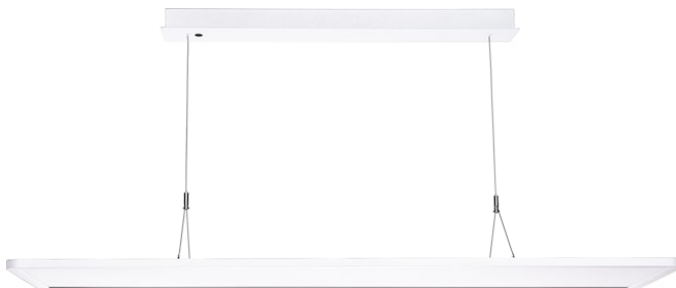


AREUM SUSPENDED 1200 D/I 4000K DALI EM WHITE

Tuotenro: 0042963

SYLVANIA

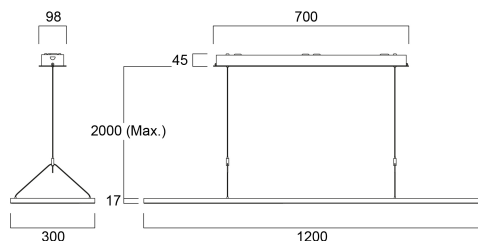
PROTM



AREUM SUSPENDED 1200 D/I 4000K DALI 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%) DALI dimmable 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]	Illuminance [lx]
0.5	0.80	60°	0.80	0.63	7211
1.0	1.61	60°	1.61	2.51	1814
1.5	2.71	60°	2.71	7.35	698
2.0	3.61	60°	3.61	13.0	392
2.5	4.52	60°	4.52	20.3	251
3.0	5.42	60°	5.42	29.4	175
3.5	6.32	60°	6.32	39.8	129
4.0	7.22	60°	7.22	51.5	98
4.5	8.12	60°	8.12	64.3	77
5.0	9.02	60°	9.02	78.5	64
5.5	9.92	60°	9.92	94.1	54
6.0	10.82	60°	10.82	111.1	46
6.5	11.72	60°	11.72	129.5	39
7.0	12.62	60°	12.62	149.3	34
7.5	13.52	60°	13.52	170.5	30
8.0	14.42	60°	14.42	193.1	26
8.5	15.32	60°	15.32	217.1	23
9.0	16.22	60°	16.22	242.5	21
9.5	17.12	60°	17.12	269.3	19
10.0	18.02	60°	18.02	297.5	17
10.5	18.92	60°	18.92	327.1	15
11.0	19.82	60°	19.82	358.1	14
11.5	20.72	60°	20.72	390.5	13
12.0	21.62	60°	21.62	424.3	12
12.5	22.52	60°	22.52	459.5	11
13.0	23.42	60°	23.42	496.1	10
13.5	24.32	60°	24.32	534.1	9
14.0	25.22	60°	25.22	573.5	8
14.5	26.12	60°	26.12	614.3	7
15.0	27.02	60°	27.02	656.5	6
15.5	27.92	60°	27.92	700.1	5
16.0	28.82	60°	28.82	745.1	4
16.5	29.72	60°	29.72	791.5	3
17.0	30.62	60°	30.62	839.3	2
17.5	31.52	60°	31.52	888.5	1
18.0	32.42	60°	32.42	939.1	0
18.5	33.32	60°	33.32	991.1	0
19.0	34.22	60°	34.22	1044.5	0
19.5	35.12	60°	35.12	1099.3	0
20.0	36.02	60°	36.02	1155.5	0
20.5	36.92	60°	36.92	1213.1	0
21.0	37.82	60°	37.82	1272.1	0
21.5	38.72	60°	38.72	1332.5	0
22.0	39.62	60°	39.62	1394.3	0
22.5	40.52	60°	40.52	1457.5	0
23.0	41.42	60°	41.42	1522.1	0
23.5	42.32	60°	42.32	1588.1	0
24.0	43.22	60°	43.22	1655.5	0
24.5	44.12	60°	44.12	1724.3	0
25.0	45.02	60°	45.02	1794.5	0
25.5	45.92	60°	45.92	1866.1	0
26.0	46.82	60°	46.82	1939.1	0
26.5	47.72	60°	47.72	2013.5	0
27.0	48.62	60°	48.62	2089.3	0
27.5	49.52	60°	49.52	2166.5	0
28.0	50.42	60°	50.42	2245.1	0
28.5	51.32	60°	51.32	2325.1	0
29.0	52.22	60°	52.22	2406.5	0
29.5	53.12	60°	53.12	2489.3	0
30.0	54.02	60°	54.02	2573.5	0
30.5	54.92	60°	54.92	2659.1	0
31.0	55.82	60°	55.82	2746.1	0
31.5	56.72	60°	56.72	2834.5	0
32.0	57.62	60°	57.62	2924.3	0
32.5	58.52	60°	58.52	3015.5	0
33.0	59.42	60°	59.42	3108.1	0
33.5	60.32	60°	60.32	3202.1	0
34.0	61.22	60°	61.22	3297.5	0
34.5	62.12	60°	62.12	3394.3	0
35.0	63.02	60°	63.02	3492.5	0
35.5	63.92	60°	63.92	3592.1	0
36.0	64.82	60°	64.82	3693.1	0
36.5	65.72	60°	65.72	3795.5	0
