

Uppgiftslämnaren reserverar sig för eventuella fel i produktinformationen eller felaktigt registrerade uppgifter och förbehåller sig rätten att korrigera och/eller komplettera produktinformation utan föregående avisering

1

GRUNDDATA

Varubeskrivning

Övriga upplysningar

Klassificeringar

ETIM >	-EC002892 - Vägg-/Takarmatur
BK04 >	
BSAB >	
UNSPSC >	-39111500

Leverantörsuppgifter

Företagsnamn
Proton Lighting AB / Exaktor

Organisationsnummer
5560486325

Adress
Armaturgatan

Hemsida
<https://www.proton.se/sv-se/lighting/exaktor/>

Miljökontaktperson

Namn
Johanna Gustavsson

Telefon
0370-69 07 98

E-post
johanna.gustafsson@proton.se

2

HÅLLBARHETSARBETE

Företagets certifiering

- ISO 9001
- ISO 14001

INNEHÅLLSDEKLARATION

Kemisk produkt	Nej
Innehåller produkten elektronik	Ja
Omfattas varan av RoHs-direktivet	Ja
Varans vikt	3,12 kg

Vara / Delkomponenter

Koncentrationen har beräknats på komponentnivå

Elektronik - 4,44% av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
---------------------------------------	---------------------------	------------------------------	-----------------------------	-------------------------	------------------

Stomme / Bakstycke / ram - 36,7% av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
Aluminiumlegering EN AW-6063, Pb 0%	100%	Övrigt, metaller		36,7%	

Fästelement Ram - 1,48% av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
Stål EN 1.0226 C Si Mn P S Ti (DX51D, FeP02G)	100%	Övrigt, metaller		1,48%	

LED-modul, Elektronik - 1,23% av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
Elektronik (Kretskort/mönsterkort)	4,8%	Övrigt, elektronik		0,05904%	Elektronik
Glasfiber	44%	65997-17-3	266-046-0	0,5412%	
Koppar	26%	7440-50-8	231-159-6	0,3198%	
Oxirane, 2-(chloromethyl)-, homopolymer	24%	24969-06-0	607-468-0	0,2952%	Elektronik
Ljuskälla LED	0,28%	Övrigt, elektronik		0,003444%	Elektronik
Polyester	0,14%	Övrigt, polymer		0,001722%	Elektronik
Blyfri lödlegering	0,03%	Övrigt, metaller		0,000369%	Elektronik
Papper	0,08%	Övrigt		0,000984%	Elektronik

Pulverlack - 0,4% av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
Epoxipolyesterlack	100%	Övrigt, polymer		0,4%	

LGP Skiva - 48,13% av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
Polymetylmetakrylat (PMMA)	100%	9011-14-7		48,13%	100% clear PMMA, there are no additives, or any other material included due to optical reasons.

Kablage CU - 2,55% av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
Koppar	100%	7440-50-8	231-159-6	2,55%	

Kablage halogenfri - 1,73% av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
aluminiumhydroxid, Aluminiumtrihydrat, Amorphous alumina, Boehmite, AlH3O3	61%	21645-51-2	244-492-7	1,0553%	
Polyetylen, PE, hög densitet (HDPE), låg densitet (LDPE), linjär lågdensitetspolyeten	17%	9002-88-4		0,2941%	
Eten-vinylacetat kopolymer synonym EVA	17%	24937-78-8	Saknas	0,2941%	
Stabilisator, ospecificerad	5%	Övrigt, kemikalier		0,0865%	

Drivdon, Elektronik - 6,38% av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
Zamak 3 zinklegering, (Pb 0.005%, Cd 0.004%, Sn 0.003%)	3,96%	Övrigt, metaller		0,252648%	Elektronik
Rostfritt stål EN 1.4310, 6-9,5 % Ni, Bedömning på legeringsnivå	4,22%	12597-68-1	603-108-1	0,269236%	
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]	21,26%	68928-70-1	Saknas	1,356388%	Elektronik
Glasfiber	10,1%	65997-17-3	266-046-0	0,64438%	
Kiseldioxid synonym diatomitjord, kiselgur, amorf kisel syra, C.I. 77811, E 551	3,5%	7631-86-9	231-545-4	0,2233%	Elektronik
Kisel	0,16%	7440-21-3	231-130-8	0,010208%	Elektronik
Tenn	6,27%	7440-31-5	231-141-8	0,400026%	Elektronik
Aluminiumlegering EN	2,95%	Övrigt, metaller		0,18821%	Elektronik

