

FLUX MILJÖDEKLARATION FÖR BELYSNINGSARMATUR

Grunddata

Produktnamn	Artikelnummer	Vikt	Kontaktperson Flux AB	Senast uppdaterad
4Twenty surface LED 2700/3000/4000K Längd 342 - 3087mm	52-97-XXXX-50400	0,7g / meter	Namn: Mia Bruér Tel: 08-6930502 Epost: mia.bruer@flux.nu	2016-07-13

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 profilösningar för T5 och 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 per 2012. Produkten uppfyller direktiven för EMC, Lågspänning och RoHS.

Ingående material	EN-nr	Viktprocent	Kommentar
Anodiserad Aluminium	EN AW-6060F22	< 82,3%	
LED med kretskort		< 10,3%	
Plast - PC		< 4,2%	
Aluminium	EN AW-6082	< 1,3%	
Aluzinkbelagd stålplåt		< 1,0%	
Elförzinkad stål		< 1,0%	

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, 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 EI-Kretsens gemensamma försäkring för att tillgodose Naturvårdsverkets producentkrav för återvinning.

Tillverkning: produkten utgörs till 70% av aluminium tillverkad av Sapa Building System AB. Råvaran är till 85% återvinningsbar. Se separat Byggarudeklaration!
Utsläpp till luft, g/kg: VOC 0,21 / stoft 2,74 / CO 9,10 / NO² 2,21 / SO² 8,74 / CO² 1379. Inga utsläpp till vatten.

Energianvändning: Europa elmix 10,12 MJ/kg

Energidata ljuskälla: 0,27W LED. Varmvit 70 lm/W, Kallvit 75 lm/W. Medellivslängd 50.000h.

Produkten sluttillverkas i Sverige.