

FLUX MILJÖDEKLARATION FÖR BELYSNINGSARMATUR

Upprättad i enlighet med Bygghandbokens redovisningskrav 2016-1

Grunddata

Produktnamn	Artikelnummer	Vikt	Kontaktperson Flux AB	Senast uppdaterad
Pole 40 pendant / wall	5X-87-0301-53500	1,5 kg / meter	Namn: Mia Bruér Tel: 08-6930502 Epost: mia.brue@flux.nu	2018-04-04

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.

Ingående material	Nr	Viktprocent	Kommentar
Aluminium	EN 6060	< 37,8	
Plast PC	LEXAN* EX1332T	< 34,6%	Se deklaration från PTH Group
LED-modul		< 16%	Se Intyg från Voss
Aluminium	EN AW-6026	< 7%	
Mässing*		< 2,3%	*Se nedan deklaration från Svenska WeTe Electronics AB
Elförzinkad stål		< 2%	
Gummi NBR 70		< 0,2%	
			Cu 57.335% Pb 1.821% Al 0.422% Fe 0.486% Zn margin Cd 0.006% Other 1.000%

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 37,8% 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: 75 lm/W, medellivslängd 50.000h L80. Energiklass A++

Produkten sluttillverkas i Sverige.