

## 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	Halogenfri	0,15	ja	
Internledning:	Koppar	CAS# 7440-50-8	2,09	ja	
	Polyolefin		1,77	nej	
	Krita som flamskyddsmedel		0,08	nej	
Kopplingsplint:	Polykarbonat		0,41	ja	
	Mässing	(63%Cu, 37% Zn) Blyfri	0,06	ja	
Ledmodul:	Kretskort	CEM3	0,04		
	Glasfiber	CAS# 65997-17-3	30-60%	nej	
	Kopparfolie	CAS# 7440-50-8	10-30%	ja	
	Epoxy	CAS# 24969-06-0	30-60%	nej	
	LED		0,00	ja	
	Säkring	Metall	0,00	ja	
	Plint	Polyester	0,00	ja	
	Lödtenn	An/Ag/Cu	0,00	ja	
	Etikett	Papper	0,00	ja	
Ledhållare:	Polykarbonat			ja	
Driftdon:	Elektroniskt HF don	Bly- och kadmiumfri			
	Hölje	polycarbonat	0,02	ja	
	Spolar	Mn-Zn Ferrite	0,00	ja	
	Spolar	Pa 66	0,01	ja	
	Krestskort	Glasfiber	1,77	nej	
	Kretskort	Epoxy	0,56	nej	
	Kretskort	Koppar	CAS# 7440-50-8	30-60%	ja
	Filmkondensator	Epoxy	10-30%	nej	
	Filmkondensator	Thermoplast PP	CAS# 9003-07-0	30-60%	ja
	Filmkondensator	Al, cu	0,08	ja	
	Filmkondensator	Glasfiber	0,00	nej	
	Elktrolytkondensator	Al electrolyt	0,21	nej	
	Elktrolytkondensator	Ethylene glycol	0,08	nej	
	Kontakter	Plast Pa	0,01	ja	
	Kontakter	Cu/Sn	0,00	ja	
	Halvledare	Cu	CAS# 7440-50-8	0,05	ja
	Halvledare	Silicon dioxe	0,00	nej	
	Annat	Keramisksubstrat	0,12	nej	
	Annat	Ni/Cu	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 belysningssystem för offentliga miljöer.

### *Kontaktperson/ Dokumentutfärdare*

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