



Publicerat: 2022-06-08

T-serien (Cardi Belysning)

T-serien är högpresterande strålkastare för områdes- och industribelysning som uppfyller C4 korrosionsklass. Strålkastarna har en speciell Area optik som ger en avbländad ljusbild med hög jämnhet. Strålkastarna uppfyller Dark Sky. De lämpar sig väl för miljöer med höga krav på belysningskvaliteten såsom hamnar, flygplatser, industrier och idrottsanläggningar. Montagehöjd: 4-35 m. Armaturhus av aluminium med front av härdat glas. Armaturen har en ventil som gör att armaturen klarar stora temperaturväxlingar utan att det bildas kondens. Levereras komplett med bygel

Version	2
Leverantör	Elektroskandia Sverige AB
BVB ID	146503
BSAB-kod	SN - Ljusarmaturer, ljuskällor m m SNG - Strålkastare och spotlights
BK04	182 Belysningsvaror 18202 Utomhusbelysning
Kemisk produkt	Nej
Användningsområde	Utomhus

Artiklar (10 st)

Visa 

Artikelnummer	Artikelnamn	GTIN/EAN	RSK-nummer
20010023	T50 S AREA ASYM C4		
20010024	T100 S AREA ASYM C4		
20010025	T150 S AREA ASYM C4		
20020026	T200 M AREA ASYM C4		
20020027	T250 M AREA ASYM C4		
20020028	T300 M AREA ASYM C4		
20030029	T450 L AREA ASYM C4		
20030030	T450 L AREA ASYM C4 INKL EXTDR		
20030031	T600 L AREA ASYM C4		
20030032	T600 L AREA ASYM C4 INKL EXTDR		

Bedömningsunderlag (avseende kemiskt innehåll och livscykel) (2 st) iVisa ▼**Produktbild**

2021-11-01

2.53 MB

Byggvarudeklaration

2022-05-25

124.76 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
----------------	------------------------------	---------------------------	--------------------

Bracket

Rostfritt stål, AISI 304, 8- 10,5% Ni, Bedömning på legeringsnivå	11,3 ≤ - ≤ 16,2%	12597-68-1	
---	---------------------	------------	--

Komponent/Ämne	Mängd i produkt	CAS	H-angivelse / Listning	Egenklassificering
Driver suspension				
Stål (galvaniserat)	2,8≤ - ≤3,43%	Övrigt, metaller		
Driver, CHIP Diode				
Tenn	0,04%	7440-31-5		
Kvarts	0,02%	14808-60-7		
Phenol, polymer with formaldehyde	0,01%	9003-35-4		
Oxirane, 2- (chloromethyl)-, homopolymer	0,01%	24969-06-0		
Phenol, 4,4'-(1- methylethylidene)bis[2,6- dibromo-, polymer with (chloromethyl)oxirane	0,01%	40039-93-8		
Kisel	0,01%	7440-21-3		
Antimontrioxid	0,001%	1309-64-4	H351 Riskminskningsämne SIN	
Nickel (metallisk)	0,0004%	7440-02-0	H317 1 H351 H372 Riskminskningsämne	

Komponent/Ämne	Mängd i produkt	CAS	H-angivelse / Listning	Egenklassificering
Bly	0,0001%	7439-92-1	H360FD H362 Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne	

Driver, CHIP Resistor

Bisfenol A och epiklorhydrin, reaktionsprodukt med medelmolekylvikt upp till 700	0,004%	25068-38-6	H315 H317 1 H319 H411 Riskminskningsämne	
Aluminiumtrioxid, Aluminiumoxid	0,002%	1344-28-1		
Ruthenium (IV) oxide	0,002%	12036-10-1		
Nickel (metallisk)	0,001%	7440-02-0	H317 1 H351 H372 Riskminskningsämne	
Blyfritta, Zirkoniumfritta, frittor kemikalier,	0,0009%	65997-18-4	Pb Utfasningsämne	
Magnesiumoxid synonym E 530	0,00007%	1309-48-4		

Driver, Case

Komponent/Ämne	Mängd i produkt	CAS	H-angivelse / Listning	Egenklassificering
Ämnesspecificerad aluminiumlegering	2,234%	Övrigt, metaller		
Driver, Cast Aluminium Alloy				
Formaldehyde, polymer with (chloromethyl)oxirane and methylphenol	0,011%	37382-79-9		
Phenol, polymer with formaldehyde	0,002%	9003-35-4		
Phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis[2,6-dibromo-, polymer with (chloromethyl)oxirane	0,00004%	40039-93-8		
Antimontrioxid	0,00002%	1309-64-4	H351 Riskminskningsämne SIN	

Driver, Cast Magnesium Alloy

Tenn, ospecificerad legering	0,007%	Övrigt, metaller		
------------------------------	--------	---------------------	--	--

