbaar
- ▶ Herbruikbaarheid ongewijzigd eindproduct
- ▶ Recyclebaarheid

Greenworks
9 / 22
Score

De scores zijn onderling te vergelijken met branchegelijke materialen uit hetzelfde toepassingsgebied. (Scores: * = volledig, † = deels, = nihil)

ENERGIELABEL Theben HTS

A++ Toelichting:
Eigen verbruik is < 1 WATT

GREENWORKS COMFORT KENMERKEN

Product: Theben aanwezigheidsmelders en bewegingsmelders

Kenmerken m.b.t. comfort

- ▶ Thermisch
- ▶ Geluid
- ▶ Visueel
- ▶ Luchtkwaliteit
- ▶ Economisch

Dit product levert een bijdrage aan een comfortabel gebouw.

Dit product kan bijdragen aan één of meerdere BREEAM-NL 2020 credits.

De som en de juiste applicatie van de toegepaste producten en systemen bepalen de uiteindelijke duurzaamheid van een gebouw.