

Guide – innehållsredovisning av belysningsarmaturer

- RoHS-dokument, SVHC-intyg och liknande dokument bifogas
- Komponenter som finns i armaturen kan redovisas separat med de namn som framgår enligt tabell 1. Redovisning av ingående material sker i vikt% med två decimaler enligt tabell 2 i det separata dokumentet ”Guide – innehållsdeklaration och redovisning”
- Komponenter som ej listats i tabell 1 kan redovisas på liknande sätt
- Leverantörsnamn, produktnamn, kontaktinformation etc. i deklaraionsformuläret fylls i av slutleverantören (oftast den som lagt bedömningsordern)

Tabell 1 – Komponenter samt redovisningsnivå

Komponent	Underkänd redovisningsnivå	Godkänd redovisningsnivå	Full specifikation
	Huvudinnehållet, materialets kemiska natur och grundläggande fysikaliska egenskaper kan inte identifieras.	Huvudinnehållet, materialets kemiska natur och grundläggande fysikaliska egenskaper kan identifieras på grundläggande nivå.	Huvudinnehållet, materialets kemiska sammansättning och grundläggande fysikaliska egenskaper kan identifieras på detaljerad nivå.
Hölje	Vikt-% ej angiven Generiska beskrivningar T.ex. ”plast”, ”metall”	Material kan identifieras. Om metall: Se tabell 2 i Guide – innehållsdeklaration och redovisning, Metallegeringar Om plast: Se tabell 2 i Guide – innehållsdeklaration och redovisning, Plast/gummi	Om metall: Se tabell 2 i Guide – innehållsdeklaration och redovisning, Metallegeringar Om plast: Se tabell 2 i Guide – innehållsdeklaration och redovisning, Plast/gummi

Komponent	Underkänd redovisningsnivå	Godkänd redovisningsnivå	Full specifikation
	<i>Huvudinnehållet, materialets kemiska natur och grundläggande fysikaliska egenskaper kan inte identifieras.</i>	<i>Huvudinnehållet, materialets kemiska natur och grundläggande fysikaliska egenskaper kan identifieras på grundläggande nivå.</i>	<i>Huvudinnehållet, materialets kemiska sammansättning och grundläggande fysikaliska egenskaper kan identifieras på detaljerad nivå.</i>
Reflektor	Vikt-% ej angiven Generiska eller ospecifika beskrivningar T.ex. "plast", "metall", "SiO ₂ ", "kiseldioxid"	Material kan identifieras. Om metall: Se tabell 2 i Guide – innehållsdeklaration och redovisning, Metallegeringar Om plast: Se tabell 2 i Guide – innehållsdeklaration och redovisning, Plast/gummi Om glas: Se tabell 2 i Guide – innehållsdeklaration och redovisning, Glas	Om metall: Se tabell 2 i Guide – innehållsdeklaration och redovisning, Metallegeringar Om plast: Se tabell 2 i Guide – innehållsdeklaration och redovisning, Plast/gummi Om glas: Se tabell 2 i Guide – innehållsdeklaration och redovisning, Glas
Bländskydd (Diffusor/Lins)	Vikt-% ej angiven Generiska eller ospecifika beskrivningar T.ex. "plast", "SiO ₂ ", "kiseldioxid"	Material kan identifieras. Om plast: Se tabell 2 i Guide – innehållsdeklaration och redovisning, Plast/gummi Om glas: Se tabell 2 i Guide – innehållsdeklaration och redovisning, Glas	Om plast: Se tabell 2 i Guide – innehållsdeklaration och redovisning, Plast/gummi Om glas: Se tabell 2 i Guide – innehållsdeklaration och redovisning, Glas
Gummitätning	Vikt-% ej angiven Generiska eller ospecifika beskrivningar T.ex. "gummi"	Material kan identifieras. Om gummi: Se tabell 2 i Guide – innehållsdeklaration och redovisning, Plast/gummi	Om gummi: Se tabell 2 i Guide – innehållsdeklaration och redovisning, Plast/gummi
Skravar/beslag	Vikt-% ej angiven Generiska beskrivningar T.ex. "metall"	Material kan identifieras. Om metall: Se tabell 2 i Guide – innehållsdeklaration och redovisning, Metallegeringar	Om metall: Se tabell 2 i Guide – innehållsdeklaration och redovisning, Metallegeringar

