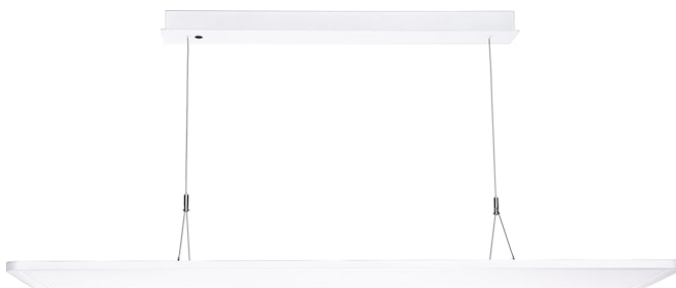


AREUM SUSPENDED 1200 D/I 4000K EM WHITE

Tuotenro: 0042961

SYLVANIA

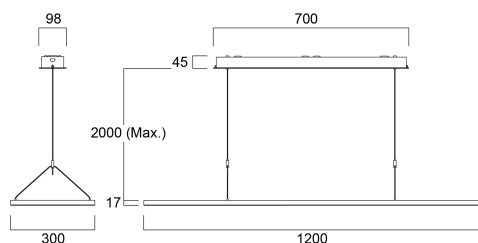
PROTM



AREUM SUSPENDED 1200 D/I 4000K EM WHITE is a highly efficient suspended LED luminaire with 70% direct and 30% indirect light distribution. Ultra thin (17mm) aluminium body with rounded edges. Length 1200mm, width 300mm. White RAL9016 powder coated luminaire body, powder coated steel surface gearbox and Y-shape power feeded suspension cables. Low flicker (<5%) Constant Current driver. 3hrs integrated emergency with LiFePO4 battery. Luminous flux: 5150lm, Power consumption: 42W. Luminaire efficacy: 123lm/W. CRI (Ra)>80 4000K (Neutral White) LED, chromaticity tolerance: SDCM<3. Lifespan: L80B10 57,000h. UGR<19, Luminance at 65°<3000 cd/m². Photobiological safety risk group 0. Electrical protection: Class I. Glow Wire Test 650°C.

Tekniset ominaisuudet

Mitat (mm)



