



Publicerat: 2022-06-08

## Motion (Cardi Belysning)

Motion är en klassik stolparmatur. Optiken uppfyller Dark Sky krav. Armaturhus av aluminium med front av härdat glas. För montage på rakstolpe eller med arm Ø 60 mm. Levereras komplett med stolpfäste, ställbart -5° till +15° på rak stolpe. Ställbar -15° till +15° vid horisontellt montage på arm.

| Version           | 2  |               |            |
|-------------------|--|---------------|------------|
| Leverantör        | Elektroskandia Sverige AB  |               |            |
| BVB ID            | 153830   |               |            |
| BSAB-kod          | SN - Ljusarmaturer, ljuskällor m m<br>SND - Ljusarmaturer för utomhusbelysning<br>SND.1 - Ljusarmaturer för vägtrafikbelysning |               |            |
| Visa              |  |               |            |
| BK04              | 182 Belysningsvaror<br>18202 Utomhusbelysning  |               |            |
| Visa              |  |               |            |
| Kemisk produkt    | Nej  |               |            |
| Användningsområde | Utomhus  |               |            |
| Artiklar (30 st)  |  |               |            |
| Visa              |  |               |            |
| Artikelnummer     | Artikelnamn  | GTIN/EAN      | RSK-nummer |
| 10010001          | MOTION GC 20 4000K CLO   | 7392186314617 | RSK-nummer |

|               |                            |               |            |
|---------------|----------------------------|---------------|------------|
| 10010002      | MOTION GC 20 3000K CLO     | 7392186314624 |            |
| 10010003      | MOTION GC 30 4000K CLO     | 7392186314631 |            |
| 10010004      | MOTION GC 30 3000K CLO     | 7392186314648 |            |
| 10010005      | MOTION GC 40 4000K CLO     | 7392186314655 |            |
| 10010006      | MOTION GC 40 3000K CLO     | 7392186314662 |            |
| 10010007      | MOTION STREET 20 4000K CLO | 7392186314679 |            |
| 10010008      | MOTION STREET 20 3000K CLO | 7392186314686 |            |
| 10010009      | MOTION STREET 30 4000K CLO | 7392186314693 |            |
| 10010010      | MOTION STREET 30 3000K CLO | 7392186314709 |            |
| 10010011      | MOTION STREET 40 4000K CLO | 7392186314716 |            |
| 10010012      | MOTION STREET 40 3000K CLO | 7392186314723 |            |
| 10010013      | MOTION STREET 70 4000K CLO | 7392186314730 |            |
| 10010014      | MOTION STREET 70 3000K CLO | 7392186314747 |            |
| 10010015      | MOTION STREET 80 4000K CLO | 7392186314754 |            |
| 10010016      | MOTION AREA 20 4000K CLO   | 7392186314761 |            |
| 10010017      | MOTION AREA 20 3000K CLO   | 7392186314778 |            |
| 10010018      | MOTION AREA 35 4000K CLO   | 7392186314785 |            |
| 10010019      | MOTION AREA 35 3000K CLO   | 7392186314792 |            |
| Artikelnummer | Artikelnamn                | GTIN/EAN      | RSK-nummer |

---

---

|          |                                 |               |
|----------|---------------------------------|---------------|
| 10010020 | MOTION AREA 50 4000K CLO        | 7392186314808 |
| 10010021 | MOTION AREA 50 3000K CLO        | 7392186314815 |
| 10010022 | MOTION AREA 80 4000K CLO        | 7392186314822 |
| 10010109 | MOTION GC 20 SVART 4000K<br>CLO | 7392186314945 |
| 10010110 | MOTION GC 20 SVART 3000K<br>CLO | 7392186314952 |
| 10010111 | MOTION GC 30 SVART 4000K<br>CLO | 7392186314969 |
| 10010112 | MOTION GC 30 SVART 3000K<br>CLO | 7392186314976 |
| 10011100 | MOTION STREET 30 ALU 4K AN      | 7392186316291 |
| 10011101 | MOTION STREET 30 ALU 3K AN      | 7392186316307 |
| 10010143 | MOTION STREET 90 4K CLO         | 7392186316475 |
| 10010144 | MOTION STREET 90 4K AN          | 7392186316482 |

---

---

## Bedömningsunderlag (avseende kemiskt innehåll och livscykel) (2 st) i

[Visa](#) v**Produktbild**

2022-01-17

1.22 MB

**Byggvarudeklaration**

2022-05-25

132.29 kB

## Innehåll

## Förklaring av tabellen i

— Visa information

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

| Komponent/Ämne | Mängd<br>i<br>CAS<br>produkt | H-angivelse /<br>Listning | Egenklassificering |
|----------------|------------------------------|---------------------------|--------------------|
|----------------|------------------------------|---------------------------|--------------------|