37.0	66.62	60°	66.62	3899.3	0
37.5	67.52	60°	67.52	4004.5	0
38.0	68.42	60°	68.42	4111.1	0
38.5	69.32	60°	69.32	4219.1	0
39.0	70.22	60°	70.22	4328.5	0
39.5	71.12	60°	71.12	4439.3	0
40.0	72.02	60°	72.02	4551.5	0
40.5	72.92	60°	72.92	4665.1	0
41.0	73.82	60°	73.82	4780.1	0
41.5	74.72	60°	74.72	4896.5	0
42.0	75.62	60°	75.62	5014.3	0
42.5	76.52	60°	76.52	5133.5	0
43.0	77.42	60°	77.42	5254.1	0
43.5	78.32	60°	78.32	5376.1	0
44.0	79.22	60°	79.22	5499.5	0
44.5	80.12	60°	80.12	5624.3	0
45.0	81.02	60°	81.02	5750.5	0
45.5	81.92	60°	81.92	5878.1	0
46.0	82.82	60°	82.82	6007.1	0
46.5	83.72	60°	83.72	6137.5	0
47.0	84.62	60°	84.62	6269.3	0
47.5	85.52	60°	85.52	6402.5	0
48.0	86.42	60°	86.42	6537.1	0
48.5	87.32	60°	87.32	6673.1	0
49.0	88.22	60°	88.22	6810.5	0
49.5	89.12	60°	89.12	6949.3	0
50.0	90.02	60°	90.02	7089.5	0
50.5	90.92	60°	90.92	7231.1	0
51.0	91.82	60°	91.82	7374.1	0
51.5	92.72	60°	92.72	7518.5	0
52.0	93.62	60°	93.62	7664.3	0
52.5	94.52	60°	94.52	7811.5	0
53.0	95.42	60°	95.42	7960.1	0
53.5	96.32	60°	96.32	8110.1	0
54.0	97.22	60°	97.22	8261.5	0
54.5	98.12	60°	98.12	8414.3	0
55.0	99.02	60°	99.02	8568.5	0
55.5	99.92	60°	99.92	8724.1	0
56.0	100.82	60°	100.82	8881.1	0
56.5	101.72	60°	101.72	9039.5	0
57.0	102.62	60°	102.62	9199.3	0
57.5	103.52	60°	103.52	9360.5	0
58.0	104.42	60°	104.42	9523.1	0
58.5	105.32	60°	105.32	9687.1	0
59.0	106.22	60°	106.22	9852.5	0
59.5	107.12	60°	107.12	10019.3	0
60.0	108.02	60°	108.02	10187.5	0
60.5	108.92	60°	108.92	10357.1	0
61.0	109.82	60°	109.82	10528.1	0
61.5	110.72	60°	110.72	10700.5	0
62.0	111.62	60°	111.62	10874.3	0
62.5	112.52	60°	112.52	11049.5	0
63.0	113.42	60°	113.42	11226.1	0
63.5	114.32	60°	114.32	11404.1	0
64.0	115.22	60°	115.22	11583.5	0
64.5	116.12	60°	116.12	11764.3	0
65.0	117.02	60°	117.02	11946.5	0
65.5	117.92	60°	117.92	12130.1	0
66.0	118.82	60°	118.82	12315.1	0
66.5	119.72	60°	119.72	12501.5	0
67.0	120.62	60°	120.62	12689.3	0
67.5	121.52	60°	121.52	12878.5	0
68.0	122.42	60°	122.42	13069.1	0
68.5	123.32	60°	123.32	13261.1	0
69.0	124.22	60°	124.22	13454.5	0
69.5	125.12	60°	125.12	13649.3	0
70.0	126.02	60°	126.02	13845.5	0
70.5	126.92	60°	126.92	14043.1	0
71.0	127.82	60°	127.82	14242.1	0
71.5	128.72	60°	128.72	14442.5	0
72.0	129.62	60°	129.62	14644.3	0
72.5	130.52	60°	130.52	14847.5	0
73.0	131.42	60°	131.42	15052.1	0
73.5	132.32	60°	132.32	15258.1	0
74.0	133.22	60°	133.22	15465.5	0
74.5	134.12	60°	134.12	15674.3	0
75.0	135.02	60°	135.02	15884.5	0
75.5	135.92	60°	135.92	16096.1	0
