

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Productnaam

Theben DALI 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 amorphe 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. Klein en groot rond detectiebereik, permanente lichtmeting, zelflerende nalooptijd, gewenste lichtsterkte in lux instelbaar, korte aanwezigheid en het heeft een Master-Slave of Master-Master functie. De P-uitvoering heeft een montagehoogte van 10 meter en een detectiebereik tot een diameter van ca. 24 meter (452 m2). Het product is energiebesparend en geschikt voor plafondmontage. Te gebruiken in kleine en grote kantoren / kantoorruimten, hallen, zalen, kantines, lobby's en gangen.

Productspecificaties

DALI-interface volgens EN 62386, broadcast en maximaal 50 DALI voorschakelapparaten. Mixlichtmeting t.b.v. verlichting zoals LED verlichting, energiespaarlampen, fluorescentielampen en andere lichtbronnen. Constante lichtregeling met stand-by functie, pulsdrukker ingang en vol- of halfautomatisch. 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. Productieproces 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

GREENWORKSSCORE

Toepassingsgebied: E-Installatie, aanwezigheidsmelders
Materiaal: Theben DALI melders serie

Duurzame materiaal- en productie eigenschappen	
Hernieuwbare <small>en/of</small> gerecyclede grondstoffen	▶
Afstand herkomst grondstoffen	▶
Duurzame energiebron	▶*
Recycling productieafval eigen productie	▶*
Afstand herkomst product	▶
Bijzondere milieuwinst	▶*
Onderhoud tijdens gebruik	▶*
Biologisch afbreekbaar	▶*
Herbruikbaarheid ongewijzigd eindproduct	▶*
Recyclebaarheid	▶*

Greenworks
9 /20
Score

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



ENERGIELABEL Theben HTS

↑

A++

A+

A

B

C

D

E

F

G

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	▶ <input checked="" type="checkbox"/>

Dit product levert een bijdrage aan een comfortabel gebouw.
 Dit product kan bijdragen aan één of meerdere BRECAM-NL 2020 credits.
 De som en de juiste applicatie van de toegepaste producten en systemen bepalen de uiteindelijke duurzaamheid van een gebouw.