

FLUX MILJÖDEKLARATION FÖR BELYSNINGSARMATUR

Grunddata

Produktnamn	Artikelnummer	Vikt	Kontaktperson Flux AB	Senast uppdaterad
Rektor pendant Up&Down	56-55-4XXX-21700	2 kg / meter	Namn: Mia Bruér	2021-02-16
Rektor pendant Down	53-55-4XXX-21700	1,8 kg / meter	Tel: 08-6930502	
Rektor surface	52-55-4XXX-21700	1,8 kg / meter	Epost: mia.bruer@flux.nu	
Rektor wall	54-55-4XXX-21700	1,8 kg / meter		

Leverantörsinformation

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

Företagsbeskrivning

Flux AB erbjuder armaturer för offentlig miljö. Vi har egen tillverkning i Täby, där tonvikten ligger på profflösningsar 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	Viktprocent	Kommentar
Aluminium	6063-T5	<58	
Plast - PMMA	CAS 9011-14-7	<11	Se separata intyg från Vink
Driftdon LED (Tridonic)	28000654	<9,5	Se separat intyg från Tridonic
Rostfritt stål	1.4310 (X10CrNi18-8)	<9,5	
Kretskort LED (Tridonic)	89603187	<4,5	Se separat intyg från Tridonic
Stålblåt	DC 01	<4,5	
Internledning PVC-fri	99999999	<2	
Aluzinkbelagd stålplåt	SS-EN 10 215 - DX51D+AZ (1.0226)	<1	

Transporter, återvinning, emballage och miljöpåverkan

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

Flux AB är anslutet till El-Kretsen och REPA och uppfyller därmed WEEE och direktiven för återvinning samt för förpackningar enligt SFS 2005:209, 2005:210, se separata intyg. 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 El-Kretsens gemensamma försäkring för att tillgodose Naturvårdsverkets producentkrav för återvinning.

Tillverkning: produkten utgörs till 60% av aluminium tillverkad av Alutrade AB som är ISO-certifierade enligt 9001:2008 samt miljödiplomerade. Råvaran är till 85% återvinningsbar. Vid förbränning avgår endast koldioxid och vatten.

Energidata ljuskälla: 84 lm/W, medellivslängd 50.000h L80. Energiklass A++

Produkten sluttillverkas i Sverige.