

# FLUX MILJÖDEKLARATION FÖR BELYSNINGSARMATUR

## Grunddata

Produktnamn	Artikelnummer	Vikt	Kontaktperson Flux AB	Senast uppdaterad
Moon E2 4000K	1018553	4 kg	Namn: Mia Bruér Tel: 08-6930502 Epost: mia.bruer@flux.nu	2020-01-28

## 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 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, inklusive ändringsdirektivet 2015/863/EU.

Ingående material	Nr	Viktprocent	Kommentar
Aluzinkbelagd stålplåt	EN 10 152-DC01+ZE25/25 A	< 51%	
Aluminium	EN AB-44100	< 35%	
LEDdrivare Tridonic		< 5,8%	Se separat dokumentation från Tridonic
LED platta Relight		< 3,6%	Se separat dokumentation från Relight artikel 1017093
Plast PMMA	CAS nummer 9011-14-7	< 3,8%	
Magnet	NdFeB Grade N45	< 0,6%	
Internledning	Halogenfri + PVC-fri	0,2%	Se Intyg från Nexan
Lackering	IGP-Dura	0,03	Se datablad från IGP

## 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 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.

Återvinning: produkten utgörs till ca 85% av stålplåt och aluminium som är återvinningsbara material.

Energidata ljuskälla: 28W, 94 lm/W för 4000K, medellivslängd 50.000h (L80B10)

Produkten sluttillverkas i Sverige.