



Publicerat: 2022-03-30

## Motion S (Cardi Belysning)

Motion är en stolparmatur, monteras på rakstolpe eller med arm  $\varnothing$  60 mm. Armaturhus av lackerat aluminium med front av härdat glas. Levereras komplett med påmonterat stolpfäste, ställbart  $-5^\circ$  till  $+15^\circ$  på rak stolpe. Ställbar  $-15^\circ$  till  $+15^\circ$  vid horisontellt montage på arm.

Version	i		1
Leverantör	i		Elektroskandia Sverige AB
BVB ID	i		153668
BSAB-kod	i		
Visa	▼		
			SN - Ljusarmaturer, ljuskällor m m SND - Ljusarmaturer för utomhusbelysning SND.1 - Ljusarmaturer för vägtrafikbelysning
BK04	i		
Visa	▼		
			182 Belysningsvaror 18202 Utomhusbelysning
Kemisk produkt			Nej
Användningsområde			Utomhus
Artiklar (42 st)			
Dölj	×		
Artikelnummer	Artikelnamn	GTIN/EAN	RSK-nummer
10110201	MOTION GC S10 ALU 4K CLO	7392186316017	
10110202	MOTION GC S10 SV 4K CLO	7392186316024	
10110205	MOTION GC S10 ALU 3K CLO	7392186316055	
10110206	MOTION GC S10 SVART 3K CLO	7392186316062	
10110207	MOTION GC S20 ALU 4K CLO	7392186316079	
10110208	MOTION GC S20 SV 4K CLO	7392186316086	
10110209	MOTION GC S20 ALU 4K AN	7392186316093	
10110210	MOTION GC S20 SV 4K AN	7392186316109	
Artikelnummer	Artikelnamn	GTIN/EAN	RSK-nummer

10110213	MOTION GC S20 ALU 3K CLO	7392186316130	
10110214	MOTION GC S20 SVART 3K CLO	7392186316147	
10110215	MOTION GC S20 ALU 3K AN	7392186316154	
10110216	MOTION GC S20 SVART 3K AN	7392186316161	
10110217	MOTION STREET S20 ALU 4K CLO	7392186316178	
10110218	MOTION STREET S20 SV 4K CLO	7392186316185	
10110219	MOTION STREET S20 ALU 4K AN	7392186316192	
10110220	MOTION STREET S20 ALU 3K CLO	7392186316208	
10110221	MOTION STREET S20 SV 3K CLO	7392186316215	
10110222	MOTION STREET S20 ALU 3K AN	7392186316222	
10110223	MOTION STREET S30 ALU 4K CLO	7392186316239	
10110224	MOTION STREET S30 ALU 4K AN	7392186316246	
10110227	MOTION STREET S30 ALU 3K CLO	7392186316277	
10110228	MOTION STREET S30 ALU 3K AN	7392186316284	
10110253	MOTION GC S30 ALU 4K CLO	7392186316314	
10110254	MOTION GC S30 SVART 4K CLO	7392186316321	
10110255	MOTION GC S30 ALU 4K AN	7392186316338	
10110256	MOTION GC S30 SVART 4K AN	7392186316345	
10110259	MOTION GC S30 ALU 3K CLO	7392186316376	
10110260	MOTION GC S30 SVART 3K CLO	7392186316383	
10110261	MOTION GC S30 ALU 3K AN	7392186316390	
10110262	MOTION GC S30 SVART 3K AN	7392186316406	
10110241	MOTION STREET S40 ALU 4K CLO	7392186316413	
10110242	MOTION STREET S40 ALU 4K AN	7392186316420	
Artikelnummer	Artikelnamn	GTIN/EAN	RSK-nummer
10110245	MOTION STREET S40 ALU 3K CLO	7392186316451	