Valonjakotiedostot

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Beam area [ft²]
0.5	0.80	80.0°	0.80	0.63	0.68
1.0	1.61	80.0°	1.61	2.52	2.72
1.5	2.41	80.0°	2.41	5.78	6.22
2.0	3.22	80.0°	3.22	10.37	11.22
2.5	4.02	80.0°	4.02	16.16	17.42
3.0	4.82	80.0°	4.82	23.16	25.02
3.5	5.62	80.0°	5.62	31.37	33.92
4.0	6.42	80.0°	6.42	40.78	43.92
4.5	7.22	80.0°	7.22	51.39	55.42
5.0	8.02	80.0°	8.02	63.20	68.42
5.5	8.82	80.0°	8.82	76.21	82.92
6.0	9.62	80.0°	9.62	90.42	97.92
6.5	10.42	80.0°	10.42	105.83	114.42
7.0	11.22	80.0°	11.22	122.44	132.42
7.5	12.02	80.0°	12.02	140.25	151.92
8.0	12.82	80.0°	12.82	159.26	172.92
8.5	13.62	80.0°	13.62	179.47	195.42
9.0	14.42	80.0°	14.42	199.88	217.42
9.5	15.22	80.0°	15.22	220.49	240.42
10.0	16.02	80.0°	16.02	242.30	263.42
10.5	16.82	80.0°	16.82	264.31	286.42
11.0	17.62	80.0°	17.62	286.52	310.42
11.5	18.42	80.0°	18.42	308.93	334.42
12.0	19.22	80.0°	19.22	331.54	358.42
12.5	20.02	80.0°	20.02	354.35	383.42
13.0	20.82	80.0°	20.82	377.36	408.42
13.5	21.62	80.0°	21.62	400.57	433.42
14.0	22.42	80.0°	22.42	423.98	458.42
14.5	23.22	80.0°	23.22	447.59	483.42
15.0	24.02	80.0°	24.02	471.40	508.42
15.5	24.82	80.0°	24.82	495.41	533.42
16.0	25.62	80.0°	25.62	519.62	558.42
16.5	26.42	80.0°	26.42	544.03	583.42
17.0	27.22	80.0°	27.22	568.64	608.42
17.5	28.02	80.0°	28.02	593.45	633.42
18.0	28.82	80.0°	28.82	618.46	658.42
18.5	29.62	80.0°	29.62	643.67	683.42
19.0	30.42	80.0°	30.42	669.08	708.42
19.5	31.22	80.0°	31.22	694.69	733.42
20.0	32.02	80.0°	32.02	720.50	758.42
20.5	32.82	80.0°	32.82	746.51	783.42
21.0	33.62	80.0°	33.62	772.72	808.42
21.5	34.42	80.0°	34.42	799.13	833.42
22.0	35.22	80.0°	35.22	825.74	858.42
22.5	36.02	80.0°	36.02	852.55	883.42
23.0	36.82	80.0°	36.82	879.56	908.42
23.5	37.62	80.0°	37.62	906.77	933.42
24.0	38.42	80.0°	38.42	934.18	958.42
24.5	39.22	80.0°	39.22	961.79	983.42
25.0	40.02	80.0°	40.02	989.60	1008.42
25.5	40.82	80.0°	40.82	1017.61	1033.42
26.0	41.62	80.0°	41.62	1045.82	1058.42
26.5	42.42	80.0°	42.42	1074.23	1083.42
27.0	43.22	80.0°	43.22	1102.84	1108.42
27.5	44.02	80.0°	44.02	1131.65	1133.42
28.0	44.82	80.0°	44.82	1160.66	1158.42
28.5	45.62	80.0°	45.62	1189.87	1183.42
29.0	46.42	80.0°	46.42	1219.28	1208.42
29.5	47.22	80.0°	47.22	1248.89	1233.42
30.0	48.02	80.0°	48.02	1278.70	1258.42
30.5	48.82	80.0°	48.82	1308.71	1283.42
31.0	49.62	80.0°	49.62	1338.92	1308.42
31.5	50.42	80.0°	50.42	1369.33	1333.42
32.0	51.22	80.0°	51.22	1399.94	1358.42
32.5	52.02	80.0°	52.02	1430.75	1383.42
33.0	52.82	80.0°	52.82	1461.76	1408.42
33.5	53.62	80.0°	53.62	1492.97	1433.42
34.0	54.42	80.0°	54.42	1524.38	1458.42
34.5	55.22	80.0°	55.22	1555.99	1483.42
35.0	56.02	80.0°	56.02	1587.80	1508.42
35.5	56.82	80.0°	56.82	1619.81	1533.42
36.0	57.62	80.0°	57.62	1652.02	1558.42
36.5	58.42	80.0°	58.42	1684.43	1583.42
37.0	59.22	80.0°	59.22	1717.04	1608.42
37.5	60.02	80.0°	60.02	1749.85	1633.42
38.0	60.82	80.0°	60.82	1782.86	1658.42
38.5	61.62	80.0°	61.62	1816.07	1683.42
39.0	62.42	80.0°	62.42	1849.48	1708.42
39.5	63.22	80.0°	63.22	1883.09	1733.42
40.0	64.02	80.0°	64.02	1916.90	1758.42
40.5	64.82	80.0°	64.82	1950.91	1783.42
41.0	65.62	80.0°	65.62	1985.12	1808.42
41.5	66.42	80.0°	66.42	2019.53	1833.42
42.0	67.22	80.0°	67.22	2054.14	1858.42
42.5	68.02	80.0°	68.02	2088.95	1883.42
43.0	68.82	80.0°	68.82	2123.96	1908.42
43.5	69.62	80.0°	69.62	2159.17	1933.42
44.0	70.42	80.0°	70.42	2194.58	1958.42
44.5	71.22	80.0°	71.22	2230.19	1983.42
45.0	72.02	80.0°	72.02	2265.90	2008.42
45.5	72.82	80.0°	72.82	2301.81	2033.42
46.0	73.62	80.0°	73.62	2337.92	2058.42
46.5	74.42	80.0°	74.42	2374.23	2083.42
47.0	75.22	80.0°	75.22	2410.74	2108.42
47.5	76.02	80.0°	76.02	2447.45	2133.42
