

# Miljövarudeklaration för belysningsarmatur och elektrisk installationsmateriel

Framtagen av Belysningsbranschen och E.L. Elmateriel Leverantörernas förening.

## Grunddata

Produktnamn	Typnummer	Tilläggsnummer	E-nummer
Lavanda LED SÄK	7322-7323	-MPS / -SAS	N/A
<i>Kontaktperson, telefon, e-post</i>			<b>Deklaration upprättad</b>
Emma Nilsson, 010-130 11 26 emma.nilsson@ecolux.se			2015-12-18
			<b>Senast uppdaterad</b>
			2015-12-18

## Leverantörsinformation

Företagsnamn, adress, telefon, fax, e-post	
Ecolux AB Box 100 SE-26503 Hyllinge Telefon 010-130 11 00	E-post <a href="mailto:info@ecolux.se">info@ecolux.se</a> <a href="http://www.ecolux.se">www.ecolux.se</a>  Organisationsnr: 556187-4214
Företagsbeskrivning	
Ecolux AB tillverkar och marknadsför professionella belysningslösningar för offentlig miljö, såsom kontor, skolor, industrier samt hälso- och sjukhus.	
Företagets pågående miljöarbete	
Vår verksamhet skall bedrivas med minsta möjliga påverkan på miljön för att bidra i arbetet mot en långsiktigt hållbar utveckling och ett samhälle som fungerar enligt kretsloppsprincipen. All energi- och resursanvändning skall göras så effektiv som möjligt.	

## Lagkrav mm gällande produkten

I de fall produkten innehåller > 0,1 vikt % av ämnen som finns upptagna i Kemikalieinspektionens PRIO databas eller omfattas av REACH informationsplikt redovisas detta under kommentarer nedan. Produkten uppfyller Lågspännings-, EMC- och RoHS-direktiven. Ecolux är anslutna till EI-kretsens insamlingssystem för elavfall och armaturen är återvinningsbar till >90% förutsatt att den omhändertas på mottagningsstation som elavfall. Ecolux är anslutet till REPA som är Sveriges återvinningsssystem för förpackningar. I och med detta uppfyller Ecolux därmed WEEE och förpackningsdirektiven.
---

## Produktens uppbyggnad och innehåll

Ingående materialslag	Cas nr	SAS* Vikt %	MPS** Vikt %	Kommentarer
Järn (Fe)		42,6	39,1	
Aluminium (Al)		23,7	21,8	
Koppar (Cu)		0,4	0,4	
Akryl (PMMA)		6,6	14,1	
EVA-plast (EVA)		0,1	0,1	
Polyester Epoxy (POEP)		1,5	1,4	
Polyeten (PE)		1,3	1,2	
Polykarbonat (PC)		13,1	12,0	
Silikon		0,2	0,2	
LED-modul I huvudsak aluminium och koppar		6,7	6,2	
Driftdon		3,8	3,5	

\*) Variant med bländskydd SAS

\*\*) Variant med bländskydd MPS

## Ingående material och råvaror

Information om återvunnet material finns ej.

## Tillverkning av varan

Vid tillverkning tillkommer det ingen emission till mark, luft eller vatten.  
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 i huvudsak med wellkartong men också med en mindre del polyeten.

## Produktens miljöpåverkan under livscykeln

Produktens huvudsakliga miljöpåverkan under livscykeln är den energi som förbrukas under användarfasen.  
Produktens livslängd räknas till 20 år.