



Publicerat: 2022-07-14

Plato II Nano IP65 MO (Cardi Belysning)

Plato II Nano IP65 Dali har en högre kapslingsklass för mer krävande miljöer t ex storkök, livsmedelsindustrin, sjukvårdsinrättningar eller kliniska laboratorier. Kupa av akryl, resistent mot rengöringsmedel och desinfektionsvätskor, armaturens släta yta underlättar rengöring. Armaturen har den höga kapslingsklassen både ovanifrån och underifrån. Plato II Nano har en ny typ av bländskydd med mycket bra avskärmning och därmed kan extra låga UGR-värden uppnås, dessutom med en jämnare ljusbild och bättre ljusutbyte som resultat. Plato II nano har ställbar färgtemperatur upp till 5000K och ett Ra > 90. Stomme av vit lackerad aluminium. Monteras i undertak med synlig T-profil 600x600 mm. Levereras med 2 m anslutningsledning.

Version	1
Leverantör	Elektroskandia Sverige AB
BVB ID	155886
BSAB-kod	SN - Ljusarmaturer, ljuskällor m m SNB - Fasta ljusarmaturer för allmänbelysning SNB.2 - Fasta ljusarmaturer för infälld montering
BK04	182 Belysningsvaror 18201 Inomhusbelysning
Kemisk produkt	Nej
Användningsområde	Inomhus

Artiklar (1 st)

[Visa](#) 

Artikelnummer	Artikelnamn	GTIN/EAN	RSK-nummer
TS-701036	Plato II Nano IP65 MO	7392186315447	

Bedömningsunderlag (avseende kemiskt innehåll och livscykel) (2 st) [Visa](#) 

Produktbild

2022-03-18

1.76 MB

Byggvarudeklaration

2022-04-08

135.92 kB

Innehåll

Förklaring av tabellen 

– 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
----------------	------------------------------	---------------------------	--------------------

Komponent/Ämne	Mängd i produkt	CAS	H-angivelse / Listning	Egenklassificering
AC connector PC	0.42			
Polykarbonat, PC	0,38262%	25037-45-0		
6H-dibenz[c,e] [1,2]oxaphosphorin 6-oxide (DOPO)	0,03738%	35948-25-5		
Aluminium				
Ämnesspecificerad aluminiumlegering	11,77%		Övrigt, metaller	
Back Plate Screw	0.52			
Ämnesspecificerad stållegering	0,26702%		Övrigt, metaller	
Poly[imino(1,6- dioxo-1,6- hexanedyl)imino- 1,6-hexanedyl]	0,227656%	9011-55-6		
Melamine cyanurate	0,022776%	27640-57-6		
Cable 1 och 2				
Koppar	0,743%	7440-50-8		

Komponent/Ämne	Mängd i produkt	CAS	H-angivelse / Listning	Egenklassificering
Polyvinylklorid, PVC, Ethene, chloro-, homopolymer	0,66184%	9002-86-2		
Dioktyltereftalat	0,303%	6422-86-2		
Kalciumkarbonat	0,302%	471-34-1		
1,2,4- Benzenetricarboxylic acid, tris(2- ethylhexyl) ester	0,1338%	3319-31-1		
Kalciumstearat	0,0251%	1592-23-0		
Pigment	0,0189%	Övrigt		
Polyetylen, PE, hög densitet (HDPE), låg densitet (LDPE), linjär lågdensitetspolyeten	0,0189%	9002-88-4		
Zinkstearat	0,0161%	557-05-1		
Tenn	0,005%	7440-31-5		
Capacitor	0.7085			
Aluminium (fast)	0,329877%	7429-90-5		
D-mannitol	0,073471%	149-55-8		

Komponent/Ämne	Mängd i produkt	CAS	H-angivelse / Listning	Egenklassificering
EPDM synonym Ethylene- ethylidenenorbornone propylene terpolymer	0,05668%	25038-36-2		
Kalciumkarbonat	0,051012%	471-34-1		
Cellulosa	0,050586%	9004-34-6		
Carbon black synonym aktivt kol, C.I. 77266, C.I. Pigment Black 6, C.I. Pigment Black 7	0,049595%	1333-86-4		
Citronsyra synonym E330	0,024797%	50092-9	H319 H335	
Adipinsyra	0,021963%	524-04-9	H319	
Järn	0,020971%	7439-89-6		
Ammonium P- Nitrobenzoate CAS: 19416-70-7	0,014878%	19416-70-7		gift saknas
Övriga ämnen <0,01%	0,009635%	Övrigt		
DIP inductance	2.12			
Koppar	1,88998%	7440-50-8		