10110245	MOTION STREET S40 ALU 3K CLO	7392186316451
10110246	MOTION STREET S40 ALU 3K AN	7392186316468
10110229	MOTION AREA S10 ALU 4K CLO	7392186316598
10110230	MOTION AREA S10 SV 4K CLO	7392186316604
10110232	MOTION AREA S10 ALU 3K CLO	7392186316628
10110233	MOTION AREA S10 SV 3K CLO	7392186316635
10110235	MOTION AREA S20 ALU 4K CLO	7392186316659
10110236	MOTION AREA S20 SV 4K CLO	7392186316666
10110238	MOTION AREA S20 ALU 3K CLO	7392186316680
10110239	MOTION AREA S20 SV 3K CLO	7392186316697

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

[Visa](#) v

#### Produktbild

2022-01-13  
53.59 kB

#### Byggvarudeklaration

2022-03-14  
137.91 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
----------------	-----------------	-----	------------------------	--------------------

Driver CHIP Diode

Komponent/Ämne	Mängd i produkt	CAS	H-angivelse / Listning	Egenklassificering
Tenn	0,06%	7440-31-5		
Kvarts	0,05%	14808-60-7		
Koppar	0,02%	7440-50-8		
Fenol-formaldehydpolymer	0,02%	9003-35-4		
Phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis[2,6-dibromo-, polymer with (chloromethyl)oxirane	0,02%	40039-93-8		
Oxirane, 2-(chloromethyl)-, homopolymer	0,017%	24969-06-0		
Carbon black synonym aktivt kol, C.I. 77266, C.I. Pigment Black 6, C.I. Pigment Black 7	0,015%	1333-86-4		
Kisel	0,01%	7440-21-3		
Antimontrioxid	0,002%	1309-64-4	H351 Riskminskningsämne SIN	
Nickel	0,0006%	7440-02-0	H317 1 H351 H372 H412 Riskminskningsämne	
Bly	0,0002%	7439-92-1	H360FD H362 Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne	

#### Driver CHIP Resistor

Aluminiumtrioxid, Aluminiumoxid	0,01%	1344-28-1		
Ruthenium dioxide	0,01%	12036-10-1		
Bisfenol A och epiklorhydrin, reaktionsprodukt med medelmolekylvikt upp till 700	0,01%	25068-38-6	H315 H317 1 H319 H411 Riskminskningsämne	

#### Driver Case

Komponent/Ämne	Mängd i produkt	CAS	H-angivelse / Listning	Egenklassificering
Polykarbonat, PC	2,6%	25037-45-0		
<b>Driver Chip Rectifier diode</b>				
Nickel	0,006%	7440-02-0	H317 1 H351 H372 H412 Riskminskningsämne	
Antimontrioxid	0,00001%	1309-64-4	H351 Riskminskningsämne SIN	
<b>Driver E-CAP</b>				
Aluminium (fast)	0,27%	7429-90-5		
1,2-etandiol (etylenglykol), Ethanediol (Ethylene glycol)	0,04%	107-21-1	H302	
EPDM synonym Ethylene- ethylidenenorbornene- propylene terpolymer	0,03%	25038-36-2		
Aluminiumhydroxid	0,03%	21645-51-2		
Cellulosa	0,03%	9004-34-6		
Polyetylentereftalat (PET)	0,02%	25038-59-9		
Järn	0,01%	7439-89-6		
Ammonium Adipate	0,01%	Uppgift saknas		
<b>Driver Heat Sink</b>				
Ämnesspecificerad aluminiumlegering	0,2837%	Övrigt, metaller		
<b>Driver M-CAP</b>				
PBT plast (Polybutylentereftalat)	0,11%	26062-94-2		
Polypropen (PP)	0,09%	9003-07-0		
Zink	0,09%	7440-66-6	H250 H260 H400 H410 Riskminskningsämne	

Komponent/Ämne	Mängd i produkt	CAS	H-angivelse / Listning	Egenklassificering
Järn	0,06%	7439-89-6		
Tenn	0,03%	7440-31-5		
Isoforondiamin synonym 3-Aminometyl-3,5,5- trimetylcyklohexylamino	0,03%	2855-13-2	H302 H312 H314 H317 1 H412 Riskminskningsämne	
Glasfiber	0,03%	65997-17-3		
Oxirane, 2-(chloromethyl)-, homopolymer	0,02%	24969-06-0		
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]	0,02%	68928-70-1		
Carbon black synonym aktivt kol, C.I. 77266, C.I. Pigment Black 6, C.I. Pigment Black 7	0,02%	1333-86-4		
Koppar	0,01%	7440-50-8		