AW-1050A, Pb 0%					
Aluminiumtrioxid, Aluminiumoxid	0,32%	1344-28-1	215-691-6	0,020416%	Elektronik
Mässing CW614N (CuZn39Pb3), Pb ≤3,5%	2,52%	Övrigt, metaller		0,160776%	Elektronik
Magnesiumhydroxid	8,57%	1309-42-8	215-170-3	0,546766%	Elektronik
Mässing CR004A CW004A (Cu-ETP) Pb ≤0,005%	18,24%	Övrigt, metaller		1,163712%	
Ferrit	9,14%	1317-54-0	Saknas	0,583132%	Elektronik
Polyetylentereftalat (PET)	3,23%	25038-59-9	Saknas	0,206074%	Elektronik
Polybutyltereftalat	1,66%	24968-12-5	Saknas	0,105908%	
Polyvinylklorid, PVC, Ethene, chloro-, homopolymer	0,23%	9002-86-2		0,014674%	Elektronik
EPDM synonym Ethylene-ethylidenenorbornene-propylene terpolymer	0,71%	25038-36-2	Saknas	0,045298%	Elektronik
Polyamide 6	1,93%	25038-54-4	Saknas	0,123134%	
Zinkoxid	0,65%	1314-13-2	215-222-5	0,04147%	Elektronik
Papper	0,39%	Övrigt		0,024882%	Elektronik

Drivdon, Hus - 1,41% av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
Polykarbonat, PC, Poly[oxy-carbonyloxy-1,4-phenylene(1-methylethylidene)-1,4-phenylene]	100%	24936-68-3	Saknas	1,41%	Makrolon 2407

Del av materialinnehållet som är deklarerat 100%

Särskilt farliga ämnen

Varan innehåller INTE några ämnen med särskilt farliga egenskaper (Substances of very high concern, SVHC-ämnena) som finns med på kandidatförteckningen i en koncentration som överstiger 0,1 vikts-%

Utgåva av kandidatförteckningen som har använts

2024-06-24

Nanomaterial

Innehåller produkten tillsatt nanomaterial, som är medvetet tillsatta för att uppnå en viss funktion?: Nej

Tillsatt högflourerade ämnen (PFAS)

Innehåller produkten tillsatt högflourerade ämnen (PFAS), som är aktivt tillsatta för att uppnå en specifik funktion?: Nej

Begränsningslistan

Innehåller varan/produkten, eller någon av dess delkomponenter, ämnen som gör att produkten inte uppfyller villkoren i Begränsningslistan (Reach Bilaga XVII)?: Nej

POPs-förordningen

Innehåller varan (eller någon av dess delkomponenter) ämnen som finns i POPs-förordningen?: Nej

Övrigt

Ämnen är redovisade ned till 0,1% viktprocent enligt iBVDs redovisningskrav. Eventuell avvikelse från redovisningskraven redovisas nedan

4

RÅVAROR

Återvunnet material

Innehåller varan återvunnet material: Nej

Träråvara

Träråvara ingår i varan: Nej

5

MILJÖPÅVERKAN

Finns en miljövarudeklaration framtagen enligt EN15804 eller ISO14025 för varan

Nej

Finns annan miljövarudeklaration

Nej

Om miljövarudeklaration eller annan livscykelanalys saknas, beskriv hur miljöpåverkan av varan beaktas ur ett livscykelperspektiv

Produktens huvudsakliga miljöpåverkan under livscykeln är den energi som förbrukas under användarfasen.

6

DISTRIBUTION

Beskrivning av emballagehantering för distribution av varan

Samordnade transporter med lastbil till distributörer. Emballering med wellpapp och plast (PE).

7

BYGGSCKEDET

Ställer varan särskilda krav vid lagring?

Nej

Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?

Nej

8

BRUKSSKEDET

Finns skötselanvisningar/skötselråd?

Nej

Finns en energimärkning enligt energimärkningsdirektivet (2017/1369/EU) för varan?

Ej relevant

9

RIVNING

Kräver varan särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning/demontering?

Nej

10

AVFALLSHANTERING

Omfattas den levererade varan av förordningen (2014:1075) om producentansvar för elektriska och elektroniska produkter när den blir avfall?

Ja

Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan?

Ja

Kan skilja mellan produkt, kontrollera med Miljöansvarig eller Produktchef.
Se miljövarudeklaration

Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?

Ja

Varan kan demonteras med handverktyg och sorteras i olika avfallsfraktioner för materialåtervinning när den blir avfall. Materialåtervinning är möjlig för 50% varan när den är slutanvänd.

Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?