Komponent/Ämne	Mängd i produkt	CAS	H-angivelse / Listning	Egenklassificering
Tenn	0,14416%	7440-31-5		
Xylen	0,0318%	1330-20-7	H226 H312 H315 H332	
Harts, ospecificerad	0,02756%	Övrigt, polymer		
2,3-xylenol	0,02544%	526-75-0	H301 H311 H314 H411	
DIP tranformer	0.495			
Järn	0,344718%	7439-89-6		
Koppar	0,060885%	7440-50-8		
Övriga ämnen <0,01%	0,040887%	Övrigt		
Järn(III)oxid synonym C.I. Pigment Brown 7, C.I. Pigment Red 102, C.I. Pigment Red 101 eller järnglimmer	0,0274725%	1330-37-1		
Zinkoxid	0,0116325%	7440-41-3	H400 H410 Riskminskningsämne	
Aminopropyltriethoxisilan eller 3- Aminopropyltriethoxisilan	0,0014859%	109-30-2	H302 H314	

Komponent/Ämne	Mängd i produkt	CAS	H-angivelse / Listning	Egenklassificering
Driver Casing Aluminum	4.45			
Aluminium (fast)	3,786505%	7429-90-5		
6H-dibenz[c,e] [1,2]oxaphosphorin 6-oxide (DOPO)	0,39605%	35948-25-5		
Kisel	0,336865%	7440-21-3		
Koppar	0,187345%	7440-50-8		
Järn	0,053177%	7439-89-6		
Övriga ämnen <0,01%	0,0089%	Övrigt, elektronik		
Zink (metallisk)	0,002848%	7440-66-6		
EVA	1.55			
Eten-vinylacetat kopolymer synonym EVA	1,177845%	24937-78-8		
Carbon black synonym aktivt kol, C.I. 77266, C.I. Pigment Black 6, C.I. Pigment Black 7	0,1705%	1333-86-4		
Kalciumkarbonat	0,155%	471-34-1		

Komponent/Ämne	Mängd i produkt	CAS	H-angivelse / Listning	Egenklassificering
Octadecanoic acid	0,017825%	597-11-4		
Zinkoxid	0,0155%	1314-13-2	H400 H410 Riskminskningsämne	
[1,3(or 1,4)-phenylenebis(1-methylethylidene)]bis[tert-butyl] peroxide	0,00775%	25155-25-3		
Azodikarbonamid, C,C'- azodiformamid, C,C'- azodi(formamide) (ADCA)	0,000155%	23-77-3	H334 1 Kandidatämne (Resp.) Kandidatämne (Övr. Miljö) SIN Utfasningsämne	

Fuse

Elektronik	0,14%	Övrigt, elektronik		
LED	0.163			
Koppar	0,048590%	7440-50-8		
Aluminium (fast)	0,024319%	7429-90-5		
Al ₂ O ₃	0,021548%	1317-82-4		
PPA	0,018712%	Övrigt, polymer		

Komponent/Ämne	Mängd i produkt	CAS	H-angivelse / Listning	Egenklassificering
Aluminiumtrioxid, Aluminiumoxid	0,0175062%	1344-28-1		
Aluminium nitride	0,0137082%	1304-00-5		
Silikonharts	0,0072861%	Övrigt, polymer		
Guld	0,0059827%	7440-57-5		
Övrigt ämne	0,0028036%	Övrigt		
Epoxiharts, ospecificerad	0,0021679%	Övrigt, polymer		
Fosfor	0,0020047%	7723-14-0	H228 H412	

Light guide panel

Polymetylmetakrylat (PMMA)	37,29%	9011-14-7		
MCPCB	0.93			
Aluminium (fast)	0,754237%	7429-90-5		
Kisel	0,0642637%	7440-21-3		
Koppar	0,0597067%	7440-50-8		
Aluminiumtrioxid, Aluminiumoxid	0,0227851%	1344-28-1		

