

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Green Works
CIRCULAIR EN DUURZAAM BOUWEN

Productnaam ESYLUX MD 360(i)/8 Basic (SMB) en MD 360(i)/24 Basic (SMB) serie.

Toepassingsgebied Voor binnenruimtes met weinig of geen daglicht.

Geschikt voor Nieuwbouw Woningbouw
 Renovatie Utiliteitsbouw

Materiaal Bewegingsmelder.

Samenstelling Kunststof behuizing van UV-gestabiliseerd polycarbonaat, voorzien van elektronica op printplaat.

Eigenschappen algemeen Het product heeft een siliconenvrije behuizing en is vrij van schadelijke stoffen.
Het product is recyclebaar.
De melders passen binnen een bouwconcept door de energiebesparende eigenschappen van de verlichtingsschakeling.

Eigenschappen bij verwerking Passief infrarood bewegingsmelder.
Detectiehoek 360°, detectiebereik 8 resp. 24 m diameter. Voorzien van 10A hoogvermogen-relais en nuldoorgangsschakeling voor een zuiver schakelen van het relais (optimaal voor schakelen van LED-armaturen). Energiebesparend en onderhoudsvrij.
Voor toepassing in ruimtes met weinig of geen daglichttoetreding en waar grotere bewegingen dienen te worden waargenomen (o.a. gangen, bergruimtes, garages, trappenhuizen, kleedruimtes, sanitaire ruimtes, kelders en toiletten).

Productspecificaties 1 Interface voor het schakelen van (LED)verlichting.
Laag eigen opgenomen vermogen: 0,2 W.
Kleur: wit RAL 9010.
Uitvoeringen: semi-inbouw en opbouw.

Certificaat/label Dit apparaat voldoet aan de volgende richtlijnen: EMC 2014/30/EU, LVD 2014/35/EU en RoHS 2011/65/EU.

Productieproces Het product is ontwikkeld en wordt geproduceerd in Duitsland.
Productie wordt gewaarborgd volgens ISO 9001:2015.
De producten worden duurzaam gefabriceerd met behulp van groene energie.
Productieafval wordt gescheiden afgevoerd.

Verpakkingsmateriaal Sensor is verpakt in kunststof zakje en is vervolgens samen met beknopte papieren handleiding verpakt in kartonnen doosje. Karton is volledig recyclebaar.

Greenworks kenmerken



ENERGIELABEL ESYLUX BEWEGINGSMELDERS



Toelichting:
Eigen verbruik is < 1 WATT

GREENWORKS KENMERKEN

PRODUCT: ESYLUX MD-BASIC SERIE BEWEGINGSMELDER

TOEPASSING: binnenruimte met weinig of geen daglicht

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
nee	onderhoudsarm	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: ESYLUX MD SERIE BEWEGINGSMELDERS

TOEPASSING: binnenruimte met weinig of geen daglicht

Kenmerken m.b.t. comfort

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