76.0	136.82	60°	136.82	16309.1	0
76.5	137.72	60°	137.72	16523.5	0
77.0	138.62	60°	138.62	16739.3	0
77.5	139.52	60°	139.52	16956.5	0
78.0	140.42	60°	140.42	17175.1	0
78.5	141.32	60°	141.32	17395.1	0
79.0	142.22	60°	142.22	17616.5	0
79.5	143.12	60°	143.12	17839.3	0
80.0	144.02	60°	144.02	18063.5	0
80.5	144.92	60°	144.92	18289.1	0
81.0	145.82	60°	145.82	18516.1	0
81.5	146.72	60°	146.72	18744.5	0
82.0	147.62	60°	147.62	18974.3	0
82.5	148.52	60°	148.52	19205.5	0
83.0	149.42	60°	149.42	19438.1	0
83.5	150.32	60°	150.32	19672.1	0
84.0	151.22	60°	151.22	19907.5	0
84.5	152.12	60°	152.12	20144.3	0
85.0	153.02	60°	153.02	20382.5	0
85.5	153.92	60°	153.92	20622.1	0
86.0	154.82	60°	154.82	20863.1	0
86.5	155.72	60°	155.72	21105.5	0
87.0	156.62	60°	156.62	21349.3	0
87.5	157.52	60°	157.52	21594.5	0
88.0	158.42	60°	158.42	21841.1	0
88.5	159.32	60°	159.32	22089.1	0
89.0	160.22	60°	160.22	22338.5	0
89.5	161.12	60°	161.12	22589.3	0
90.0	162.02	60°	162.02	22841.5	0
90.5	162.92	60°	162.92	23095.1	0
91.0	163.82	60°	163.82	23350.1	0
91.5	164.72	60°	164.72	23606.5	0
92.0	165.62	60°	165.62	23864.3	0
92.5	166.52	60°	166.52	24123.5	0
93.0	167.42	60°	167.42	24384.1	0
93.5	168.32	60°	168.32	24646.1	0
94.0	169.22	60°	169.22	24909.5	0
94.5	170.12	60°	170.12	25174.3	0
95.0	171.02	60°	171.02	25440.5	0
95.5	171.92	60°	171.92	25708.1	0
96.0	172.82	60°	172.82	25977.1	0
96.5	173.72	60°	173.72	26247.5	0
97.0	174.62	60°	174.62	26519.3	0
97.5	175.52	60°	175.52	26792.5	0
98.0	176.42	60°	176.42	27067.1	0
98.5	177.32	60°	177.32	27343.1	0
99.0	178.22	60°	178.22	27620.5	0
99.5	179.12	60°	179.12	27899.3	0
100.0	180.02	60°	180.02	28179.5	0

AREUM SUSPENDED 1200 D/I 4000K DALI EM WHITE

Tuotenro: 0042963

SYLVANIA

Perustiedot

Tuotenimi	AREUM SUSPENDED 1200 D/I 4000K DALI 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)	120
Värilämpötila (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 %	20
Suojausluokka	Luokka I
Erillinen liitäntälaitte tarvitaan	Ei
Liitäntälaitteen tyyppi	LED-ohjain vakiovirta
Himmennettävä	Kyllä
Himmennystapa	DALI-2
Minimi himmennystaso (%)	1
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 DALI EM WHITE

Tuotenro: 0042963



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	5410288429632
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	125.0
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	45.5
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	6.0
DUN14 (tukkupakkaus 1)	15410288429639
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