

# FLUX MILJÖDEKLARATION FÖR BELYSNINGSARMATUR

## Grunddata

Produktnamn	Artikelnummer	Vikt	Kontaktperson Flux AB	Senast uppdaterad
Moana	09-MOANA0001	6,7 kg	Namn: Mia Bruér Tel: 08-6930502 Epost: mia.bruer@flux.nu	2022-06-27

## 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 profflösningar 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 komponenter	Material	Viktprocent
Aluminium	AS12	72
Glas		10
Driver	Se deklaration Osram	5
Steel sheet	DC01	5,46
PMMA optic		4
Silicone		1,10
AISI tool steel	type A2	1,26
stainless steel	AISI-304	0,60
INOX AISI-304		0,29
ABS plastic		0,10
white rubber		0,08
Carbon		0,07
Polyamid Type 6		0,03

## 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 72% av glas, som går att återvinna hur många gånger som helst med bibehållen kvalitet, samt till 19% av aluminium som är till 85% återvinningsbar. Vid förbränning av aluminium avgår endast koldioxid och vatten.

Energidata ljuskälla: 114 lm/W för 3000K, medellivslängd 50.000h L80B10. Energiklass A++