

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Green
works
CIRCULAIR EN DUURZAAM BOUWEN

Productnaam	Theben stekerbare melders serie.
Toepassingsgebied	Bewegings- of aanwezigheidsmelder voor toiletten, portalen, bergingen, hallen, entrees en trappen.
Geschikt voor	☒ Nieuwbouw ☒ Woningbouw ☒ Renovatie ☒ Utiliteitsbouw
Materiaal	Bewegingsmelder of 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 en wordt er 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.
------------------------	---

Eigenschappen bij verwerking	Passief infrarood bewegingsmelder of aanwezigheidsmelder. Detectiebereiken met diameter van Ø 8 meter (64 m2) of Ø 24 m (452 m2) en montagehoogte tot 10 meter bij P-variant. Bedienbaar en te programmeren met afstandsbediening. De stekerbare melders zijn energiebesparend en hebben 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 kleur wit, inbouw. Snelle en kostenbesparende montage door voorgeconfectioneerde halogeenvrije aansluitsnoeren met Wieland GST of WAGO WINSTA.
----------------------	--

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.
----------------------	---

Greenworks kenmerken

ENERGIELABEL Theben HTS	
	Toelichting: Eigen verbruik is < 1 WATT

GREENWORKS KENMERKEN					
PRODUCT: THEBEN STEKERBARE MELDERS SERIE					
TOEPASSING: o.a. toiletten, portalen, bergingen, trappen					
Duurzame materiaal- en productie eigenschappen					
> 95%	≤ 50	volledig	100% intern	< 200 km	
> 50%	50-800 km	deels	100% extern	200-800 km	
ja	onderhoudsvrij	ja	ja	ja	ja
nee	onderhoudsarm	nee	nee	nee	nee
De Greenworks kenmerken zijn gebaseerd op de levenscyclusanalyse (LCA)					
Kenmerk van toepassing op dit product			Kenmerk niet van toepassing op dit product		

GREENWORKS COMFORT KENMERKEN				
PRODUCT: THEBEN STEKERBARE MELDERS SERIE				
TOEPASSING: o.a. toiletten, portalen, bergingen, trappen				
Kenmerken m.b.t. comfort				
THERMISCH COMFORT	GELUIDSOVERLAST	VISUEEL COMFORT	LUCHTKWALITEIT	ECONOMISCH
MAN 04	HEA 05	HEA 01	HEA 02	MAT 01
HEA 04		ENE 03	HEA 03	MAT 07
			POL 02	WAT 01
				WAT 03
☒ Dit product levert een bijdrage aan een comfortabel gebouw.				
Dit product kan bijdragen aan één of meerdere BREEAM-NL 2023 credits.				
De som en de juiste applicatie van de toegepaste producten en systemen bepalen de uiteindelijke duurzaamheid van een gebouw.				
BREEAM credit van toepassing op dit product		BREEAM credit niet van toepassing op dit product		