

FLUX MILJÖDEKLARATION FÖR BELYSNINGSARMATUR

Grunddata

Produktnamn	Artikelnummer	Vikt	Kontaktperson Flux AB	Senast uppdaterad
Pure spotlight	PUS1-930XXXD-XX	0,9kg	Namn: Mia Bruér Tel: 08-6930502 Epost: mia.bruer@flux.nu	2020-05-18

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 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, inklusive ändringsdirektivet 2015/863/EU.

Ingående material	Nr / Namn	Viktprocent	Kommentar
Aluminium	6061	89,1	Armatyrhus och kylelement
Driver		5,4	Se deklaration från TCI
PC		3	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		0,1	

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. 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 hanteras 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 89,1% av aluminium som är till 85% återvinningsbar. Vid förbränning avgår endast koldioxid och vatten.

Energidata ljuskälla: 87 lm/W, medellivslängd 50.000h L80B10.