Komponent	Underkänd redovisningsnivå	Godkänd redovisningsnivå	Full specifikation
	<i>Huvudinnehållet, materialets kemiska natur och grundläggande fysikaliska egenskaper kan inte identifieras.</i>	<i>Huvudinnehållet, materialets kemiska natur och grundläggande fysikaliska egenskaper kan identifieras på grundläggande nivå.</i>	<i>Huvudinnehållet, materialets kemiska sammansättning och grundläggande fysikaliska egenskaper kan identifieras på detaljerad nivå.</i>
Kablar/ Ledningar	<i>Vikt-% ej angiven</i>	Kabeltyp kan identifieras. T.ex. PVC-kabel, EPDM-kabel, polyolefin-baserad LSZH-kabel <i>Om kabeltyp ej specificeras används worst-case¹</i>	Mängd i kabel/ledning (i vikt-%) och typ av ledande material har specificerats. T.ex. 40 vikt-% förtent koppar Mängd i kabel/ledning (i vikt-%) och plast/gummi har specificerats. Se tabell 2 i <i>Guide – innehållsdeklaration och redovisning, Plast/gummi</i>
Driftdon/driver	<i>Vikt-% ej angiven</i>	Om metall: Se tabell 2 i <i>Guide – innehållsdeklaration och redovisning, Metallegeringar</i> Om plast: Se tabell 2 i <i>Guide – innehållsdeklaration och redovisning, Plast/gummi</i> <i>Om material för hölje på driftdonet/driver ej specificeras används worst-case¹</i> <i>Om typ av kretskort ej specificeras används worst-case¹</i> <i>Kretskort med komponenter (t.ex. resistor, transistor, kondensator m.fl.) undantas från bedömning, se SundaHus Bedömningskriterier</i>	Om metall: Se tabell 2 i <i>Guide – innehållsdeklaration och redovisning, Metallegeringar</i> Om plast: Se tabell 2 i <i>Guide – innehållsdeklaration och redovisning, Plast/gummi</i>

¹ I de fall vi inte får tillräcklig information om ett ämne/material så kommer vi att använda en s.k. worst-case för detta. En worst-case är baserad på vanligt förekommande ämnen i samma typ av produkter/material på marknaden. Worst-case markerar att vi inte har fått tillräcklig information om innehållet i produkten och att vi då utgår från ett eller flera ämnen som potentiellt kan förekomma i produkten. Det innebär inte att ett angivet worst-case-ämne faktiskt återfinns i produkten. Notera att worst-case kan användas även om kraven på fullständig dokumentation är uppfylld om det finns oklarheter i den tillhandahållna informationen. Kontakta oss om ni har andra frågor kring användningen av worst-case i er produktbedömning.

Komponent	Underkänd redovisningsnivå	Godkänd redovisningsnivå	Full specifikation
	Huvudinnehållet, materialets kemiska natur och grundläggande fysikaliska egenskaper kan inte identifieras.	Huvudinnehållet, materialets kemiska natur och grundläggande fysikaliska egenskaper kan identifieras på grundläggande nivå.	Huvudinnehållet, materialets kemiska sammansättning och grundläggande fysikaliska egenskaper kan identifieras på detaljerad nivå.
LED-Chip	Vikt-% ej angiven	Om typ av LED-chip ej specificeras används worst-case ¹ Om typ av kretskort ej specificeras används worst-case ¹ Komponent undantas från bedömning, se SundaHus Bedömningskriterier	-
Uttag/ kopplingsplint	Vikt-% ej angiven Generiska beskrivningar T.ex. "plast", "metall"	Material kan identifieras. Om metall: Se tabell 2 i Guide – innehållsdeklaration och redovisning, Metallegeringar Om plast: Se tabell 2 i Guide – innehållsdeklaration och redovisning, Plast/gummi	Om metall: Se tabell 2 i Guide – innehållsdeklaration och redovisning, Metallegeringar Om plast: Se tabell 2 i Guide – innehållsdeklaration och redovisning, Plast/gummi
Strömställare/ strömbrytare	Vikt-% ej angiven	Om metall: Se tabell 2 i Guide – innehållsdeklaration och redovisning, Metallegeringar Om plast: Se tabell 2 i Guide – innehållsdeklaration och redovisning, Plast/gummi Om material ej specificeras används worst-case ¹ .	Om metall: Se tabell 2 i Guide – innehållsdeklaration och redovisning, Metallegeringar Om plast: Se tabell 2 i Guide – innehållsdeklaration och redovisning, Plast/gummi