Ja

Varan kan demonteras med handverktyg och sorteras i olika avfallsfraktioner för materialåtervinning när den blir avfall. Energiåtervinning är möjlig för 50% varan när den är slutanvänd.

Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?

Ja

Elektronik sorteras som elektronikavfall.

När den levererade varan blir avfall, klassas den då som farligt avfall?

Nej

Avfallskod (EWC) för den levererade varan

Ej angivet

E-nummer	Leverantörens artikelnummer	GTIN
70 145 63	18G2BAS 60x60 830	7330139180704
70 145 66	18G2PRO 60x60 830	7330139180735
70 145 67	18G2PRO HO 60x60 830	7330139180742
70 145 69	18G2BAS 60x60 840	7330139180766
70 193 64	18G2BAS 60x60 830 RS	7330139181541

Produktdatablad 7014563_MoInG2BAS830.pdf

PrestandadeklARATION

Säkerhetsblad

RoHS-intyg

MiljövarudeklARATION

Skötselanvisning

Övriga bifogade dokument

Moln G2 BAS 830

exakt®
by Proton Lighting

Ceiling - Recessed

Interior Ceiling



7014563

Infällt montage

Mått: 595x595x10 mm

Moln BAS är en tunn ljuspanel med opal diffusor som finns i tre olika storlekar (600x600, 600x300 och 1200x300mm) och är lämplig som allmänbelysning för de flesta miljöer.

Armaturen har en diskret ram i vitlackerad aluminium som monteras utan verktyg i undertak med synlig bärprofil, minsta infällnadsdjup vid montage underifrån är 50mm.

Moln BAS går att pendla i valfri höjd med tillbehör (E7013277) eller monteras dikt tak med hjälp av tillbehör (E7013700, E7014513). För att ändra utseendet på armaturen kan man kombinera armaturen med en cirkulär täckskiva som finns att köpa som tillbehör (E7910385, E7910178).

Moln BAS har kapslingsklass IP20 ovan undertak samt kapslingsklass IP44 under undertak, vid utanpåliggande montering i ram klassas hela armaturen som IP20.

Armaturen finns med olika styrningar; on/off, DALI eller med RS, med 3000K eller 4000K och i varianter med högt ljusflöde (HO).

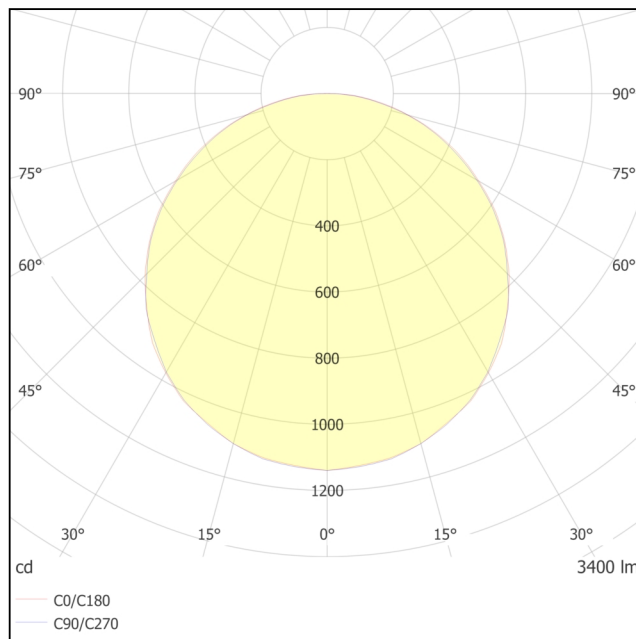
On/off levereras med friliggande dragavlastat driftdon och med 3m sladdställd med ojordad europakontakt.

DALI levereras med friliggande dragavlastat DALI-driftdon och 3 meter 5-ledarsladd. Vid impulsstyrning måste samtliga drivdon vara av samma fabrikat.

RS har ett driftdon med inbyggd rörelsesensor som ger 100% ljusflöde vid närvaro för att sedan sänka till trygghetsskapande grundljus på 10% efter inställd hålltid (5min).

Levereras med anpassat driftdon och sladd. Snabbkoppling mellan driftdon och ljuspanel.

På förfrågan kan Moln BAS fås med annat ljusflöde eller nödljusfunktion.



IP20

Utrustning

1x LED

27W

3400lm

3000K

Proton Lighting AB
Armaturgatan,
331 42 Värnamo

0370-69 07 00

lighting@proton.se
<https://www.proton.se/sv-se/lighting/>

Med förbehåll för ändringar av design och specifikationer.

Skapad av
DIALux-katalog