

AREUM SUSPENDED 1200 D/I 4000K EM ALU

Tuotenro: 0042958

SYLVANIA

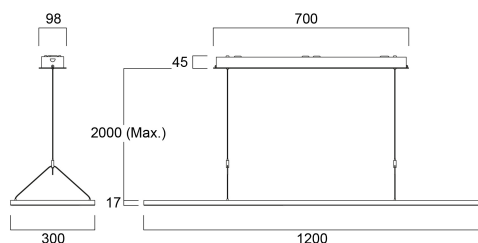
PROTM



AREUM SUSPENDED 1200 D/I 4000K EM ALU 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 aluminium RAL9006 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 diameter [ft]	Beam diameter [in]
0.5	0.80	80°	0.80	32.3"	819
1.0	1.61	80°	1.61	64.6"	1638
1.5	2.41	80°	2.41	96.9"	2457
2.0	3.21	80°	3.21	129.2"	3276
2.5	4.02	80°	4.02	161.5"	4095
3.0	4.82	80°	4.82	193.8"	4914
3.5	5.62	80°	5.62	226.1"	5733
4.0	6.42	80°	6.42	258.4"	6552
4.5	7.22	80°	7.22	290.7"	7371
5.0	8.02	80°	8.02	323.0"	8190
5.5	8.82	80°	8.82	355.3"	9009
6.0	9.62	80°	9.62	387.6"	9828
6.5	10.42	80°	10.42	419.9"	10647
7.0	11.22	80°	11.22	452.2"	11466
7.5	12.02	80°	12.02	484.5"	12285
8.0	12.82	80°	12.82	516.8"	13104
8.5	13.62	80°	13.62	549.1"	13923
9.0	14.42	80°	14.42	581.4"	14742
9.5	15.22	80°	15.22	613.7"	15561
10.0	16.02	80°	16.02	646.0"	16380
10.5	16.82	80°	16.82	678.3"	17199
11.0	17.62	80°	17.62	710.6"	18018
11.5	18.42	80°	18.42	742.9"	18837
12.0	19.22	80°	19.22	775.2"	19656
12.5	20.02	80°	20.02	807.5"	20475
13.0	20.82	80°	20.82	839.8"	21294
13.5	21.62	80°	21.62	872.1"	22113
14.0	22.42	80°	22.42	904.4"	22932
14.5	23.22	80°	23.22	936.7"	23751
15.0	24.02	80°	24.02	969.0"	24570
15.5	24.82	80°	24.82	1001.3"	25389
16.0	25.62	80°	25.62	1033.6"	26208
16.5	26.42	80°	26.42	1065.9"	27027
17.0	27.22	80°	27.22	1098.2"	27846
17.5	28.02	80°	28.02	1130.5"	28665
18.0	28.82	80°	28.82	1162.8"	29484
18.5	29.62	80°	29.62	1195.1"	30303
19.0	30.42	80°	30.42	1227.4"	31122
19.5	31.22	80°	31.22	1259.7"	31941
20.0	32.02	80°	32.02	1292.0"	32760
20.5	32.82	80°	32.82	1324.3"	33579
21.0	33.62	80°	33.62	1356.6"	34398
21.5	34.42	80°	34.42	1388.9"	35217
22.0	35.22	80°	35.22	1421.2"	36036
22.5	36.02	80°	36.02	1453.5"	36855
23.0	36.82	80°	36.82	1485.8"	37674
23.5	37.62	80°	37.62	1518.1"	38493
24.0	38.42	80°	38.42	1550.4"	39312
24.5	39.22	80°	39.22	1582.7"	40131
25.0	40.02	80°	40.02	1615.0"	40950
25.5	40.82	80°	40.82	1647.3"	41769
26.0	41.62	80°	41.62	1679.6"	42588
26.5	42.42	80°	42.42	1711.9"	43407
27.0	43.22	80°	43.22	1744.2"	44226
27.5	44.02	80°	44.02	1776.5"	45045
28.0	44.82	80°	44.82	1808.8"	45864
28.5	45.62	80°	45.62	1841.1"	46683
29.0	46.42	80°	46.42	1873.4"	47502
29.5	47.22	80°	47.22	1905.7"	48321
30.0	48.02	80°	48.02	1938.0"	49140
30.5	48.82	80°	48.82	1970.3"	49959
31.0	49.62	80°	49.62	2002.6"	50778
31.5	50.42	80°	50.42	2034.9"	51597
32.0	51.22	80°	51.22	2067.2"	52416
32.5	52.02	80°	52.02	2099.5"	53235
33.0	52.82	80°	52.82	2131.8"	54054
33.5	53.62	80°	53.62	2164.1"	54873
34.0	54.42	80°	54.42	2196.4"	55692
34.5	55.22	80°	55.22	2228.7"	56511
35.0	56.02	80°	56.02	2261.0"	57330
35.5	56.82	80°	56.82	2293.3"	58149
36.0	57.62	80°	57.62	2325.6"	58968
36.5	58.42	80°	58.42	2357.9"	59787
37.0	59.22	80°	59.22	2390.2"	60606
37.5	60.02	80°	60.02	2422.5"	61425
38.0	60.82	80°	60.82	2454.8"	62244
38.5	61.62	80°	61.62	2487.1"	63063
39.0	62.42	80°	62.42	2519.4"	63882
39.5	63.22	80°	63.22	2551.7"	64701
40.0	64.02	80°	64.02	2584.0"	65520
40.5	64.82	80°	64.82	2616.3"	66339
41.0	65.62	80°	65.62	2648.6"	67158
41.5	66.42	80°	66.42	2680.9"	67977
42.0	67.22	80°	67.22	2713.2"	68796
42.5	68.02	80°	68.02	2745.5"	69615
43.0	68.82	80°	68.82	2777.8"	70434
43.5	69.62	80°	69.62	2810.1"	71253
44.0	70.42	80°	70.42	2842.4"	72072
44.5	71.22	80°	71.22	2874.7"	72891
45.0	72.02	80°	72.02	2907.0"	73710
45.5	72.82	80°	72.82	2939.3"	74529
46.0	73.62	80°	73.62	2971.6"	75348
46.5	74.42	80°	74.42	3003.9"	76167
47.0	75.22	80°	75.22	3036.2"	76986
47.5	76.02	80°	76.02	3068.5"	77805
48.0	76.82	80°	76.82	3100.8"	78624
48.5	77.62	80°	77.62	3133.1"	79443
49.0	78.42	80°	78.42	3165.4"	80262