Driver, Cast iron with nodular graphite

Komponent/Ämne	Mängd i produkt	CAS	H-angivelse / Listning	Egenklassificering
Tenn, ospecificerad legering	0,02%	Övrigt, metaller		
Driver, E-CAP				
Ämnesspecificerad aluminiumlegering	0,2%	Övrigt, metaller		
1,2-etandiol (etylenglykol), Ethandiol (Ethylene glycol)	0,04%	107-21-1	H302	
Polyetylentereftalat (PET)	0,02%	25038-59-9		
EPDM synonym Ethylene- ethylidenenorbornon propylene terpolymer	0,02%	25038-36-2		
Aluminiumhydroxid	0,02%	21645-51-2		
Cellulosa	0,02%	9004-34-6		
Järn	0,01%	7439-89-6		
Ammonium Adipate	0,01%	Övrigt		
Zinkoxid	0,004%	1314-13-2	H400 H410 Riskminskningsämne	

Komponent/Ämne	Mängd i produkt	CAS	H-angivelse / Listning	Egenklassificering
2-Butanon (MEK, Metyletylketon)	0,002%	78-93-3	H225 H319 H336	
Titandioxid, Titanium Oxide, TiO ₂ , C.I. Pigment White 6	0,001%	13463-67-7	H351 Riskminskningsämne	
Tris(2,4-ditert- butylphenyl) phosphite	0,00002%	1570-04-4		

Driver, Heat Sink

Ämnesspecificerad aluminiumlegering	1,06%	Övrigt, metaller		
--	-------	---------------------	--	--

Driver, IC

Övrigt	0,013%	Övrigt		
Formaldehyde, polymer with (chloromethyl)oxirane and 2- methylphenol	0,01%	29690-82-2		
Fosfor	0,004%	7723-14-0	H228 H412	
Aluminium (fast)	0,004%	7429-90-5		

Komponent/Ämne	Mängd i produkt	CAS	H-angivelse / Listning	Egenklassificering
Kiseldioxid synonym diatomitjord, kiselgur, amorf kiselsyra, C.I. 77811, E 551	0,004%	7631-86-9		

Driver, M-CAP

Polypropen (PP)	0,46%	9003-07-0		
PBT plast (Polybutylentereftalat)	0,07%	26062-94-2		
Övrigt	0,06%	Övrigt		
Zink	0,04%	7440-66-6	H250 H260 H400 H410 Riskminskningsämne	
Rostfritt stål, ospecificerad legering, 10% Ni antas	0,02%	12597-68-1		
Oxirane, 2- (chloromethyl)-, homopolymer	0,01%	24969-06-0		

Komponent/Ämne	Mängd i produkt	CAS	H-angivelse / Listning	Egenklassificering
Tetrabromobisphenol A, 2,2-bis[4-(2,3- epoxypropyloxy)dibromophenyl]propane polymer Phenol, 4,4'-(1- methylethylidene)bis[2,6- dibromo-, polymer with 2,2'-[(1- methylethylidene)bis[(2,6- dibromo-4,1- phenylene)oxymethylene]]bis[oxirane]	0,01%	68928-70-1		
2,4,6- Tri(dimetylaminometyl)fenol synonym tris- 2,4,6- dimetylaminometylfenol	0,004%	90-72-2	H302 H315 H319	
Isoforondiamin synonym 3- Aminometyl- 3,5,5- trimetylcyklohexylamino	0,001%	2855-13-2	*Specifik haltgräns H302 H314 H317 1A* H318 Riskminskningsämne Utfasningsämne	
Driver, Mylar				
Polypropen (PP)	0,15%	9003-07-0		
Driver, Other Fuels and Auxiliary means				
Nickel (metallisk)	0,02%	7440-02-0	H317 1 H351 H372 Riskminskningsämne	

Komponent/Ämne	Mängd i produkt	CAS	H-angivelse / Listning	Egenklassificering
Kisel	0,002%	7440-21-3		
Driver, PCB				
Phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis[2,6-dibromo-, polymer with (chloromethyl)oxirane and 4,4'-(1-methylethylidene)bis[phenol]	0,26%	26265-08-7		
Glasfiber	0,2%	65997-17-3		
Blekmedel	0,2%	Övrigt, kemikalier		
Fyllmedel ospecificerat	0,13%	Övrigt, kemikalier		
Övrigt	0,11%	Övrigt		
Hydroxietylmetakrylat (2-Hydroxietylmetakrylat)	0,004%	868-77-9	H315 H317 1 H319	Riskminskningsämne
1-Propanone, 2-methyl-1-[(4-methylthio)phenyl]-2-(4-morpholinyl)-	0,0009%	71868-10-5	H302 H360FD H411	Kandidatämne (Repr.) SIN

Driver, Potting Compound

Komponent/Ämne	Mängd i produkt	CAS	H-angivelse / Listning	Egenklassificering
Kvarts	1,87%	14808-60-7		
Dimethicone	0,46%	9006-65-9		

Driver, Screw & Nut

Ämnesspecificerad rostfri stållegering	0,38%	Övrigt, metaller		
Nickel (metallisk)	0,04%	7440-02-0	H317 1 H351 H372 Riskminskningsämne	

Driver, Varistor

Zinkoxid	0,11%	1314-13-2	H400 H410 Riskminskningsämne	
Bisfenol A och epiklorhydrin, reaktionsprodukt med medelmolekylvikt upp till 700	0,07%	25068-38-6	H315 H317 1 H319 H411 Riskminskningsämne	
Övrigt	0,047%	Övrigt		

