

## Miljödeklaration

Produktnamn: DEKOR II



IP 20

Total vikt: 3,4 kg

Innehållsdeklaration:		VIKT-%	ÅTERVINNING
Stomme:	Aluminium	63,53	ja
Ytbehandling:	Polyesterpulverlack	0,90	nej
Förskruvning etc:	Polykarbonat PC	0,64	ja
Kupa:	Polymethylmetacrylat PMMA	16,24	ja
Kylfläns:	Strängpressad aluminium	5,28	ja
Skruvar etc:	Stål, 3- värdig förzinkning	0,93	ja
	Rostritt stål	0,48	ja
Genomförning:	Polyeten peoe6227	0,15	ja
			Halogenfri
Internledning:	Koppar	2,09	ja
	Polyolefin	1,77	nej
	Krita som flamskyddsmedel	0,08	nej
Kopplingsplint:	Polykarbonat	0,41	ja
	Mässing (63%Cu, 37% Zn)	0,06	ja
Ledmodul:	Kretskort	0,04	
	Glasfiber	30-60%	nej
	Kopparfolie	10-30%	ja
	Epoxy	30-60%	nej
	LED	0,00	ja
	Säkring	0,00	ja
	Plint	0,00	ja
	Lödtenn	0,00	ja
	Etikett	0,00	ja
Ledhållare:	Polykarbonat		ja
Driftdon:	Elektroniskt HF don		Bly- och kadmiumfri
	Hölje	0,02	ja
	Spolar	0,00	ja
	Spolar	0,01	ja
	Krestskort	1,77	nej
	Kretskort	0,56	nej
	Kretskort	30-60%	ja
	Filmkondensator	10-30%	nej
	Filmkondensator	30-60%	ja
	Filmkondensator	0,08	ja
	Filmkondensator	0,00	nej
	Elktrolytkondensator	0,21	nej
	Elktrolytkondensator	0,08	nej
	Kontakter	0,01	ja
	Kontakter	0,00	ja
	Halvledare	0,05	ja
	Halvledare	0,00	nej
	Annat	0,12	nej
	Annat	0,59	ja
Kupa takfäste	Varmförzinkad plåt B500 Z252	3,87	ja

---

## Ingående material och råvaror

Stål samt aluminiumkomponenter ingår med >70% som är helt återvinningsbara samt har stor andel återvunnet material.

Eventuella bromerade flamskyddsmedel i produkterna är lägre än halter som behöver redovisas.  
Inga ingående plastdetaljer eller kablar är av PVC, så produkten innehåller heller inga mjukgörare.

---

## Tillverkning av varan

Vid tillverkning tillkommer det inga emissioner till mark luft och vatten. Det åtgår ca 8kW vid tillverkning.  
Nokalux har egen solcellsanläggning med 58000 kWh kapacitet, resterande energiåtgång är även den av 100% miljövänlig el.  
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 92% återvinningsbar.

Nokalux AB är medlem i FTI som samordnar återvinning av emballage samt EL-Kretsen för återvinning av våra armaturer och uppfyller därmed WEEE- och förpackningsdirektivet.

---

## Leverantörsinformation

Nokalux AB  
Sandviksvägen 1  
672 41 Töcksfors  
Tel 0573-296 50

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*

Håkan Jordanson  
[haakan.jordanson@nokalux.se](mailto:haakan.jordanson@nokalux.se)