



Godkänn för publicering/komplettera

Tenor (Cardi Belysning)

Tenor är en robust energieffektiv plafond IK10 för inomhus- eller utomhusbruk. Armaturen har kapslingsklass IP54 med medföljande tillbehör monterat, annars är Tenor IP42. Tenor har ställbar färgtemperatur 3000K och 4000K samt ställbart ljusflöde ca 1000lm/1500lm/2000lm. Stomme och kupa av polykarbonat med vridfastsättning. LED och drivdon är verktygslöst utbytbara. Monteras dikt tak eller på vägg. Anpassad för montage på takdosa. Insticksplint 2x2,5 mm². 2st kabelinföringar på baksidan, 2st kabelinföringar på sidan för utanpåliggande kabel.

Version	1
Leverantör	Elektroskandia Sverige AB
BVB ID	153865
BSAB-kod	SN - Ljusarmaturer, ljuskällor m m SNB - Fasta ljusarmaturer för allmänbelysning SND - Ljusarmaturer för utomhusbelysning
BK04	182 Belysningsvaror 18201 Inomhusbelysning 18202 Utomhusbelysning
Kemisk produkt	Nej
Användningsområde	Inomhus/Utomhus

Artiklar (1 st)

[Visa](#) ▾

Artikelnummer	Artikelnamn	GTIN/EAN	RSK-nummer
LUM-2301	Tenor 3000/4000K	7392186315461	

Bedömningsunderlag (avseende kemiskt innehåll och livscykel) (2 st) i[Visa](#) ▾**Produktbild**

2022-03-03

450.58 kB

Byggvarudeklaration

2022-04-08

128.04 kB

Innehåll

Förklaring av tabellen i

— **Visa information**

Komponent	Mängd i komponent	Mängd i produkt	CAS	EG	Legering
H-angivelse	Egenklassificering				

Komponent/Ämne	Mängd i CAS produkt	H-angivelse / Listning	Egenklassificering
Cable	0.68		

Komponent/Ämne	Mängd i produkt	CAS	H-angivelse / Listning	Egenklassificering
Polyvinylklorid, PVC, Ethene, chloro-, homopolymer	0,253096%	7002-86-2		
Koppar	0,232696%	7440-50-8		
Dioktyltereftalat	0,092276%	6422-86-2		
1,2,4- Benzenetricarboxylic acid, tris(2- ethylhexyl) ester	0,0374%	3319-31-1		
Capacitor	1.07			
Aluminium (fast)	0,498192%	7429-90-5		
D-mannitol	0,109403%	5965-8		
EPDM synonym Ethylene- ethylidenenorbornon, propylene terpolymer	0,0856%	25038-36-2		
Kalciumkarbonat	0,07704%	471-34-1		
Cellulosa	0,076398%	9004-34-6		

Komponent/Ämne	Mängd i produkt	CAS	H-angivelse / Listning	Egenklassificering
Carbon black synonym aktivt kol, C.I. 77266, C.I. Pigment Black 6, C.I. Pigment Black 7	0,0749%	1333-86-4		
Citronsyra synonym E330	0,03745%	77-92-9		
Adipic acid	0,03317%	124-04-9	H319	
Järn	0,031565%	7439-89-6		
Ammonium P- Nitrobenzoate CAS 19416-70-7	0,02247%		Uppgift saknas	
DIP inductance	1.6			
Koppar	1,4264%	7440-50-8		
Tenn	0,1088%	7440-31-5		
2,2'- ethylenedioxydiethy- dimethacrylate	0,1064%	109-16-0		
DIP tranformer	1.36			
Järn	1,008984%	7439-89-6		
Koppar	0,16728%	7440-50-8		

