



Publicerat: 2021-05-25

Plato II sensor BT (Cebe Belysning)

Infälld armatur i slimmad design. Stomme av vitlackerad aluminium. Monteras i undertak med synlig T-profil 600x600 mm. Kapslingsklass är IP44 underifrån i tätt tak, IP20 ovanifrån. Levereras med 2 m 2x0,75 mm² anslutningsledning och stickpropp. Armaturen har en sensor EasyAir SNS210 MC från Philips med rörelse och dagsljuskontroll som driftsätts via en App. Armaturerna grupperas enkelt efter installation och där efter anpassas ljuset automatiskt för att få en så energieffektiv anläggning som möjligt.

Version	i	1		
Leverantör	i	Elektroskandia Sverige AB		
BVB ID	i	142314		
BSAB-kod	i			
Visa	▼	SN - Ljusarmaturer, ljuskällor m m SNB - Fasta ljusarmaturer för allmänbelysning SNB.2 - Fasta ljusarmaturer för infälld montering		
BK04	i			
Visa	▼	182 Belysningsvaror 18201 Inomhusbelysning		
Kemisk produkt		Nej		
Användningsområde		Inomhus		
Artiklar (2 st)				
Visa	▼			
Artikelnummer	Artikelnamn	GTIN	EAN	RSK-nummer
TS-701030	PLATO II PRISMA 3000K SENSOR BT	7392186311807		
TS-701031	PLATO II PRISMA 4000K SENSOR BT	7392186311814		
Bedömningsunderlag (avseende kemiskt innehåll och livscykel) (1 st)	i			
Visa	▼			
Byggvarudeklaration				
2021-04-27				
115.34 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 produkt	CAS	H-angivelse / Listning	Egenklassificering
Drivdon	5.95%			
1,2-etandiol (etylenglykol), Ethanediol (Ethylene glycol)	0,25%	107-21-1	H302	
Nickel	0,1487%	7440-02-0	H317 H351 H372 H412 Riskminskningsämne	
Zink	0,066%	7440-66-6	H250 H260 H400 H410 Riskminskningsämne	
Kiseldioxid (SiO ₂)	0,06%	99439-28-8		
Tetrabromobisfenol-A, TBBA, TBBPA, TBBP-A	0,01309%	79-94-7	EDC-SIN H400 H410 Riskminskningsämne SIN	
Arsenik	0,006545%	7440-38-2	H301 H331 H400 H410 Riskminskningsämne	
Polykarbonat, PC, Poly[oxycarbonyloxy-1,4-phenylene(1-methylethylidene)-1,4-phenylene]	0.20%	24936-68-3		
Koppar	0.55%	7440-50-8		
Ferrit	0.56%	Övrigt, metaller		
Glasfiber	0.31%	308066-84-4		
Polyamid (PA)	<0.25%	Övrigt, polymer		
Polyetylentereftalat (PET)	<0.25%	25038-59-9		
Epoxiharts, ospecificerad	0.18%	Övrigt, polymer		

Komponent/Ämne	Mängd i produkt	CAS	H-angivelse / Listning	Egenklassificering
Titandioxid, Titanium Oxide, TiO ₂ , C.I. Pigment White 6	0.18%	13463-67-7		
Polyeten	<0.129%	Övrigt, polymer		
PBT plast (Polybutylentereftalat)	<0.129%	26062-94-2		
Polypropen	<0.129%	Övrigt, polymer		
Aluminiumlegering, ospecificerad legering (1.5% Pb antas)	0.122%	Övrigt, metaller	Pb Utfasningsämne	
Bly	0%	7439-92-1	H360FD H362 Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne	
Drivdon Casing	2,13%			
Ämnesspecificerad stållegering (Ni 0,4%)	2.30436%	Övrigt, metaller		
Zinkstearat	0.0518%	557-05-1		
Drivdon Kabel	0.27%			
Koppar	0.09%	7440-50-8		
Tenn	0.00065%	7440-31-5		
Fluorerad etylenpropylen (FEP)	0.09%	25067-11-2		
Masterbatch	0.003%	Övrigt, kemikalier		
Polyvinylklorid, PVC, Ethene, chloro-, homopolymer	0.053%	9002-86-2		
1,2,4-Benzenetricarboxylic acid, tris(2-ethylhexyl) ester	0.026%	3319-31-1		
Antimontrioxid	0.0037%	1309-64-4	H351 SIN	
Huntit (CaMg ₃ (CO ₃) ₄)	0.0026%	19569-21-2		

Komponent/Ämne	Mängd i produkt	CAS	H-angivelse / Listning	Egenklassificering
Kalciumstearat	0.0018%	1592-23-0		
LED armatur EVA				
Eten-vinylacetat kopolymer synonym EVA	1.8081%	24937-78-8		
Kalciumkarbonat	0.2379%	471-34-1		
Octadecanoic acid	0.0356%	57-11-4		
[1,3(or 1,4)-phenylenebis(1-methylethylidene)]bis[tert-butyl] peroxide	0.01189%	25155-25-3		
Azodikarbonamid, C,C'-azodiformamid, C,C'-azodi(formamide) (ADCA)	0.0002379%	123-77-3		H334 Kandidatämne (Resp.) Kandidatämne (Övr. Miljö) Riskminskningsämne SIN
Zinkoxid	0.02379%	1314-13-2		H400 H410 Riskminskningsämne
Carbon black synonym aktivt kol, C.I. 77266, C.I. Pigment Black 6, C.I. Pigment Black 7	0.2617%	1333-86-4		
LED-armatur AC kontakt				
6H-dibenz[c,e] [1,2]oxaphosphorin 6-oxide (DOPO)	0,02%	35948-25-5		
Carbonic acid, polymer with 4,4'-(1-methylethylidene)bis[phenol], Bisphenol A polycarbonate	0.214%	25037-45-0		
LED-armatur Kabel				
Koppar	0.398%	7440-50-8		
Tenn	0.00286%	7440-31-5		
Fluorerad etylenpropylen (FEP)	0.390%	25067-11-2		
Masterbatch	0.0131%	Övrigt, kemikalier		

