

Miljövarudeklaration för belysningsarmatur och elektrisk installationsmateriel

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

Grunddata

| Produktnamn | Typnummer | Tilläggsnummer | E-nummer |
|---|-----------|----------------|------------------------------|
| Keppo Ceiling | 6622-7623 | | N/A |
| Kontaktperson, telefon, e-post | | | Deklaration upprättad |
| Emma Nilsson, 010-130 11 27 emma.nilsson@ecolux.se | | | 2024-03-06 |
| | | | Senast uppdaterad |
| | | | 2024-03-06 |

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 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 El-kretsens insamlingssystem för elavfall och armaturen är enkelt demonterbar samt återvinningsbar till >85% 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 |
|-------------------------|--------|------------|---------------------------------|
| Aluminium (Al) | 49,6 | | Profil (Legering: 6060-T6) |
| Aluminium (Al) | 4,6 | | Reflektor (Legering: 1050A H14) |
| Stål (DX51) | 34,7 | | |
| PET | 0,4 | | Diffuser |
| Galvaniserad stål | 1,4 | | DX51D Z 275 MAC T=0,7mm |
| Polykarbonat (PC) | 0,2 | | |
| Polyester epoxy (Zn/Ba) | 0,8 | | |
| Interna kablar | | | |
| Koppar | 0,2 | 7440-50-8 | |
| Aluminiumtrihydroxid | 0,1 | 21654-51-2 | |
| LED-modul | | | |
| Epoxiharts | 0,5 | | |
| Kiseldioxid (SiO2) | 0,5 | | |
| Tenn | 1,1 | | |
| Koppar | 1,0 | | |
| Drivare | | | |
| Stål | 2,4 | | |

| | | | |
|--------------------------------------|-----|--|--|
| Epoxiharts | 0,6 | | |
| Kiseldioxid (SiO ₂) | 0,1 | | |
| Tenn | 0,3 | | |
| Aluminium och legeringar | 0,1 | | |
| Kopparolja | 0,1 | | |
| Tenn i legering | 0,1 | | |
| Koppar | 0,6 | | |
| PET | 0,1 | | |
| Järn | 0,3 | | |
| PBT | 0,1 | | |
| PA6 | 0,1 | | |
| 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 livscykeln

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