

Miljövarudeklaration för belysningsarmatur och elektrisk installationsmateriel

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

Grunddata

Produktnamn	Typnummer	Tilläggsnummer	E-nummer
SkyLine	7730-7741		N/A
Kontaktperson, telefon, e-post			Deklaration upprättad
Emma Nilsson, 010-130 11 26 emma.nilsson@ecolux.se			2018-07-02
			Senast uppdaterad
			2018-07-11

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 www.ecolux.se 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 insamlingsystem för elavfall och armaturen är enkelt demonterbar samt återvinningsbar till 70-90% 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

Ingående materialslag	Vikt %	Kommentarer
Aluminium	51,8-60,6%	Legering: 6060-T6
Aluminium	6,7-8,1%	Legering: 1050A H14
Aluzink	1,9-8,7%	Az 185
Koppar	3,5-4,9%	
Järn	4,6-12,4%	
Kiseldioxid	0,2-0,3%	
Tenn	0,6-1,1%	
Ferrit	0,5-0,9%	
Polymetylmetakrylat	4,2-4,7%	
Polyester epoxy	6,6-6,8%	
Polybutylene	0,1-0,2%	
Polycarbonat	0,5-0,8%	
Polyetentereftalat	0,2-0,5%	
Polyamid	0,1-0,2%	
Epoxyharts	1,1-1,9%	
Polyeten	0,1-0,2%	

Polypropen	0,6-3,3%		
Armaturen är halogen- och kadmiumfri			

Ingående material och råvaror

Komponent	Material	Återvunnet material %		Kommentarer
Aluminiumprofil	Aluminium	20%	6060-T6	10-12% av totalvikten
Gavel och övriga Al-detaljer	Aluminium	90%	1050A H14	6-7% av totalvikten
Rampsats, distans, infällnadsbygel	AluZink	20%	Az 185	0,5-2% av totalvikten
Plåtvinglar	Järn	20%	Fe	1-2,5% av totalvikten
Emballage	Wellpapp	70%		

Ca 20% av ingående material kommer från återvunnet material (exkl emballage).

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.

Produktens miljöpåverkan under livscykeln

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