

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

GREENWORKS
SUSTAINABLE BUILDING SOLUTIONS

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
Energie-label

