

## Miljödeklaration

**Produktnamn:** Saturn LED  IP 54 Total vikt: 2,1 kg

### Innehållsdeklaration:

			VIKT-%	ÅTERVINNING
Stomme:	Polykarbonat	-	67,07	ja
Fästplåt:	Varmförzinkad plåt B500 Z100	-	16,08	ja
LED modul:	Koppar, glasfiber	Kadmium och blyfri	7,03	ja
Internledning:	Koppar, polyolefin	Halogenfri	0,68	ja
Drivdon:	Elektroniskt HF don, A2 klass	-	7,90	ja
<i>Ämne i driftdon:</i>		<i>Vikt -% /Driftdon</i>		
	<i>Rostfritt stål, ospecificerad legering, 10%Ni antas</i>	5,3440%		
	<i>Antimontrioxid</i>	0,0010%		
	<i>Ferrit</i>	0,7103%		
	<i>EPDM synonym Etylen-propylen-dicyklopentadien polymer</i>	0,1888%		
	<i>Polyamide 6, PA6, Grilon, Nylon 6, Caprolactam polymer,</i>			
	<i>Poly[imino(1-oxo-1,6-hexanediyl)]</i>	0,1780%		
	<i>Polyetylenereftalat (PET)</i>	0,3379%		
	<i>Bly</i>	0,0011%		
	<i>Nickel</i>	0,0010%		
	<i>Koppar</i>	1,4056%		
	<i>Silikondioxid</i>	0,2100%		
	<i>Tetrabromobisfenol-A, TBBA</i>	0,0107%		
	<i>Polyvinylklorid, PVC, Ethene, chloro-, homopolymer</i>	0,0086%		
	<i>EPDM synonym Eten-propen sampolymer</i>	0,0322%		
	<i>Aluminoxid (Al2O3)</i>	0,0204%		
	<i>Elektrolyt, ospecificerad</i>	0,0365%		
	<i>Papper</i>	0,0150%		
	<i>Glas</i>	0,0011%		
	<i>Kopparlegering, ospecificerad</i>	0,0901%		
	<i>Polyurethane</i>	0,0215%		
	<i>Exopyharts</i>	1,3700%		
	<i>Aluminiumlegering</i>	0,1835%		
Skrudar etc:	Stål, 3- värdig förzinkning	-	0,57	ja
Kopplingsplint:	Polykarbonat, mässing	Halogen- och kadmiumfri	0,68	ja

### Ingående material och råvaror

Information om återvunnet material finns ej.

### Tillverkning av varan

Vid tillverkning tillkommer det inga emissioner till mark luft och vatten. Det åtgår ca 18kW vid tillverkning. Restprodukterna som blir vid tillverkning sorteras och skickas på återvinning.

### Transporter och emballage

Sluttillverkningen sker i Sverige. Transporter vid tillverkning sker främst med palltruck eller eltruck.  
Transporter vid distribution sker främst med lastbil. Produkten förpackas med wellkartong och krympfilm (PE).

---

## **Bruksskedet**

Armaturens huvudsakliga miljöpåverkan kommer från energikonsumtionen under drift.  
Armaturen har en beräknad livslängd på 10år.

---

## **Avfall och rivning**

Produkten är enkelt demonterbar. Armatur samt emballage är till mer än 50% återvinningsbar.  
Vid återvinning skall komponenterna sorteras, driftdonet skall klassas som elektronikavfall vid återvinning.  
Nokalux AB är medlem i REPA som samordnar återvinning av emballage samt EL-Kretsen för återvinning av våra armaturer och uppfyller därmed WEEE- och förpackningsdirektivet.

---

## **Leverantörsinformation**

Nokalux AB  
Sandviksvägen 1  
670 10 Töcksfors  
Tel 0573-296 50  
Fax 0573-217 35

Org nr 556124-4939  
[www.nokalux.se](http://www.nokalux.se)

### *Företagsbeskrivning*

Nokalux AB utvecklar, tillverkar och marknadsför professionella belysningsystem för offentliga miljöer.

### *Kontaktperson/ Dokumentutfärdare*

Erik Kihlgren  
[erik.kihlgren@nokalux.se](mailto:erik.kihlgren@nokalux.se)  
0708-62 49 36