

FLUX MILJÖDEKLARATION FÖR BELYSNINGSARMATUR

Grunddata

Produktnamn	Artikelnummer	Vikt	Kontaktperson Flux AB	Senast uppdaterad
Sense downlight	100 R1	470 g	Namn: Mia Bruér Tel: 08-6930502 Epost: mia.bruer@flux.nu	2019-03-05

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.

Ingående material	Komponent	Viktprocent	Kommentar
Magnesium legering AZ91D	Kylfläns	< 42.0%	Se separat intyg från TüV för alla delar utom LED-chip
Aluminum legering ADC12	Ram	< 25.0%	
Zinc legering SKD61	Kylfläns ytbehandling	< 11.0%	
PC	Reflektor, bländskydd, kablage	< 9.5%	
Stål	Clips, skruvar	< 8.5%	
Övrigt	Pulverlack	< 2.0%	
Glas	Täckglas	< 1.0%	
LED-chip	LED	< 0.5%	Se separat dokumentation från Citizen
Kopparlegering	Kabelkärna	< 0.5%	

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. 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: 13W, 100lm/W för 3000K och 107lm/W för 4000K, medellivslängd 50.000h L80.
Energieffektivitetsklass: A+