Komponent/Ämne	Mängd i produkt	CAS	H-angivelse / Listning	Egenklassificering
Polyvinylklorid, PVC, Ethene, chloro-, homopolymer	0.236%	9002-86-2		
1,2,4-Benzenetricarboxylic acid, tris(2-ethylhexyl) ester	0.1086%	3319-31-1		
Antimontrioxid	0.0162%	1309-64-4	H351 SIN	
Huntit (CaMg3(CO3)4)	0.01158%	19569-21-2		
Kalciumstearat	0.008002%	1592-23-0		
Zinkstearat	0.00883%	557-05-1		
LED-armatur LED				
Ljuskälla LED	0,141%	Övrigt, elektronik		
LED-armatur Ljusguide				
Polymetylmetakrylat (PMMA)	56,3%	9011-14-7		
LED-armatur PCB				
	0.67%			
Aluminium (fast)	0,54%	7429-90-5		
ej klassade ämnen <0,1%	0,13%	Övrigt		
Nickel	0,00053%	7440-02-0	H317 H351 H372 H412 Riskminskningsämne	
LED-armatur Ram Aluminium				
Ämnesspecificerad aluminiumlegering	10.063%	Övrigt, metaller		
LED-armatur Skruvar				
	0.7994%			
Ej klassade ämnen	0,997%	Övrigt		
Poly[imino(1,6-dioxo-1,6-hexanediyl)imino-1,6-hexanediyl]	0,35%	9011-55-6		
Koppar	0,2056%	7440-50-8		

Komponent/Ämne	Mängd i produkt	CAS	H-angivelse / Listning	Egenklassificering
Zink	0,099%	7440-66-6	H250 H260 H400 H410 Riskminskningsämne	
Melamine cyanurate	0,035%	37640-57-6		
Nickel	0,00623%	7440-02-0	H317 H351 H372 H412 Riskminskningsämne	
N,N'-hexane-1,6-diylobis[3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionamide]	0,0039%	23128-74-7		
LED-armatur back plate	22.24%			
Ämnesspecificerad stållegering (Ni 0,32%)	20,62%	Övrigt, metaller		
Mangan	0,4%	7439-96-5		
Koppar	0,304%	7440-50-8		
Koldioxid	0,18%	124-38-9		
Nickel	0,0648%	7440-02-0	H317 H351 H372 H412 Riskminskningsämne	
Zinkstearat	0.4893%	557-05-1		

Bedömning Totalt Livscykel Innehåll

Giltigt RoHS-intyg har redovisats för produkten men 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
- Reproduktionstoxiska kategori 1A eller 1B (H360): < 0,03% (rek) av enskilt ämne/-n redovisas men Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter saknas
- Hormonstörande (EDS-Cat1, EDS-Cat2, EDC-SIN, Kandidatämne (EDC-env./EDC-human)): 0,01% - <0,1% av enskilt ämne/-n
- Bly eller blyföreningar: <0,01% (rek) av enskilt ämne redovisas men Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter saknas
- Akuttoxicitet (H300, H310, H330, H301, H311 eller H331): Ämne redovisas i halt som uppfyller gränsen för rekommenderas men Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter saknas
- Toxicitet vid upprepad exponering, kategori 1 (H372): 0,1% - 1% av enskilt ämne/-n
- Miljöfarligt (H400): ≤ 2,5%, av enskilt ämne/-n, om M=1 (annars halt * M-värde ≤ 2,5 %) 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
- Cancerframkallande kategori 2 (H351): 0,1% - <1% av enskilt ämne/-n
- Spädbarnsskador (H362): < 0,03% (rek) av enstaka ämne/n redovisas men Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter saknas
- Allergiframkallande, Luftvägssensibiliserande (H334): ≤ 0,02% av enskilt ämne, men Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter saknas
- Allergiframkallande, Hudsensibiliserande (H317): 0,1%- <1% av enskilt ämne
- Särskilt utpekade ämnen och ämnesgrupper: Innehåller arsenik eller arsenikföreningar, uppfyller ej krav för rekommenderas

+ Visa bedömning på livscykelkriterier

1. Ingående material och råvaror

- <50 % förnybara råvaror
- Återvunnet material <50 %

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

- ✔ Produkten uppfyller upphandlingsmyndighetens kravnivå "avancerat krav" gällande energiförbrukning.

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

Andra certifieringar/märkningar:



3.0 / 3.1

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

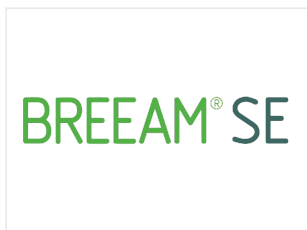
BSAB-koden omfattas ej av MB, men produkt innehåller ej utfasnings- eller riskminskningsämnen, vilket motsvarar GULD. OBS! Inget hänsyn till emissioner!

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.