**CHIP Diode**

|        |       |            |  |
|--------|-------|------------|--|
| Tenn   | 0,04% | 7440-31-5  |  |
| Koppar | 0,02% | 7440-50-8  |  |
| Kvarts | 0,02% | 14808-60-7 |  |

| Komponent/Ämne  | Mängd<br>i<br>produkt | CAS        | H-angivelse /<br>Listning                                       | Egenklassificering |
|---|-----------------------|------------|---|--------------------|
| Kisel   | 0,01%                 | 7440-21-3  |   |                    |
| Phenol, polymer<br>with<br>formaldehyde   | 0,01%                 | 9003-35-4  |   |                    |
| Oxirane, 2-<br>(chloromethyl)-,<br>homopolymer  | 0,01%                 | 24969-06-0 |   |                    |
| Phenol, 4,4'-(1-<br>methylethylidene)bis[2,6-<br>dibromo-,<br>polymer with<br>(chloromethyl)oxirane | 0,01%                 | 40039-93-8 |   |                    |
| Antimontrioxid  | 0,001%                | 1309-64-4  | H351<br>Riskminskningsämne<br>SIN                               |                    |
| Nickel (metallisk)  | 0,0004%               | 7440-02-0  | H317 1 H351<br>H372<br>Riskminskningsämne                       |                    |
| Bly   | 0,0001%               | 7439-92-1  | H360FD H362<br>Kandidatämne<br>(Repr.) Pb SIN<br>Utfasningsämne |                    |

## CHIP Resistor

| Komponent/Ämne   | Mängd<br>i<br>produkt | CAS        | H-angivelse /<br>Listning | Egenklassificering |
|--|-----------------------|------------|---------------------------|--------------------|
| Bisfenol A och epiklorhydrin, reaktionsprodukt med medelmolekylvikt upp till 700 | 0,004%                | 25068-38-6 | H315 H317 1<br>H319 H411  | Riskminskningsämne |
| Nickel (metallisk)   | 0,001%                | 7440-02-0  | H317 1 H351<br>H372       | Riskminskningsämne |
| Blyfritta, Zirkoniumfritta, frittor kemikalier,                                  | 0,0009%               | 65997-18-4 | Pb                        | Utfasningsämne     |

#### Case + Heat sink

Ämnesspecificerad aluminiumlegering 3,2948% Övrigt, metaller

#### Cast Aluminium Alloy

Antimontrioxid 0,00002% 309-64-4 H351  
Riskminskningsämne  
SIN

#### Cast Magnesium Alloy

Tenn, ospecificerad legering 0,007% Övrigt, metaller

#### Cast iron with nodular graphite

| Komponent/Ämne  | Mängd i produkt | CAS              | H-angivelse / Listning | Egenklassificering |
|---|-----------------|------------------|------------------------|--------------------|
| Tenn, ospecificerad legering                                    | 0,02%           | Övrigt, metaller |                        |                    |
| <b>Driver suspension</b>  |                 |                  |                        |                    |
| Stål (galvaniserat)   | 4,19% - ≤4,52%  | Övrigt, metaller |                        |                    |
| <b>E-CAP</b>  |                 |                  |                        |                    |
| Ämnesspecificerad aluminiumlegering                             | 0,21%           | Övrigt, metaller |                        |                    |
| 1,2-etandiol (etylenglykol), Ethanediol (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        |                        |                    |

| Komponent/Ämne                     | Mängd<br>i<br>produkt | CAS        | H-angivelse /<br>Listning | Egenklassificering |
|------------------------------------|-----------------------|------------|---------------------------|--------------------|
| Ammonium<br>adipate                | 0,01%                 | Övrigt     |                           |                    |
| Zinkoxid                           | 0,004%                | 1314-13-2  | H400 H410                 | Riskminskningsämne |
| 2-Butanon (MEK,<br>Metyletylketon) | 0,002%                | 78-93-3    | H225 H319<br>H336         |                    |
| Titanium dioxide                   | 0,001%                | 13463-67-7 | <del>H351</del>           | Riskminskningsämne |
| Cyklohexanon                       | 0,0004%               | 108-94-1   | H226 H332                 |                    |

### Glass

|                                  |                     |            |  |  |
|----------------------------------|---------------------|------------|--|--|
| Glas, Glass,<br>oxide, chemicals | 7,52 ≤ -<br>≤ 8,12% | 65997-17-3 |  |  |
|----------------------------------|---------------------|------------|--|--|