49.5	79.22	80°	79.22	3197.7"	81081
50.0	80.02	80°	80.02	3230.0"	81900
50.5	80.82	80°	80.82	3262.3"	82719
51.0	81.62	80°	81.62	3294.6"	83538
51.5	82.42	80°	82.42	3326.9"	84357
52.0	83.22	80°	83.22	3359.2"	85176
52.5	84.02	80°	84.02	3391.5"	85995
53.0	84.82	80°	84.82	3423.8"	86814
53.5	85.62	80°	85.62	3456.1"	87633
54.0	86.42	80°	86.42	3488.4"	88452
54.5	87.22	80°	87.22	3520.7"	89271
55.0	88.02	80°	88.02	3553.0"	90090
55.5	88.82	80°	88.82	3585.3"	90909
56.0	89.62	80°	89.62	3617.6"	91728
56.5	90.42	80°	90.42	3649.9"	92547
57.0	91.22	80°	91.22	3682.2"	93366
57.5	92.02	80°	92.02	3714.5"	94185
58.0	92.82	80°	92.82	3746.8"	95004
58.5	93.62	80°	93.62	3779.1"	95823
59.0	94.42	80°	94.42	3811.4"	96642
59.5	95.22	80°	95.22	3843.7"	97461
60.0	96.02	80°	96.02	3876.0"	98280
60.5	96.82	80°	96.82	3908.3"	99099
61.0	97.62	80°	97.62	3940.6"	99918
61.5	98.42	80°	98.42	3972.9"	100737
62.0	99.22	80°	99.22	4005.2"	101556
62.5	100.02	80°	100.02	4037.5"	102375
63.0	100.82	80°	100.82	4069.8"	103194
63.5	101.62	80°	101.62	4102.1"	104013
64.0	102.42	80°	102.42	4134.4"	104832
64.5	103.22	80°	103.22	4166.7"	105651
65.0	104.02	80°	104.02	4199.0"	106470
65.5	104.82	80°	104.82	4231.3"	107289
66.0	105.62	80°	105.62	4263.6"	108108
66.5	106.42	80°	106.42	4295.9"	108927
67.0	107.22	80°	107.22	4328.2"	109746
67.5	108.02	80°	108.02	4360.5"	110565
68.0	108.82	80°	108.82	4392.8"	111384
68.5	109.62	80°	109.62	4425.1"	112203
69.0	110.42	80°	110.42	4457.4"	113022
69.5	111.22	80°	111.22	4489.7"	113841
70.0	112.02	80°	112.02	4522.0"	114660
70.5	112.82	80°	112.82	4554.3"	115479
71.0	113.62	80°	113.62	4586.6"	116298
71.5	114.42	80°	114.42	4618.9"	117117
72.0	115.22	80°	115.22	4651.2"	117936
72.5	116.02	80°	116.02	4683.5"	118755
73.0	116.82	80°	116.82	4715.8"	119574
73.5	117.62	80°	117.62	4748.1"	120393
74.0	118.42	80°	118.42	4780.4"	121212
74.5	119.22	80°	119.22	4812.7"	122031
75.0	120.02	80°	120.02	4845.0"	122850
75.5	120.82	80°	120.82	4877.3"	123669
76.0	121.62	80°	121.62	4909.6"	124488
76.5	122.42	80°	122.42	4941.9"	125307
77.0	123.22	80°	123.22	4974.2"	126126
77.5	124.02	80°	124.02	5006.5"	126945
78.0	124.82	80°	124.82	5038.8"	127764
78.5	125.62	80°	125.62	5071.1"	128583
79.0	126.42	80°	126.42	5103.4"	129402
79.5	127.22	80°	127.22	5135.7"	130221
80.0	128.02	80°	128.02	5168.0"	131040
80.5	128.82	80°	128.82	5200.3"	131859
81.0	129.62	80°	129.62	5232.6"	132678
81.5	130.42	80°	130.42	5264.9"	133497
82.0	131.22	80°	131.22	5297.2"	134316
82.5	132.02	80°	132.02	5329.5"	135135
83.0	132.82	80°	132.82	5361.8"	135954
83.5	133.62	80°	133.62	5394.1"	136773
84.0	134.42	80°	134.42	5426.4"	137592
84.5	135.22	80°	135.22	5458.7"	138411
85.0	136.02	80°	136.02	5491.0"	139230
85.5	136.82	80°	136.82	5523.3"	140049
86.0	137.62	80°	137.62	5555.6"	140868
86.5	138.42	80°	138.42	5587.9"	141687
87.0	139.22	80°	139.22	5620.2"	142506
87.5	140.02	80°	140.02	5652.5"	143325
88.0	140.82	80°	140.82	5684.8"	144144
88.5	141.62	80°	141.62	5717.1"	144963
89.0	142.42	80°	142.42	5749.4"	145782
89.5	143.22	80°	143.22	5781.7"	146601
90.0	144.02	80°	144.02	5814.0"	147420
90.5	144.82	80°	144.82	5846.3"	148239
91.0	145.62	80°	145.62	5878.6"	149058
91.5	146.42	80°	146.42	5910.9"	149877
92.0	147.22	80°	147.22	5943.2"	150696
92.5	148.02	80°	148.02	5975.5"	151515
93.0	148.82	80°	148.82	6007.8"	152334
93.5	149.62	80°	149.62	6040.1"	153153
94.0	150.42	80°	150.42	6072.4"	153972
94.5	151.22	80°	151.22	6104.7"	154791
95.0	152.02	80°	152.02	6137.0"	155610
95.5	152.82	80°	152.82	6169.3"	156429
96.0	153.62	80°	153.62	6201.6"	157248
96.5	154.42	80°	154.42	6233.9"	158067
97.0	155.22	80°	155.22	6266.2"	158886
97.5	156.02	80°	156.02	6298.5"	159705
98.0	156.82	80°	156.82	6330.8"	160524
98.5	157.62	80°	157.62	6	

