

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Green
works
CIRCULAIR EN DUURZAAM BOUWEN

Productnaam

ESYLUX ELC SmartDriver serie.

Toepassingsgebied

E-Installatie, stekerbaar installeren, schakelmateriaal.

Geschikt voor

Nieuwbouw Woningbouw
 Renovatie Utiliteitsbouw

Materiaal

Regeleenheid voor ELC lichtstelsel.

Samenstelling

Behuizing van verzinkt staal, voorzien van electronica op printplaat.

Eigenschappen algemeen

Het product is vrij van schadelijke stoffen, is recyclebaar en herbruikbaar.
De regeleenheid past binnen een bouwconcept door de energiebesparende eigenschappen van de verlichtingssturing.

Eigenschappen bij verwerking

Regeleenheid met geïntegreerde constante lichtregeling voor een hoge energie-efficiëntie.
Snelle plug-and-play aansluiting van de armaturen via RJ45-stekkerverbindingen en het product is onderhoudsvrij.
Voor toepassing in o.a. kantoren, zorg- en onderwijsinstellingen, waar een vaste lichtkleur of een op daglicht gelijkende verlichting gewenst is voor een comfortabel en gezond leefklimaat.

Productspecificaties

Afhankelijk van uitvoering voorzien van 2 of 4 kanalen voor het schakelen/dimmen van (LED)verlichting en leverbaar in de kleur wit.
Afhankelijk van uitvoering geschikt voor de aansluiting van 4, 6 of 8 armaturen.
SmartDriver dient op 230V aangesloten te worden.
De armaturen zelf worden via 48V RJ45-bekabeling met de SmartDriver verbonden.

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.

Verpakkingsmateriaal

SmartDriver is samen met papieren handleiding verpakt in kartonnen doos. Karton is volledig recyclebaar.

Effect op GPR score

1.1 Energieprestatie, 2.2.3 Circulaire materialen.

Greenworksscore Ranking binnen rekeninstrumenten Greenworks comfort kenmerken EnergieLabel



GREENWORKS COMFORT KENMERKEN	
Product: ESYLUX ELC SmartDriver serie	
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
Luchtkwaliteit	<input checked="" type="checkbox"/> BREEAM-NL MAT 07
Economisch	<input checked="" type="checkbox"/> BREEAM-NL MAT 07
<input checked="" type="checkbox"/> 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.	