### Glass pressing plate & Screws

|   |                     |                     |  |  |
|---|---------------------|---------------------|--|--|
| Rostfritt stål,<br>AISI 304, 8-<br>10,5% Ni,<br>Bedömning på<br>legeringsnivå | 1,09 ≤ -<br>≤ 1,18% | 12597-68-1          |  |  |
| Stål<br>(galvaniserat)  | 1,09 ≤ -<br>≤ 1,18% | Övrigt,<br>metaller |  |  |

### Housing



| Komponent/Ämne                         | Mängd<br>i<br>produkt  | CAS                 | H-angivelse /<br>Listning                                       | Egenklassificering |
|--|------------------------|---------------------|---|--------------------|
| Ämnesspecificerad<br>aluminiumlegering | 75,18≤<br>-<br>≤80,45% | Övrigt,<br>metaller |   |                    |
| Zink (Metallisk<br>zink i legering)    | 0,564≤<br>-<br>≤0,603% | 7440-66-6           |   |                    |
| Bly                                    | 0,029≤<br>-<br>≤0,031% | 7439-92-1           | H360FD H362<br>Kandidatämne<br>(Repr.) Pb SIN<br>Utfasningsämne |                    |
| Nickel (metallisk)                     | 0,021≤<br>-<br>≤0,022% | 7440-02-0           | H317 1 H351<br>H372<br>Riskminskningsämne                       |                    |

## IC

Formaldehyde,  
polymer with  
(chloromethyl)oxirane  
and 2-  
methylphenol

0,01% 29690-82-2

## M-CAP

Polypropen (PP) 0,46% 9003-07-0

PBT plast  
(Polybutylentereftalat) 0,07% 26062-94-2

Zink 0,04% 7440-66-6  
H250 H260  
H400 H410  
Riskminskningsämne

| Komponent/Ämne  | Mängd<br>i<br>produkt | CAS        | H-angivelse /<br>Listning | Egenklassificering |
|---|-----------------------|------------|---------------------------|--------------------|
| Rostfritt stål,<br>ospecificerad<br>legering, 10% Ni<br>antas   | 0,02%                 | 12597-68-1 |                           |                    |
| Tenn  | 0,02%                 | 7440-31-5  |                           |                    |
| Glasfiber   | 0,013%                | 65997-17-3 |                           |                    |
| Övrigt ämne   | 0,01%                 | Övrigt     |                           |                    |
| Oxirane, 2-<br>(chloromethyl)-,<br>homopolymer  | 0,01%                 | 24969-06-0 |                           |                    |
| Tetrabromobisphenol<br>A, 2,2-bis[4-(2,3-<br>epoxypropyloxy)dibromophenyl]propane<br>polymer<br>Phenol, 4,4'-(1-<br>methylethylidene)bis[2,6-<br>dibromo-,<br>polymer with<br>2,2'-[(1-<br>methylethylidene)bis[(2,6-<br>dibromo-4,1-<br>phenylene)oxymethylene]]bis[oxirane] | 0,01%                 | 68928-70-1 |                           |                    |
| 2,4,6-<br>Tri(dimetylaminometyl)fenol<br>synonym tris-<br>2,4,6-<br>dimetylaminometylfenol  | 0,004%                | 90-72-2    | H302 H315<br>H319         |                    |

| Komponent/Ämne   | Mängd<br>i<br>produkt | CAS       | H-angivelse /<br>Listning  | Egenklassificering |
|--|-----------------------|-----------|--|--------------------|
| Isoforondiamin<br>synonym 3-<br>Aminometyl-<br>3,5,5-<br>trimetylcyklohexylamino | 0,001%                | 2855-13-2 | *Specifik<br>haltgräns H302<br>H314 H317 1A*<br>H318<br>Riskminskningsämne<br>Utfasningsämne |                    |

### Metal breather

|   |  |           |  |  |
|---|--|-----------|--|--|
| Aluminiumtrioxid, 0,11 ≤ -<br>Aluminiumoxid ≤ 0,12% |  | 1344-28-1 |  |  |
|---|--|-----------|--|--|

### Mylar

|  |       |           |  |  |
|--|-------|-----------|--|--|
| Polypropen (PP)<br>synonym viscol<br>660 P eller<br>marlex HGH<br>050-01 | 0,15% | 9003-07-0 |  |  |
|--|-------|-----------|--|--|

### Optics

|                                |                    |           |  |  |
|--------------------------------|--------------------|-----------|--|--|
| Polymetylmetakrylat,<br>(PMMA) | 0,46 ≤ -<br>≤ 1,3% | 9011-14-7 |  |  |
|--------------------------------|--------------------|-----------|--|--|