Komponent	Underkänd redovisningsnivå	Godkänd redovisningsnivå	Full specifikation
	Huvudinnehållet, materialets kemiska natur och grundläggande fysikaliska egenskaper kan inte identifieras.	Huvudinnehållet, materialets kemiska natur och grundläggande fysikaliska egenskaper kan identifieras på grundläggande nivå.	Huvudinnehållet, materialets kemiska sammansättning och grundläggande fysikaliska egenskaper kan identifieras på detaljerad nivå.
DALI Ifall DALI är en del av drivern kan dessa deklarerars ihop under samma komponent.	Vikt-% ej angiven	Om metall: Se tabell 2 i Guide – innehållsdeklaration och redovisning, Metallegeringar Om plast: Se tabell 2 i Guide – innehållsdeklaration och redovisning, Plast/gummi Om material ej specificeras används worst-case ¹ . Kretskort med komponenter (t.ex. resistor, transistor, kondensator m.fl.) undantas från bedömning, se SundaHus Bedömningskriterier	Om metall: Se tabell 2 i Guide – innehållsdeklaration och redovisning, Metallegeringar Om plast: Se tabell 2 i Guide – innehållsdeklaration och redovisning, Plast/gummi
Dimmer Ifall dimmern är en del av drivern kan dessa deklarerars ihop under samma komponent	Vikt-% ej angiven	Om metall: Se tabell 2 i Guide – innehållsdeklaration och redovisning, Metallegeringar Om plast: Se tabell 2 i Guide – innehållsdeklaration och redovisning, Plast/gummi Om material ej specificeras används worst-case ¹ . Kretskort med komponenter (t.ex. resistor, transistor, kondensator m.fl.) undantas från bedömning, se SundaHus Bedömningskriterier	Om metall: Se tabell 2 i Guide – innehållsdeklaration och redovisning, Metallegeringar Om plast: Se tabell 2 i Guide – innehållsdeklaration och redovisning, Plast/gummi

Komponent	Underkänd redovisningsnivå	Godkänd redovisningsnivå	Full specifikation
	<i>Huvudinnehållet, materialets kemiska natur och grundläggande fysikaliska egenskaper kan inte identifieras.</i>	<i>Huvudinnehållet, materialets kemiska natur och grundläggande fysikaliska egenskaper kan identifieras på grundläggande nivå.</i>	<i>Huvudinnehållet, materialets kemiska sammansättning och grundläggande fysikaliska egenskaper kan identifieras på detaljerad nivå.</i>
Frånvaro-detektor/ Motion sensor/ Rörelsesensor/ Rörelsevakt/ PIR-sensor	Vikt-% ej angiven	Om metall: Se tabell 2 i Guide – innehållsdeklaration och redovisning, Metallegeringar Om plast: Se tabell 2 i Guide – innehållsdeklaration och redovisning, Plast/gummi <i>Om material ej specificeras används worst-case¹.</i> <i>Kretskort med komponenter (t.ex. resistor, transistor, kondensator m.fl.) undantas från bedömning, se SundaHus Bedömningskriterier</i>	Om metall: Se tabell 2 i Guide – innehållsdeklaration och redovisning, Metallegeringar Om plast: Se tabell 2 i Guide – innehållsdeklaration och redovisning, Plast/gummi