Housing

Aluminiumlegering
ADC12 (Ni max 51 ≤ -
0,5%, Cu 3-4,5%, ≤55,9%
fe, Mg, Mn, Sn) Övrigt,
metaller

Komponent/Ämne	Mängd i produkt	CAS	H-angivelse / Listning	Egenklassificering
Bly	0,02%	7439-92-1	H360FD H362 Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne	
Optic				
Glasfiber	10,42≤ - ≤12%	65997-17-3		
PCB				
Aluminium (fast)	2,56≤ - ≤3,136%	7429-90-5		
Epoxy / phenolic resin	0,016≤ - ≤0,08%	61788-97-4		
Koppar	0,003≤ - ≤0,045%	7440-50-8		
Aluminiumtrioxid, Aluminiumoxid	0,0015≤ - ≤0,0075%	1344-28-1		
Screws				
Rostfritt stål, AISI 316, 10-13% Ni, Bedömning på legeringsnivå	0,5≤ - ≤1,25%	12597-68-1		

Komponent/Ämne	Mängd i produkt	CAS	H-angivelse / Listning	Egenklassificering
Waterproof gasket				
Silikongummi	3,4≤ - ≤5,9%	Övrigt, polymer		

Bedömning



Totalt


















Livscykel



Innehåll



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

+ Visa bedömning på innehåll



-  Underlag motsvarande redovisningskrav för nivå Accepteras finns. För bedömning mot nivå Rekommenderas, krävs korrekt ifyllt "Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter".
-  Dokumentation om CE-märkning eller EU-försäkran om överensstämmelse finns
-  Cancerframkallande kategori 2 (H351): Produkten innehåller rostfritt stål som innehåller Nickel, > 0,1%
-  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% - 0,1% av enskilt ämne
-  Allergiframkallande, Hudsensibiliserande kategori 1A (H317): ≤ 0,01% redovisas, men ämne ingår som omfattas av specifik haltgräns. (Krav för rek <10ggr under specifik haltgräns)
-  Allergiframkallande, Hudsensibiliserande kategori 1 eller 1B (H317): Produkten innehåller rostfritt stål som innehåller Nickel, > 0,1%
-  Toxicitet vid upprepad exponering, kategori 1 (H372): Produkten innehåller rostfritt stål som innehåller Nickel, > 0,1%
-  Flyktiga organiska ämnen (kokpunkt <250°C i kombination med någon av faroangivelserna H330, H331, H332, H304, H336, H371, H373): < 1% (rek) av ämne redovisas men Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter saknas
-  Miljöfarligt (H400): ≤ 2,5%, av enskilt ämne/-n, om M=1 (annars halt * M-värde ≤ 2,5 %) redovisas
-  Miljöfarligt (H411): ≤ 2,5% (rek), av ämne/-n, redovisas
-  Miljöfarligt (H410): ≤ 0,25%, av enskilt ämne/-n, om M=1 (annars halt * M-värde ≤ 0,25%) redovisas
-  Miljöfarligt (H412): ≤ 2,5% (rek) 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

+ Visa bedömning på livscykelkriterier


1. Ingående material och råvaror

-  <50 % förnybara råvaror
-  Produkten innehåller inget återvunnet material


2. Tillverkning av varan

-  Uppgifter saknas om emissioner under produktion.
-  Uppgifter saknas om energianvändning.





3. Emballage

-  Uppgifter saknas eller redovisas delvis om emballage. För mer information se inskickade dokument.

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.
-  Materialåtervinning 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

Andra certifieringar/märkningar:



3.0 / 3.1 / 3.2

Ind 13

BSAB-koden omfattas ej av MB! (Produkt har dokumentation motsvarande en e-bvd vilket motsvarar GULD-nivån i MB 3.0).

Ind 14

BSAB-koden omfattas ej av MB, men produkt innehåller ej utfasnings- eller riskminskningsämnen, vilket motsvarar GULD. OBS! Inget hänsyn till emissioner!

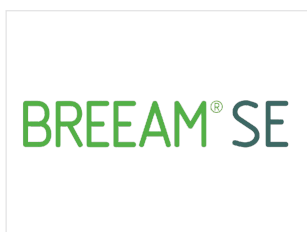
2.1 / 2.2

Ind 14

BSAB-koden omfattas ej av MB, men produkt har en publik och fullständig bvd3, vilket motsvarar GULD

Ind 15

BSAB-koden omfattas ej av MB. Produkt innehåller inte utfasningsämnen enligt KEMI:s definition över klassificeringsgränser vilket motsvarar GULD.



2017 v.1.1**Mat07**

Produkt innehåller inte utfasningsämnen (enligt KEMI:s definition samt EDS Cat1/Cat2) över klassificeringsgränser(2p.)- Installationsprodukt

2013 v.2.0**Mat08**

BSAB-koden omfattas ej av BREEAM, men produkt innehåller inte utfasningsämnen över klassificeringsgränser.