48.0	76.82	80.0°	76.82	2484.36	2158.42
48.5	77.62	80.0°	77.62	2521.47	2183.42
49.0	78.42	80.0°	78.42	2558.78	2208.42
49.5	79.22	80.0°	79.22	2596.29	2233.42
50.0	80.02	80.0°	80.02	2633.90	2258.42
50.5	80.82	80.0°	80.82	2671.71	2283.42
51.0	81.62	80.0°	81.62	2709.72	2308.42
51.5	82.42	80.0°	82.42	2747.93	2333.42
52.0	83.22	80.0°	83.22	2786.34	2358.42
52.5	84.02	80.0°	84.02	2824.95	2383.42
53.0	84.82	80.0°	84.82	2863.76	2408.42
53.5	85.62	80.0°	85.62	2902.77	2433.42
54.0	86.42	80.0°	86.42	2941.98	2458.42
54.5	87.22	80.0°	87.22	2981.39	2483.42
55.0	88.02	80.0°	88.02	3021.00	2508.42
55.5	88.82	80.0°	88.82	3060.81	2533.42
56.0	89.62	80.0°	89.62	3100.82	2558.42
56.5	90.42	80.0°	90.42	3141.03	2583.42
57.0	91.22	80.0°	91.22	3181.44	2608.42
57.5	92.02	80.0°	92.02	3222.05	2633.42
58.0	92.82	80.0°	92.82	3262.86	2658.42
58.5	93.62	80.0°	93.62	3303.87	2683.42
59.0	94.42	80.0°	94.42	3345.08	2708.42
59.5	95.22	80.0°	95.22	3386.49	2733.42
60.0	96.02	80.0°	96.02	3428.10	2758.42
60.5	96.82	80.0°	96.82	3469.91	2783.42
61.0	97.62	80.0°	97.62	3511.92	2808.42
61.5	98.42	80.0°	98.42	3554.13	2833.42
62.0	99.22	80.0°	99.22	3596.54	2858.42
62.5	100.02	80.0°	100.02	3639.15	2883.42
63.0	100.82	80.0°	100.82	3681.96	2908.42
63.5	101.62	80.0°	101.62	3724.97	2933.42
64.0	102.42	80.0°	102.42	3768.18	2958.42
64.5	103.22	80.0°	103.22	3811.59	2983.42
65.0	104.02	80.0°	104.02	3855.20	3008.42
65.5	104.82	80.0°	104.82	3899.01	3033.42
66.0	105.62	80.0°	105.62	3943.02	3058.42
66.5	106.42	80.0°	106.42	3987.23	3083.42
67.0	107.22	80.0°	107.22	4031.64	3108.42
67.5	108.02	80.0°	108.02	4076.25	3133.42
68.0	108.82	80.0°	108.82	4121.06	3158.42
68.5	109.62	80.0°	109.62	4166.07	3183.42
69.0	110.42	80.0°	110.42	4211.28	3208.42
69.5	111.22	80.0°	111.22	4256.69	3233.42
70.0	112.02	80.0°	112.02	4302.30	3258.42
70.5	112.82	80.0°	112.82	4348.11	3283.42
71.0	113.62	80.0°	113.62	4394.12	3308.42
71.5	114.42	80.0°	114.42	4440.33	3333.42
72.0	115.22	80.0°	115.22	4486.74	3358.42
72.5	116.02	80.0°	116.02	4533.35	3383.42
73.0	116.82	80.0°	116.82	4580.16	3408.42
73.5	117.62	80.0°	117.62	4627.17	3433.42
74.0	118.42	80.0°	118.42	4674.38	3458.42
74.5	119.22	80.0°	119.22	4721.79	3483.42
75.0	120.02	80.0°	120.02	4769.40	3508.42
75.5	120.82	80.0°	120.82	4817.21	3533.42
76.0	121.62	80.0°	121.62	4865.22	3558.42
76.5	122.42	80.0°	122.42	4913.43	3583.42
77.0	123.22	80.0°	123.22	4961.84	3608.42
77.5	124.02	80.0°	124.02	5010.45	3633.42
78.0	124.82	80.0°	124.82	5059.26	3658.42
78.5	125.62	80.0°	125.62	5108.27	3683.42
79.0	126.42	80.0°	126.42	5157.48	3708.42
79.5	127.22	80.0°	127.22	5206.89	3733.42
80.0	128.02	80.0°	128.02	5256.50	3758.42
80.5	128.82	80.0°	128.82	5306.31	3783.42
81.0	129.62	80.0°	129.62	5356.32	3808.42
81.5	130.42	80.0°	130.42	5406.53	3833.42
82.0	131.22	80.0°	131.22	5456.94	3858.42
82.5	132.02	80.0°	132.02	5507.55	3883.42
83.0	132.82	80.0°	132.82	5558.36	3908.42
83.5	133.62	80.0°	133.62	5609.37	3933.42
84.0	134.42	80.0°	134.42	5660.58	3958.42
84.5	135.22	80.0°	135.22	5711.99	3983.42
85.0	136.02	80.0°	136.02	5763.60	4008.42
85.5	136.82	80.0°	136.82	5815.41	4033.42
86.0	137.62	80.0°	137.62	5867.42	4058.42
86.5	138.42	80.0°	138.42	5919.63	4083.42
87.0	139.22	80.0°	139.22	5972.04	4108.42
87.5	140.02	80.0°	140.02	6024.65	4133.42
88.0	140.82	80.0°	140.82	6077.46	4158.42
88.5	141.62	80.0°	141.62	6130.47	4183.42
89.0	142.42	80.0°	142.42	6183.68	4208.42
89.5	143.22	80.0°	143.22	6237.09	4233.42
90.0	144.02	80.0°	144.02	6290.70	4258.42
90.5	144.82	80.0°	144.82	6344.51	4283.42
91.0	145.62	80.0°	145.62	6398.52	4308.42
91.5	146.42	80.0°	146.42	6452.73	4333.42
92.0	147.22	80.0°	147.22	6507.14	4358.42
92.5	148.02	80.0°	148.02	65	

