

FLUX MILJÖDEKLARATION FÖR BELYSNINGSARMATUR

Grunddata

Produktnamn	Artikelnummer	Vikt	Kontaktperson Flux AB	Senast uppdaterad
Line Safe	62-82-4X02-55506	1 kg/m armatur	Namn: Mia Bruér Tel: 08-6930502 Epost: mia.bruer@flux.nu	2023-10-26

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 informationspiktlista 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. Innehållet avstämt mot Kandidatförteckningen daterad 230614.

Ingående material	Nr	Viktprocent	Kommentar
Aluminium	6063-T5	53 - 56,4%	
Polycarbonat	PC, ELS, (...)05-9	32 - 33,5%	Se intyg från Sabic
LEDkort	1006537	2,6 - 2,8%	Se Intyg från Voss INNEHÅLLER KRETSKORT: 98% Al, CAS-nr 7429-90-5
Stålplåt	DC01 (SS1142)	2,6 - 2,7%	
LED driver	28002371	2,35 - 2,4%	Se Intyg från Tridonic INNEHÅLLER ELEKTRONIK: 56,8% (övriga ämnen: stål)
Stål	Förzinkad ISO14581	< 1,9%	
Internledning	Halogenfri	< 0,3%	Se Intyg från Nexan KOMPLETTERAT

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 84,6% 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: 87 lm/W, medellivslängd 50.000h L80B10. Energiklass A++

Produkten sluttillverkas i Sverige.