

## Miljödeklaration

**Produktnamn:** Espresso LED C € IP 20 Total vikt:3,1 kg

### Innehållsdeklaration:

			VIKT-%	ÅTERVINNING
Stomme:	Nickelpläterat stål	-	20,21	ja
Kupa:	Glas	-	49,19	ja
Montageplåtar:	Varmförzinkad plåt B500 Z100	-	7,97	ja
Lins:	Silikon	Halogenfri	0,45	ja
LED modul:	Glasfiber, koppar	Kadmium och blyfri	0,06	ja
Kablage, LED modul:	Koppar, polyolefin	Halogenfri	0,32	ja
Internledning:	Koppar, polyolefin	Halogenfri	11,27	ja
Driftdon:	Elektroniskt HF don, A2 klass	-	4,60	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%		
Kylfilm:	Silikon, aluminiumoxid	-	0,03	ja
Kylfläns:	Strängpressad aluminium	-	5,38	ja
Skrubar etc:	Stål, 3- värdig förzinkning	-	0,52	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 belysningssystem för offentliga miljöer.

### *Kontaktperson/ Dokumentutfärdare*

Patrik Eriksson  
[patrik.eriksson@nokalux.se](mailto:patrik.eriksson@nokalux.se)