Komponent/Ämne	Mängd i produkt	CAS	H-angivelse / Listning	Egenklassificering
Övriga ämnen <0,01%	0,015159%	Övrigt		
Zink (metallisk)	0,00013024%	7440-66-6		
PCB FR-4	0.538			
Phenol, polymer with formaldehyde	0,1076%	9003-35-4		
Epoxiharts, ospecificerad	0,1076%	Övrigt, polymer		
Glasfiber	0,08608%	65997-17-3		
Cellulosa	0,08608%	9004-34-6		
6H-dibenz[c,e] [1,2]oxaphosphorin 6-oxide (DOPO)	0,05111%	85948-25-5		
Photopolymerization CAS 7590-60-8	0,0269%	Uppgift saknas		
Koppar	0,01076%	7440-50-8		
Ftalocyaningrönt	0,01076%	1328-53-6		
Resin	3.54			
2-etylhexan-1,3- diol	0,7434%	94-96-2	H318	

Komponent/Ämne	Mängd i produkt	CAS	H-angivelse / Listning	Egenklassificering
Cas: 154517-54-1 2-Ethyl-1,3-hexanediol	0,7434%		Uppgift saknas	
Polystyren	0,5664%	9003-53-6		
Silanamine, 1,1,1-trimethyl- N- (trimethylsilyl)-, reaction products with silica	0,354%	68909-20-6		
Cashew, nutshell liq.	0,2832%	8007-24-7		
dimethylsiloxane, vinyl-terminated	0,1947%	68083-19-2		
3,3'- oxybis(ethyleneoxy)bis(propylamine)	0,177%	4246-51-9		
SMD Capacitor	0.212			
Titanate (TiO ₃ 2-) barium (1:1)	0,188256%	12047-27-7		
Övriga ämnen <0,01%	0,012826%	Övrigt		
Koppar	0,010918%	7440-50-8		
SMD Diode	0.14			

Komponent/Ämne	Mängd i produkt	CAS	H-angivelse / Listning	Egenklassificering
Koppar	0,07%	7440-50-8		
Kvarts	0,039872%	14808-60-7		
Övriga ämnen <0,01%	0,018312%	Övrigt		
Formaldehyde, polymer with (chloromethyl)oxirane and 2- methylphenol	0,111816%	29690-82-2		
SMD resistor	0.6064			
Aluminiumtrioxid, Aluminiumoxid	0,48512%	1344-28-1		
Silver	0,059791%	7440-22-4		
Nickel (metallisk)	0,024256%	7440-02-0	H317 1 H351 H372	Riskminskningsämne
Övriga ämnen >0,01	0,022072%	Övrigt		
Tenn	0,01516%	7440-31-5		
Semiconductor triode	0.149			
Koppar	0,070938%	7440-50-8		
Tenn	0,034433%	7440-31-5		

Komponent/Ämne	Mängd i produkt	CAS	H-angivelse / Listning	Egenklassificering
Övriga ämnen <0,01%	0,02384%	Övrigt		
Kiseldioxid, amorf; Silica, vitreous	0,0195339%	390676-86-0		
Silicone gasket				
	0.31			
Methyl vnyl/di- methyl vinyl/vinyl terminated siloxane	0,2077%	68083-18-1		
Kiseldioxid synonym diatomitjord, kiselgur, amorf kiselsyra, C.I. 77811, E 551	0,0961%	7631-86-9		
Zinc plated carbon steel back plate				
Galvaniserat stål (Förzinkat)	31,66%	Övrigt, metaller		

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




-  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% (rek) av enskilt ämne/-n redovisas
-  Allergiframkallande, Luftvägssensibiliserande kategori 1 eller 1B (H334 gas): ≤ 0,02% av enskilt ämne, 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
-  Flyktiga organiska ämnen (kokpunkt <250°C i kombination med någon av faroangivelserna H330, H331, H332, H336, H371, H373): ≤ 1% (rek) av ämne redovisas men Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter saknas
-  Toxicitet vid upprepade 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 (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
-  Miljöfarligt (H400): ≤ 2,5%, av enskilt ämne/-n, om M=1 (annars halt * M-värde ≤ 2,5%) redovisas

+ 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.
-  ≥ 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

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!

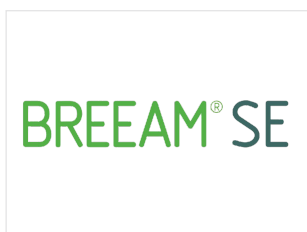
2.1 / 2.2

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.
