

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: plafondinbouw.

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



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

 HERNIEUWBAAR EN/DE RECYCLEBARE GRONDSTOFFEN > 95% > 50%	 HERKOMST GRONDSTOFFEN ≤ 50 50-800 km	 DUURZAME ENERGIEBRON volledig deels	 RECYCLING PRODUCTAFVAL 100% intern 100% extern	 HERKOMST PRODUCT < 200 km 200-800 km
 BIJZONDERE MILIEUWINST ja nee	 ONDERHOUD TIJDENS GEBRUIK onderhoudsvrij onderhoudsaam	 REPARABEL ja nee	 BIOLOGISCH AFBREEKBAAR ja nee	 HERBRUIKBAARHEID ja nee
 RECYCLEBAARHEID ja 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 MAN 04 HEA 04	 GELUIDOWERING HEA 05	 VISUEEL COMFORT HEA 01 ENE 03	 LUCHTKWALITEIT HEA 02 HEA 03 POL 02	 ECONOMISCH 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