### Other fuels and auxiliary means

|                    |       |           |   |  |
|--------------------|-------|-----------|---|--|
| Nickel (metallisk) | 0,02% | 7440-02-0 | H317 1 H351<br>H372<br>Riskminskningsämne |  |
|--------------------|-------|-----------|---|--|

### PCB

| Komponent/Ämne   | Mängd<br>i<br>produkt   | CAS                   | H-angivelse /<br>Listning                                       | Egenklassificering |
|--|-------------------------|-----------------------|---|--------------------|
| PCB (elektronik)   | 1,02% -<br>≤1,58%       | Övrigt,<br>elektronik |   |                    |
| Aluminiumlegering,<br>ospecificerad<br>legering (1.5%<br>Pb antas) | 1,264%<br>-<br>≤1,5484% | Övrigt,<br>metaller   | Pb  | Utfasningsämne     |
| Bly  | 0,02%                   | 7439-92-1             | H360FD H362<br>Kandidatämne<br>(Repr.) Pb SIN<br>Utfasningsämne |                    |
| <b>PCB i Driver</b>  |                         |                       |   |                    |
| PCB (elektronik)   | 0,9078%                 | Övrigt,<br>elektronik |   |                    |
| Hydroxietylmetakrylat<br>(2-<br>Hydroxietylmetakrylat)             | 0,004%                  | 868-77-9              | H315 H317 1<br>H319   | Riskminskningsämne |
| <b>Potting Compound</b>  |                         |                       |   |                    |
| Kvarts   | 1,87%                   | 14808-60-7            |   |                    |
| Dimethicone  | 0,46%                   | 9006-65-9             |   |                    |
| <b>Screw &amp; Nut</b>   |                         |                       |   |                    |
| Ämnesspecificerad<br>rostfri<br>stållegering                       | 0,3802%                 | Övrigt,<br>metaller   |   |                    |

| Komponent/Ämne  | Mängd<br>i<br>produkt | CAS        | H-angivelse /<br>Listning                      | Egenklassificering |
|---|-----------------------|------------|--|--------------------|
| <b>Varistor</b>   |                       |            |  |                    |
| Zinkoxid  | 0,11%                 | 1314-13-2  | H400 H410<br>Riskminskningsämne                |                    |
| Bisfenol A och<br>epiklorhydrin,<br>reaktionsprodukt<br>med<br>medelmolekylvikt<br>upp till 700 | 0,07%                 | 25068-38-6 | H315 H317 1<br>H319 H411<br>Riskminskningsämne |                    |
| Tenn  | 0,02%                 | 7440-31-5  |  |                    |
| Silver  | 0,01%                 | 7440-22-4  |  |                    |
| Järn  | 0,01%                 | 7439-89-6  |  |                    |
| <b>Waterproof gasket&amp;<br/>Under glass stopper</b>   |                       |            |  |                    |
| Kisel   | 0,64 ≤ -<br>≤ 0,69%   | 7440-21-3  |  |                    |

## Bedömning



Totalt


















Livscykel



Innehåll



Ytterligare dokument 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% - 0,3% av enskilt ämne
-  Spädbarnsskador (H362): 0,03%-0,3% av enskilt ämne/-n
-  Bly eller blyföreningar: 0,01% - 0,1% av enskilt ämne
-  Allergiframkallande, Hudsensibiliserande kategori 1A (H317):  $\leq 0,01\%$  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):  $\leq 2,5\%$ , av enskilt ämne/-n, om  $M=1$  (annars halt \* M-värde  $\leq 2,5\%$ ) redovisas
-  Miljöfarligt (H411):  $\leq 2,5\%$  (rek), av ämne/-n, redovisas
-  Miljöfarligt (H410):  $\leq 0,25\%$ , av enskilt ämne/-n, om  $M=1$  (annars halt \* M-värde  $\leq 0,25\%$ ) redovisas
-  Särskilt utpekade ämnen och ämnesgrupper: Innehåller bromerade flamskyddsmedel, uppfyller ej krav för rekommenderas
-  Produkten innehåller nanomaterial

### + Visa bedömning på livscykelkriterier


### 1. Ingående material och råvaror

-  <50 % förnybara råvaror
-  Uppgifter saknas om andel 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  $\geq 70$  % av varan.
-  Materialåtervinning är möjlig för  $\geq 70$  % 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).

-  Bedömning av ev. emissioner ej relevant för produktgrupp (förvaltningsvara, endast utomhusbruk, etc).

## 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!

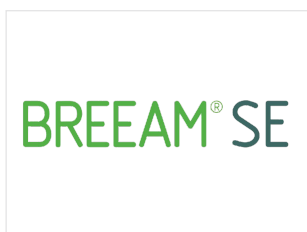
#### 2.1 / 2.2

#### 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.

---

