

## Miljödeklaration

Produktnamn:		ID 65 LED	CE	IP 65	Total vikt:3,1 kg	
<b>Innehållsdeklaration:</b>					<b>VIKT-%</b>	<b>ÅTERVINNING</b>
Stomme:	Polykarbonat	-			39,20	ja
Kylplatta:	Varmförzinkad plåt B500 Z100	-			30,94	ja
Ytbehandling:	Polyesterpulver	-			-	-
Vikbleck etc:	Varmförzinkad plåt B500 Z100	-			0,87	ja
LED modul:	Glasfiber, koppar	Kadmium och blyfri			5,33	ja
Tätninglist:	Polyuretan	-			1,96	ja
Internledning:	Koppar, polyolefin	Halogenfri			1,15	ja
Driftdon:	Elektroniskt HF don, A2 klass	Bly- och kadmiumfri			12,06	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-hexanediy)]</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	-			2,16	ja
Kopplingsplint:	Polykarbonat, mässing	Halogen- och kadmiumfri			0,90	ja
Genomförning:	Mjukgjord PVC	Halogen- och kadmiumfri			0,23	ja
230V 1 fas kabel:	Koppar med PVC isolering	-			5,19	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