

# Miljövarudeklaration för belysningsarmatur och elektrisk installationsmateriel

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

## Grunddata

Produktnamn	Typnummer	Tilläggsnummer	E-nummer
Astro 200 Ceiling	7268-7279, 7288-7289		N/A
Kontaktperson, telefon, e-post			<b>Deklaration upprättad</b>
Emma Nilsson, 010-130 11 27 emma.nilsson@ecolux.se			2023-04-06
			<b>Senast uppdaterad</b>
			2023-04-06

## Leverantörsinformation

Företagsnamn, adress, telefon, fax, e-post	
Ecolux AB Box 73 SE-252 21 Åstorp Telefon 010-130 11 00	E-post info@ecolux.se <a href="http://www.ecolux.se">www.ecolux.se</a> Organisationsnr: 556187-4214
Företagsbeskrivning	
Ecolux AB utvecklar, 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, redovisas detta nedan. Produkten uppfyller Lågspännings-, EMC- och RoHS-direktiven. Ecolux är anslutna till EI-kretsens insamlingssystem för elavfall och armaturen är enkelt demonterbar samt återvinningsbar till >80% förutsatt att den omhändertas på mottagningsstation som elavfall. Ecolux är anslutet till FTI (Förpacknings & tidningsinsamlingen) som är Sveriges återvinningssystem för förpackningar. Ecolux uppfyller därmed WEEE och förpackningsdirektiven.

## Produktens uppbyggnad och innehåll

	Vikt %	CAS-nr	Kommentarer
Aluminum (Al)	31,5	ADC12	Cylinder
Aluminum (Al)	25,8	1050A	Krage
Akryl (PMMA)	1,3	9011-14-7	
Rostfritt stål	0,2		Skrivar
Polykarbonat (PC)	4,7	25037-45-0	Reflektor
Polyester epoxy	2,1	CZ 1035529	
Galvaniserad stål	22,9		
Interna kablar			
Koppar (Cu)	0,7	7440-50-8	
Polyvinylklorid (PVC)	0,6	9002-86-2	
Polyamid 6.6 (PA)	0,2	32131-17-2	
Aluminiumtrihydroxid (Al(OH)3)	0,1	21654-51-2	
LED-modul			
Aluminiumtrioxid	1,1	1344-28-1	
Koppar (Cu)	0,3	7440-50-8	
Galliumnitrid	0,1	25617-97-4	
Indiumnitrid	0,1	25617-98-5	

Drivare			
Epoxiharts	1,6		
Kiseldioxid (SiO <sub>2</sub> )	0,3		
Tenn	0,7		
Aluminium och legeringar	0,2		
Kopparolja	0,2		
Tenn i legering	0,2		
Koppar	1,8		
PET	0,1		
Järn	0,8		
PBT	0,2		
PA6	0,3		
Polykarbonat (PC)	1,9		
Armaturen är halogen- och kadmiumfri			

### 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 vilken är tillverkad av 70% återvunnet material men också en mindre del polyeten.

### Produktens miljöpåverkan under livsrytten

Produktens huvudsakliga miljöpåverkan under livsrytten, är den energi som används under användningsfasen.  
Produktens livslängd räknas till 25 år.