

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Green
works
CIRCULAIR EN DUURZAAM BOUWEN

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

Toepassingsgebied Voor ruimtes met daglicht en bewegingsdetectie.

Geschikt voor ☒ Nieuwbouw ☒ Woningbouw
☒ Renovatie ☒ Utiliteitsbouw

Materiaal Aanwezigheidsmelder.

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 sensoren passen binnen een bouwconcept door de energiebesparende eigenschappen van de verlichtingssturing.

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

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 AANWEZIGHEIDSMELDERS



Toelichting:
Eigen verbruik is < 1 WATT

GREENWORKS KENMERKEN

PRODUCT: ESYLUX PD-C MINE SERIE AANWEZIGHEIDSMELDER

TOEPASSING: ruimte met daglicht en bewegingsdetectie

Duurzame materiaal- en productie eigenschappen

 HERNIEUWBAAR EN DE RECYCLING SYMBOLEN > 95% > 50%	 HERKOMST GRONDSTOFFEN ≤ 50 50-800 km	 DUURZAME ENERGIEBRONNEN volledig deels	 RECYCLING PRODUCTAFVAL 100% intern 100% extern	 HERKOMST PRODUCT < 200 km 200-800 km
 BIJZONDERE MILIEUWINST ja nee	 ONDERHOUD TIJDENS GEBRUIK onderhoudsvrij onderhoudsarm	 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 PD SERIE AANWEZIGHEIDSMELDERS

TOEPASSING: ruimte met daglicht en bewegingsdetectie

Kenmerken m.b.t. comfort

 THERMISCH COMFORT MAN 04 HEA 04	 GELUIDSWERING 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