AREUM SUSPENDED 1200 D/I 4000K EM ALU

Tuotenro: 0042958

SYLVANIA

Perustiedot

Tuotenimi	AREUM SUSPENDED 1200 D/I 4000K EM ALU
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 (mm²)	0.75
Kytettävän johtimen poikkipinta - Max (mm²)	1.5

Elinikätiedot

Elinikä - L70 B50	100000
Elinikä - L80 B10	57000

AREUM SUSPENDED 1200 D/I 4000K EM ALU

Tuotenro: 0042958



Rakennetiedot

Rungon väri	RAL 9006 - Alumiini
IP-luokka	IP20
IK-luokka	IK03
Häikäisysoojan pintakäsittely	Hajoittava
Häikäisysoojan materiaali	PS polystyreeni
Heijastimen pinnoite	Not Applicable
Pituus (mm)	1200
Leveys (mm)	300
Korkeus (mm)	17
Paino (kg)	4.64

Pakkaustiedot

EAN-koodi	5410288429588
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	125.0
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	45.5
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	6.0
DUN14 (tukkupakkaus 1)	15410288429585
Kappalemäärä tukkupakkaus 2	1
Tukkupakkaus 2 pituus / korkeus (cm)	125.0
Tukkupakkaus 2 leveys (cm)	45.5
Tukkupakkaus 2 syvyys (cm)	6.0

Turvallisuustiedot

Hehkulankatesti (°C)	650
Käyttölämpötila	5-35