

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Green
works
CIRCULAIR EN DUURZAAM BOUWEN

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

Toepassingsgebied Toe te passen in ruimtes met daglicht en bewegingsdetectie.

Geschikt voor ☒ Nieuwbouw ☒ Woningbouw
☒ Renovatie ☒ Utiliteitsbouw

Materiaal Aanwezigheidsmelder.

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.
De sensoren passen binnen een bouwconcept door de energiebesparende eigenschappen van de verlichtingsschakeling.

Eigenschappen bij verwerking Passief infrarood aanwezigheidsensor.
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 daglichttoetreding en waar kleinere bewegingen gedetecteerd moeten worden (o.a. kantoren, spreekkamers, klaslokalen, bibliotheken en auditorium).

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 AANWEZIGHEIDSMELDERS



Toelichting:
Eigen verbruik is < 1 WATT

GREENWORKS KENMERKEN

PRODUCT: ESYLUX PD-BASIC SERIE AANWEZIGHEIDSMELDER

TOEPASSING: ruimte met daglicht en bewegingsdetectie

Duurzame materiaal- en productie eigenschappen

HERNIEUWBARE EN/OF CIRCULAIER 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 WILDEWINST	ONDERHOUD TIJDENS GEBRUIK	REPARABEL	BIOLOGISCH AFBREEKBAAR	HERBRUIKBAARHEID
ja	onderhoudsvrij	ja	ja	ja
nee	onderhoudsarm	nee	nee	nee
ja	ja	ja	ja	ja

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 PD SERIE AANWEZIGHEIDSMELDERS

TOEPASSING: ruimte met daglicht en bewegingsdetectie

Kenmerken m.b.t. comfort

THERMISCH COMFORT	GELUIDWERING	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**