

FLUX MILJÖDEKLARATION FÖR BELYSNINGSARMATUR

Grunddata

Produktnamn	Artikelnummer	Vikt	Kontaktperson Flux AB	Senast uppdaterad
Pole 50 LineOptic / Pole 50 Opal	52-1X-0X02-55X08	2,3kg / meter	Namn: Mia Bruér Tel: 08-6930502 Epost: mia.brueer@flux.nu	2022-01-30

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, vi producerar belysningsarmaturer med 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 material	Nr	Viktprocent	Kommentar
Aluminium	6060T6	29,80%	
Polykarbonat PC	Polykarbonat PC	19,40%	
Kabel	Drakaflex H07RN-F	18,90%	Se deklaration från Draka
Rostfritt plattstång	EN 1. 4404	11,60%	
Drivare	28002941	6,10%	Se deklaration från Tridonic
akrylplast	PMMA	5,30%	
Polyamid	PA Type 6 GF30	3,00%	
Led med krets kort	89603391	2,50%	Se deklaration från Tridonic
PP	Polypropen	1,30%	
Internledning halogenfri	Internledning halogenfri	1,10%	Se deklaration från Nexan
Rostfritt stål	1.4310 (X10CrNi18-8)	0,40%	

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. 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: EI-Kretsen

Energidata ljuskälla: 134 lm/W för 3000K och 152lm/W för 4000K, medellivslängd 50.000h (L80B10)
Energiklass A++