AREUM SUSPENDED 1200 D/I 4000K EM WHITE

Tuotenro: 0042961

SYLVANIA

Perustiedot

Tuotenimi	AREUM SUSPENDED 1200 D/I 4000K EM WHITE
Teknologia	LED
Kanta	N/A
Runko	Alumiini, Teräs
Asennustapa	Ripustettava
Sisäänrakennettu läsnäolotunnistin	NONE
Käyttökohteet	Toimistot
Käyttölämpötila-alue (°C)	5°C...+35°C
Yhteensopiva virtuaaliavustajien kanssa	N/A
ETIM-luokka	EC001743
Takuu	5 vuotta

Optiset tiedot

Valaisimen valovirta (lm)	5150
Valotehokkuus (lm/W)	129
Väriämpötila (K)	4000
Valon väri	Neutraali valkoinen
Värintoistoindeksi (CRI)	80
Valon värin vaihtelu (SDCM)	SDCM3
Avauskulma (°)	84
Valonjaon tyyppi	Symmetrinen
Häikäisyarvo (UGR)	< 19
Fotobiologinen riskiluokka	RG0
Valovirta (turvalokäytössä) (lm)	360

Sähköiset tiedot

Emergency mode	Maintained
Emergency type	
Turvavalon toiminta-aika (h)	3
Kokonaisteho (W)	43
Pääjännite/laitteen jännite min (V)	220.0
Pääjännite/laitteen jännite - max (V)	240.0
Lampun tehokerroin	0.9
THD (at 230 V, 50 Hz, full load, at 100% dimming level) ≤ xx.x %	15
Suojausluokka	Luokka I
Erillinen liitäntälaitte tarvitaan	Ei
Liitäntälaitteen tyyppi	LED-ohjain vakiovirta
Himmennettävä	Ei
Himmennystapa	N/A
Ohjausvirta (mA)	1050
Sytytysvirtapiikki (A)	21.7
Sytytysvirtapiikin kesto (µs)	306
Energialuokka (A->G) sisältyvälle valonlähteelle	C
Verkon taajuus (Hz)	50/60Hz
LEDin välkyntä	Erittäin matala (5% tai vähemmän)
Max. kappalemäärä 10A C-käyrän johdonsuojalle	25
Max. kappalemäärä 16A C-käyrän johdonsuojalle	35
Max. valaisimia 16A B-käyrän johdonsuojalle	35
Kytettävän johtimen poikkipinta - Min (mm ²)	0.75
Kytettävän johtimen poikkipinta - Max (mm ²)	1.5

Elinikätiedot

Elinikä - L70 B50	100000
Elinikä - L80 B10	57000

AREUM SUSPENDED 1200 D/I 4000K EM WHITE

Tuotenro: 0042961

SYLVANIA

Rakennetiedot

Rungon väri	RAL 9016 - Valkoinen
IP-luokka	IP20
IK-luokka	IK03
Häikäisysuojan pintakäsittely	Hajoittava
Häikäisysuojan materiaali	PS polystyreeni
Heijastimen pinnoite	Not Applicable
Pituus (mm)	1200
Leveys (mm)	300
Korkeus (mm)	17
Paino (kg)	4.64

Pakkaustiedot

EAN-koodi	5410288429618
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	125.0
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	45.5
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	6.0
DUN14 (tukkupakkaus 1)	15410288429615
Kappalemäärä tukkupakkaus 2	4
Tukkupakkaus 2 pituus / korkeus (cm)	126.5
Tukkupakkaus 2 leveys (cm)	47.0
Tukkupakkaus 2 syvyys (cm)	26.5

Turvallisuustiedot

Hehkulankatesti (°C)	650
Käyttölämpötila	5-35