Miljövarudeklaration för belysningsarmatur och elektrisk installationsmateriel

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

Grunddata

Produktnamn	**Typnummer**	**Tilläggsnummer**	**E-nummer**
Orbis LED	7388-7389		N/A
Kontaktperson, telefon, e-post			**Deklaration upprättad**
Emma Nilsson, 010-130 11 26 emma.nilsson@ecolux.se			2017-09-22
			Senast uppdaterad
			2017-09-22

Leverantörsinformation

Företagsnamn, adress, telefon, fax, e-post	
Ecolux AB Box 100 SE-26503 Hyllinge Telefon 010-130 11 00	E-post info@ecolux.se www.ecolux.se 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 El-kretsens insamlingssystem för elavfall och armaturen är återvinningsbar till >85% förutsatt att den omhändertas på mottagningsstation som elavfall. Ecolux är anslutet till FTI (Förpacknings & Tidningsinsamlingen) som är Sveriges återvinningssystem för förpackningar. I och med detta uppfyller Ecolux därmed WEEE och förpackningsdirektiven.

Produktens uppbyggnad och innehåll

Ingående materialslag	**Cas nr**	**Vikt %**	**Kommentarer**
Stålplåt (Fe)		46	Olegerad
Koppar (Cu)		1	
Akryl (PMMA)		15	
Polyester Epoxy (POEP)		4	
Polypropen (PP)		1	
Polykarbonat (PC)		1	
LED-modul I huvudsak aluminium och koppar		19	
Driftdon		13	

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 25 år.

Miljövarudeklaration för belysningsarmatur och elektrisk installationsmateriel

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

Grunddata

Produktnamn	**Typnummer**	**Tilläggsnummer**	**E-nummer**
Orbis LED	7390-7395		N/A
Kontaktperson, telefon, e-post			**Deklaration upprättad**
Per Andersson, 010-130 11 11 per.andersson@ecolux.se			2015-03-13
			Senast uppdaterad
			2016-03-15

Leverantörsinformation

Företagsnamn, adress, telefon, fax, e-post	
Ecolux AB Box 100 SE-26503 Hyllinge Telefon 010-130 11 00	E-post info@ecolux.se www.ecolux.se 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 El-kretsens insamlingssystem för elavfall och armaturen är återvinningsbar till >85% förutsatt att den omhändertas på mottagningsstation som elavfall. Ecolux är anslutet till FTI (Förpacknings & Tidningsinsamlingen) som är Sveriges återvinningssystem för förpackningar. I och med detta uppfyller Ecolux därmed WEEE och förpackningsdirektiven.

Produktens uppbyggnad och innehåll

Ingående materialslag	**Cas nr**	**Vikt %**	**Kommentarer**
Stålplåt		40-52	Olegerad
Aluminium (Al)		20-22	
Koppar (Cu)		2-4	
Akryl (PMMA)		18-25	
Polyester Epoxy (POEP)		4-6	
Polykarbonat (PC)		1-5	
Polybutylene (PBT)		0,08-0,14	

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 25 år.