Komponent/Ämne	Mängd i produkt	CAS	H-angivelse / Listning	Egenklassificering
Tenn	0,03536%	7440-31-5		
Zink (metallisk)	0,03196%	7440-66-6		
Aluminiumhydroxid	0,02448%	21645-51-2		
Järn(III)oxid synonym C.I. Pigment Brown 7, C.I. Pigment Red 102, C.I. Pigment Red 101 eller järnglimmer	0,017%	1309-37-1		
Epoxiharts, ospecificerad	0,017%	Övrigt, polymer		
Carbon black synonym aktivt kol, C.I. 77266, C.I. Pigment Black 6, C.I. Pigment Black 7	0,01632%	1333-86-4		
Polyetylentereftalat (PET)	0,01428%	25038-59-9		
Fuse	0.48			
Polyamid 6,6	0,206016%	2131-17-2		
Koppar	0,1992%	7440-50-8		
Tenn	0,039888%	7440-31-5		

Komponent/Ämne	Mängd i produkt	CAS	H-angivelse / Listning	Egenklassificering
Glasfiber	0,0348966%	65997-17-3		
Gasket	1.32			
Methyl vanyl/di- methyl vinyl/vinyl terminated siloxane	0,8844%	68083-18-1		
Kiseldioxid synonym diatomitjord, kiselgur, amorf kiselsyra, C.I. 77811, E 551	0,4092%	7631-86-9		
Polydimetylsiloxan, hydroxiterminerad	0,0264%	70131-67-8		
LED	3.82			
Koppar	1,1387427%	7440-50-8		
Aluminium (fast)	0,5699447%	7429-90-5		
Al ₂ O ₃	0,5050041%	7817-82-4		
Polyphthalamide	0,438536%	Övrigt, polymer		
Aluminiumtrioxid, Aluminiumoxid	0,4102681%	1344-28-1		

Komponent/Ämne	Mängd i produkt	CAS	H-angivelse / Listning	Egenklassificering
Aluminium nitride	0,32126224	1304-00-5		
Silikonharts	0,170754%	Övrigt, polymer		
Guld	0,14019474	7440-57-5		
Övrigt ämne	0,065704%	Övrigt		
Epoxy resin	0,050806%	Övrigt, polymer		
Fosfor	0,04698677	723-14-0	H228 H412	
MCPCB	10.66			
Aluminium (fast)	8,645267%	7429-90-5		
Kisel	0,73660674	7440-21-3		
Koppar	0,68437274	7440-50-8		
Aluminiumtrioxid, Aluminiumoxid	0,261177%	1344-28-1		
Zink (metallisk)	0,1599%	7440-66-6		
Tenn	0,05756474	7440-31-5		
Järn	0,01022052358%	7439-89-6		
MPP Capacitor	0.31			

Komponent/Ämne	Mängd i produkt	CAS	H-angivelse / Listning	Egenklassificering
Epoxy / phenolic resin	0,10695%	61788-97-4		
Polyetylentereftalat (PET)	0,076849%	25038-59-9		
Zink (metallisk)	0,07502%	7440-66-6		
Järn	0,024986%	7439-89-6		
PCB FR-4	1.88			
Epoxy resin	0,86668%	Övrigt, polymer		
Cellulosa	0,4512%	9004-34-6		
Glasfiber	0,3008%	65997-17-3		
6H-dibenz[c,e] [1,2]oxaphosphorin 6-oxide (DOPO)	0,1786%	35948-25-5		
Koppar	0,0376%	7440-50-8		
Ftalocyaningrönt	0,0376%	1328-53-6		
Plastic base PC / LED cover PC / Plastic cover PC / Driver Casing PC				
Polykarbonat, PC	67,78%	25037-45-0		

Komponent/Ämne	Mängd i produkt	CAS	H-angivelse / Listning	Egenklassificering
6H-dibenz[c,e] [1,2]oxaphosphorir 6-oxide (DOPO)	6,62%	35948-25-5		
SMD Capacitor	0.48			
Titanate (TiO ₃ 2-) barium (1:1)	0,42624%	12047-27-7		
Koppar	0,02472%	7440-50-8		
Nickel (metallisk)	0,01152%	7440-02-0	H317 1 H351 H372 Riskminskningsämne	
SMD Diode	0.44			
Koppar	0,2244%	7440-50-8		
Kvarts	0,129712%	74808-60-7		
Epoxy Resin	0,057552%	Övrigt, polymer		
Kisel	0,018568%	7440-21-3		
Bly	0,00176%	7439-92-1	H360FD H362 Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne	
SMD Zener-Diode	0.17			

