

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Green Works
CIRCULAIR EN DUURZAAM BOUWEN

Productnaam ESYLUX MD-C 360i/6, MD-C 360i/8 en MD-C 360i/12 mini serie.

Toepassingsgebied Toe te passen in binnenruimtes met weinig of geen daglicht.

Geschikt voor Nieuwbouw Woningbouw
 Renovatie Utiliteitsbouw

Materiaal Bewegingsmelder.

Samenstelling Kunststof behuizing van UV-gestabiliseerd PE / UV-gestabiliseerd polycarbonaat, voorzien van electronica 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 verlichtingssturing.



Eigenschappen bij verwerking Passief infrarood bewegingsmelder. Detectiehoek 360°, detectiebereik resp. 6, 8 en 12 m diameter. Uitvoeringen met detectiebereik van 8 resp. 12 m voorzien van 16A hoogvermogenrelais. Energiebesparend en onderhoudsvrij. Voor toepassing in kleine ruimtes met weinig of geen daglichttoetreding en waar grotere bewegingen gedetecteerd moeten worden (o.a. gangen, bergruimtes, sanitaire ruimtes en toiletten).

Productspecificaties Alle uitvoeringen voorzien van interface voor het schakelen van (LED)verlichting. Laag eigen opgenomen vermogen: 0,2 W. Kleur: wit RAL 9010. Montagewijze: plafondbouw.

Certificaat/label Dit apparaat voldoet aan de volgende richtlijnen: EMC 2014/30/EU, LVD 2014/35/EU, RoHS 2011/65/EU en Ecodesign 2009/125/EC.

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. Productie-afval wordt gescheiden afgevoerd.

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

Greenworks kenmerken

ENERGIELABEL ESYLUX BEWEGINGSMELDERS



A++ Toelichting:
Eigen verbruik is < 1 WATT

GREENWORKS KENMERKEN

PRODUCT: ESYLUX MD-C MINI 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

<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
MAN 04 (6-7)	HEA-05 (1-10)	HEA-01	HEA-02	MAT-01
HEA 04 (7-10)		ENE-03	POL 02	MAT-03
				MAT-07
				WAT-01
				WAT-03

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.

BREEAM credit van toepassing op dit product BREEAM credit niet van toepassing op dit product