

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Green
works
CIRCULAIR EN DUURZAAM BOUWEN

Productnaam	ESYLUX MD-CE 360i/8 en MD-CE 360i/24.
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 polycarbonaat, voorzien van electronica op printplaat.



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

Eigenschappen bij verwerking	Passief infrarood bewegingsmelder. Detectiehoek 360°, detectiebereik 8 resp. 24 m diameter. Energiebesparend en onderhoudsvrij. Voor toepassing in ruimtes met weinig of geen daglichttoetreding en waar grotere bewegingen dienen te worden waargenomen (o.a. gangen, bergruimtes, parkeergarages, trappenhuizen, kleedruimtes, sanitaire ruimtes, kelders en toiletten).
------------------------------	---

Productspecificaties	1 Interface voor het schakelen van (LED)verlichting. Laag eigen opgenomen vermogen: 0,3 W. Kleur: opaal mat. Geschikt voor plafondinbouw. Voorzien van 16A hoogvermogenrelais.
----------------------	---

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

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



Toelichting:
Eigen verbruik is < 1 WATT

GREENWORKS KENMERKEN

PRODUCT: ESYLUX MD-CE SERIE BEWEGINGSMELDER

TOEPASSING: binnenruimte met weinig of geen daglicht

Duurzame materiaal- en productie eigenschappen

 HERNIEUWBAAR EN/OF RECYCLEBARE GRONDSTOFFEN	 HERKOMST GRONDSTOFFEN	 DUURZAME ENERGIEBRON	 RECYCLING PRODUCTIEAFVAL	 HERKOMST PRODUCT
> 95%	≤ 50	volledig	100% intern	< 200 km
> 50%	50-800 km	deels	100% extern	200-800 km
 BIJZONDERE MILIEUWINST	 ONDERHOUD TIJDENS GEBRUIK	 REPARABEL	 BIOLOGISCH AFBREEKBAAR	 HERBRUIKBAARHEID
ja	onderhoudsvrij	ja	ja	ja
nee	onderhoudsaarm	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

 THERMISCH COMFORT	 GELUIDOWERING	 VISUEEL COMFORT	 LUCHTKWALITEIT	 ECONOMISCH
☒	☒	☒	☒	☒
MAN 04 HEA 04	HEA 05	HEA 01 ENE 03	HEA 02 HEA 03 POL 02	MAT 01 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