

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Green
works
CIRCULAIR EN DUURZAAM BOUWEN

Productnaam	ESYLUX PD-C 360i/8, PD-C 360i/24 en PD-C 360i/32 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.
------------------------	---

Eigenschappen bij verwerking	Passief infrarood aanwezigheidsensor. Detectiehoek 360°, detectiebereik resp. 8, 24 en 32 m diameter. Energiebesparend en onderhoudsvrij. Voor toepassing in ruimtes met daglichttoetreding en waar kleinere bewegingen gedetecteerd moeten worden (o.a. kantoren, spreekkamers, klaslokalen, bibliotheken, auditorium, sporthallen en magazijnen).
------------------------------	--

Productspecificaties	Alle uitvoeringen voorzien van een interface voor het schakelen van (LED)verlichting. Ook uitvoeringen leverbaar met extra schakelcontact(en) voor verlichting dan wel potentiaalvrij contact voor het schakelen van HVAC-systemen. Laag eigen opgenomen vermogen: 0,3 W. Kleur: wit RAL 9010. Montagewijze: semi-inbouw dan wel plafondinbouw of -opbouw met accessoires.
----------------------	---

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



A+++

Toelichting:
Eigen verbruik is < 1 WATT

GREENWORKS KENMERKEN

PRODUCT: ESYLUX PD-C SERIE AANWEZIGHEIDSMELDER

TOEPASSING: ruimte met daglicht en bewegingsdetectie

Duurzame materiaal- en productie eigenschappen

 HERNIEUWBAAR EN/OF RECYCLEBARE GRONDSTOFFEN	 HERKOMST GRONDSTOFFEN	 DUURZAME ENERGIEBRON	 RECYCLING PRODUCTAFVAL	 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	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 PD SERIE AANWEZIGHEIDSMELDERS

TOEPASSING: ruimte met daglicht en bewegingsdetectie

Kenmerken m.b.t. comfort

 THERMISCH COMFORT	 GELUIDSWERING	 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