Komponent/Ämne	Mängd i produkt	CAS	H-angivelse / Listning	Egenklassificering
Kisel	0,095094%	7440-21-3		
Epoxiharts, ospecificerad	0,0289%	Övrigt, polymer		
Järn	0,0221%	7439-89-6		
Nickel (metallisk)	0,01649%	7440-02-0	H317 1 H351 H372 Riskminskningsämne	
SMD resistor	0.24			
Aluminiumtrioxid, Aluminiumoxid	0,192%	1344-28-1		
Silver	0,023664%	7440-22-4		
Screw	1.08			
Poly[imino(1,6- dioxo-1,6- hexanediy)]imino- 1,6-hexanediy]	0,472932%	29011-55-6		
Koppar	0,277884%	7440-50-8		
Zink (metallisk)	0,133812%	7440-66-6		
Järn	0,095796%	7439-89-6		
Melamine cyanurate	0,047304%	27640-57-6		

Komponent/Ämne	Mängd i produkt	CAS	H-angivelse / Listning	Egenklassificering
Krom, Chromium metal	0,0220327%	7440-47-3		
Tenn	0,0165247%	7440-31-5		
Övriga ämnen <0,01% vardera	0,205%	Övrigt		

Bedömning



Totalt













Livscykel



Innehåll


Mer detaljerad information om underlag för RoHS har redovisats för Byggvarubedömningen och har använts som bedömningsunderlag. Denna information visas ej publikt.

+ Visa bedömning på innehåll




-  Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter som motsvarar bedömning mot nivå Accepteras för respektive egenskapskriterium finns
 -  Dokumentation om CE-märkning eller EU-försäkran om överensstämmelse finns
 -  Cancerframkallande kategori 2 (H351): < 0,1% (rek) av enskilt ämne/-n redovisas
 -  Reproduktionstoxiska kategori 1A eller 1B (H360): < 0,03% (rek) av enskilt ämne/-n redovisas men Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter saknas
 -  Spädbarnsskador (H362): < 0,03% (rek) av enstaka ämne/n redovisas men Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter saknas
 -  Bly eller blyföreningar: <0,01% (rek) av enskilt ämne redovisas men Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter saknas
 -  Allergiframkallande, Hudsensibiliserande kategori 1 eller 1B (H317): ≤ 0,1% (rek) av enskilt ämne/n redovisas men Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter saknas
 -  Toxicitet vid upprepad exponering, kategori 1 (H372): ≤ 0,1% av enskilt ämne/-n redovisas, men Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter saknas
 -  Särskilt utpekade ämnen och ämnesgrupper: Innehåller bromerade flamskyddsmedel, uppfyller ej krav för rekommenderas
 -  Miljöfarligt (H412): ≤ 2,5% (rek) av enskilt ämne/n redovisas men Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter saknas
-

+ Visa bedömning på livscykelkriterier

1. Ingående material och råvaror

-  Återvunnet material ≥ 50 %, materialet som avses har passerat konsumentledet.


2. Tillverkning av varan

-  Uppgifter saknas om emissioner under produktion.
-  Uppgifter redovisas delvis om energianvändning, se inskickade dokument.
-  $\geq 50\%$ av elanvändning under slutproduktion kommer från förnybara energikällor.





3. Emballage

-  Emballaget kan material eller energi-återvinnas.

4. Bruksskedet

-  Energimärkning redovisas ej. Produkt omfattas inte av krav på energimärkning enligt förordning (EU) 874/2012.

5. Avfall och rivning

-  Återanvändning är möjlig för ≥ 70 % av varan.
-  Material och Energiåtervinning är möjlig för ≥ 70 % av varan.
-  Varan ger inte upphov till farligt avfall vid användning / byggproduktion.
-  Uttjänt vara eller del av varan ska hanteras som elektronikavfall.

6. Innemiljö (Enbart relevant för varor för inomhusbruk).

-  Ej relevant