**Driver Mylar**

Polypropen (PP)	0,06%	9003-07-0		
-----------------	-------	-----------	--	--

**Driver PCB**

Phenol, 4,4'-(1- methylethylidene)bis[2,6- dibromo-, polymer with (chloromethyl)oxirane and 4,4'-(1- methylethylidene)bis[phenol]	0,1%	26265-08-7		
Blekmedel	0,08%	Övrigt, kemikalier		
Glasfiber	0,06%	65997-17-3		
Oorganiska Fyllmedel, ospecificerade	0,05%	Övrigt, kemikalier		

Komponent/Ämne	Mängd i produkt	CAS	H-angivelse / Listning	Egenklassificering
Koppar	0,03%	7440-50-8		
Benzimidazole 51-17-2	0,01%	Uppgift saknas		
<b>Driver Potting Compound</b>				
Kvarts	1,01%	14808-60-7		
Dimethicone	0,25%	9006-65-9		
<b>Driver Screw &amp; Nut</b>				
Rostfritt stål, ospecificerad legering, 10% Ni antas	0,942%	12597-68-1		
Nickel (metallisk)	0,09%	7440-02-0	H317 H317 1 H351 H372 Riskminskningsämne	
<b>Driver Varistor</b>				
Zinkoxid	0,04%	1314-13-2	H400 H410 Riskminskningsämne	
<b>Driver suspension</b>				
Stål (galvaniserat)	4,4% - ≤4,42%	Övrigt, metaller		
<b>Glass</b>				
Glas, Glass, oxide, chemicals	22,42% - ≤22,51%	65997-17-3		
<b>Housing</b>				
Aluminiumlegering ADC12 (Ni max 0,5%, Cu 3-4,5%, Fe, Mg, Mn, Sn)	≤63,56%	Övrigt, metaller		
Bly - Spår i legering	0,0247884%	7439-92-1	H360FD H362 Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne	
<b>Metal breather</b>				
Aluminiumtrioxid, Aluminiumoxid	0,17%	1344-28-1		















Komponent/Ämne	Mängd i produkt	CAS	H-angivelse / Listning	Egenklassificering
<b>Optics</b>				
Polymetylmetakrylat (PMMA)	0,65 ≤ - ≤1,3%	9011-14-7		
<b>PCB</b>				
Aluminium (fast)	1,128 ≤ - ≤1,3818%	7429-90-5		
Koppar	0,0141 ≤ - ≤0,2115%	7440-50-8		
Aluminiumtrioxid, Aluminiumoxid	0,00705 ≤ - ≤0,03525%	1344-28-1		
Epoxy / phenolic resin	0,00705 ≤ - ≤0,03525%	61788-97-4		
<b>Screw holder on glass</b>				
Polykarbonat, PC	0,04%	25037-45-0		
<b>Screws</b>				
Rostfritt stål, AISI 304, 8-10,5% Ni, Bedömning på legeringsnivå	≤1,57%	12597-68-1		
Stål (galvaniserat)	≤1,57%	Övrigt, metaller		
<b>Waterproof gasket&amp; Under glass stopper</b>				
Silikon	0,69%	Övrigt, polymer		

## Bedömning Totalt Livscykel Innehåll



I vissa delkomponenter har ingående kemikalier i tillverkningsprocessen redovisats som inte bedöms finnas kvar i den aktuella produkten, då dessa reagerar och bildar nya ämnesstrukturer (polymer) eller avdunstar vid härdning





**+ 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): 0,1% - <1% av enskilt ämne/-n
-  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 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% - 1% av enskilt ämne/-n
-  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
-  Produkten innehåller nanomaterial

**+ 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**

-  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.
-  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

### 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.

---