

FLUX MILJÖDEKLARATION FÖR BELYSNINGSARMATUR

Grunddata

Produktnamn	Artikelnummer	Vikt	Kontaktperson Flux AB	Senast uppdaterad
Roxy skenspot	25-ROA1 / 25-ROS1	85g / 90g	Namn: Mia Bruér Tel: 08-6930502 Epost: mia.brueer@flux.nu	2021-11-09

Leverantörsinformation

Adress	Tel & Mail	Övrigt
Flux AB Mallslingan 26 SE-187 66 Täby	T +46-8-6930500 F +46-8-6930550 E info@flux.nu www.flux.nu	556444-9824 Miljöansvarig: Mia Bruér

Företagsbeskrivning

Flux AB erbjuder armaturer för offentlig miljö. Vi har egen tillverkning i Täby, där vi producerar lösningar för LED, både för inom- och utomhusbruk. Parallellt är vi svensk agent för en rad tongivande europeiska producenter av hög teknisk och designmässig kvalitet. Våra kunder är både arkitekter, elkonsulter, ljusdesigners och elinstallatörer och våra projekt omfattar allt från arbetsplatsbelysning till vägtunnlar.

Produktinformation

Produkten innehåller ej mer än 0,1 viktprocent av de ämnen som finns upptagna i REACH informationspliktlista enligt förordning (EG) nr 1907/2006. Produkten uppfyller direktiven för EMC (2014/108/EC), Lågspänning och RoHS 2 2011/65/EU. Inga hormonstörande ämnen är redovisade till oss överstigande de som tillåts enligt RoHS-direktivet, inklusive ändringsdirektivet 2015/863/EU och 2019 års tillägg av fyra mjukgörande ämnen, ftalater.

Ingående material	Nr / Namn	Viktprocent	Kommentar
Aluminium	6061	88,8	Armaturhus och kylelement
Driver		7,73	Se deklaration från TCI
PC		1	Diffusor
Stål	Förzinkad ISO14581	1	Spännen och skruvar
LED-kort	BA-DISC-G1	0,5	Se produktinformation från Citizen
Koppar	Kabelkärna	0,5	
Internt kablage PVC-fritt		0,4	Se Intyg från Nexan, fritt från ftalater *
Pulverlack		0,07	

* I produktionsprocessen för färgpigment tillförs Isopropanol, 2 mg / meter kabel. Substansen avdunstar till närmare 100% under processen och i den färdiga produktion kvarstår närmare noll. Inga hormonstörande ämnen är redovisade överstigande de som tillåts enligt RoHS-direktivet, inklusive ändringsdirektivet 2015/863/EU och 2019 års tillägg av fyra mjukgörande ämnen, ftalater.

Transporter, återvinning, emballage och miljöpåverkan

Transporter sker främst med lastbil och vår huvudsponsor är Schenker, som ligger i framkant när det gäller miljöarbete i speditorsbranschen.

Flux AB är anslutet till EI-Kretsen och REPA och uppfyller därmed WEEE och direktiven för återvinning samt för förpackningar enligt SFS 2005:209, 2005:210. Produkten förpackas med wellpapp, expanderad polystyren (EPS) och plast (PE) som alla är återvinningsbara.

Genom att packa effektivt och återanvända material så långt det är möjligt kan vi hålla avfallet på en låg nivå. Det som ändå måste kasseras hanterar vi i vår egen avfalls-komprimator vid fabriken i Täby.

Produktens huvudsakliga miljöpåverkan under livscykeln utgörs av den energi som förbrukas under användarfasen, se Energidata ljuskälla nedan. Produktens livslängd beräknas till 20 år och Flux AB ingår i EI-Kretsens gemensamma försäkring för att tillgodose Naturvårdsverkets producentkrav för återvinning.

Tillverkning: produkten utgörs till 88,8% av aluminium. Råvaran är till 85% återvinningsbar och vid förbränning avgår endast koldioxid och vatten.

Återvinning: EI-Kretsen

Energidata ljuskälla: 15W, 1300lm/W för 3000K och 1400lm/W för 4000K, genomsnittlig verkningsgrad 90%. Medellivslängd 50.000h L80