

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 E-Installatie, aanwezigheidsmelders.

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.

Effect op GPR score 1.1 Energieprestatie, 1.2 Energieprestatie, aanvullend, 2.1 Milieuprestatie gebouw, 2.2.3 Circulaire materialen.

Greenworksscore
Ranking binnen rekeninstrumenten
Greenworks comfort kenmerken
Energietabel



GREENWORKS COMFORT KENMERKEN
Product: ESYLUX PD serie aanwezigheidsmelders

Kenmerken m.b.t. comfort	
Thermisch	<input checked="" type="checkbox"/> BREEAM-NL HEA 04 (7-10)
Geluid	<input checked="" type="checkbox"/> BREEAM-NL HEA 01
Visueel	<input checked="" type="checkbox"/> BREEAM-NL HEA 01
Luchtqualiteit	<input checked="" type="checkbox"/> BREEAM-NL MAT 07
Economisch	<input checked="" type="checkbox"/> BREEAM-NL MAT 07

Dit product levert een bijdrage aan een comfortabel gebouw.
Dit product kan bijdragen aan één of meerdere BREEAM-NL 2020 credits
De som en de juiste applicatie van de toegepaste producten en systemen bepalen de uiteindelijke duurzaamheid van een gebouw.

