

AREUM SUSPENDED 1200 D/I 4000K DALI EM ALU

Tuotenro: 0042960

SYLVANIA

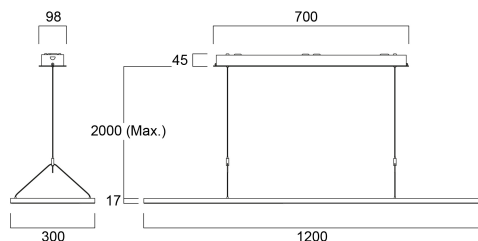
PROTM



AREUM SUSPENDED 1200 D/I 4000K DALI 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%) 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]	Beam angle [°]
0.5	0.90	90°	0.90	0.64	90°
1.0	1.81	90°	1.81	2.56	90°
1.5	2.71	90°	2.71	7.39	90°
2.0	3.61	90°	3.61	13.0	90°
2.5	4.52	90°	4.52	20.4	90°
3.0	5.42	90°	5.42	29.5	90°
3.5	6.32	90°	6.32	40.0	90°
4.0	7.22	90°	7.22	52.0	90°
4.5	8.12	90°	8.12	65.8	90°
5.0	9.02	90°	9.02	81.3	90°
5.5	9.92	90°	9.92	98.5	90°
6.0	10.82	90°	10.82	117.5	90°
6.5	11.72	90°	11.72	138.3	90°
7.0	12.62	90°	12.62	160.8	90°
7.5	13.52	90°	13.52	185.0	90°
8.0	14.42	90°	14.42	210.8	90°
8.5	15.32	90°	15.32	238.3	90°
9.0	16.22	90°	16.22	267.5	90°
9.5	17.12	90°	17.12	298.3	90°
10.0	18.02	90°	18.02	330.8	90°
10.5	18.92	90°	18.92	365.0	90°
11.0	19.82	90°	19.82	400.8	90°
11.5	20.72	90°	20.72	438.3	90°
12.0	21.62	90°	21.62	477.5	90°
12.5	22.52	90°	22.52	518.3	90°
13.0	23.42	90°	23.42	560.8	90°
13.5	24.32	90°	24.32	605.0	90°
14.0	25.22	90°	25.22	650.8	90°
14.5	26.12	90°	26.12	698.3	90°
15.0	27.02	90°	27.02	747.5	90°
15.5	27.92	90°	27.92	798.3	90°
16.0	28.82	90°	28.82	850.8	90°
16.5	29.72	90°	29.72	905.0	90°
17.0	30.62	90°	30.62	960.8	90°
17.5	31.52	90°	31.52	1018.3	90°
18.0	32.42	90°	32.42	1077.5	90°
18.5	33.32	90°	33.32	1138.3	90°
19.0	34.22	90°	34.22	1200.8	90°
19.5	35.12	90°	35.12	1265.0	90°
20.0	36.02	90°	36.02	1330.8	90°
20.5	36.92	90°	36.92	1398.3	90°
21.0	37.82	90°	37.82	1467.5	90°
21.5	38.72	90°	38.72	1538.3	90°
22.0	39.62	90°	39.62	1610.8	90°
22.5	40.52	90°	40.52	1685.0	90°
23.0	41.42	90°	41.42	1760.8	90°
23.5	42.32	90°	42.32	1838.3	90°
24.0	43.22	90°	43.22	1917.5	90°
24.5	44.12	90°	44.12	1998.3	90°
25.0	45.02	90°	45.02	2080.8	90°
25.5	45.92	90°	45.92	2165.0	90°
26.0	46.82	90°	46.82	2250.8	90°
26.5	47.72	90°	47.72	2338.3	90°
27.0	48.62	90°	48.62	2427.5	90°
27.5	49.52	90°	49.52	2518.3	90°
28.0	50.42	90°	50.42	2610.8	90°
28.5	51.32	90°	51.32	2705.0	90°
29.0	52.22	90°	52.22	2800.8	90°
29.5	53.12	90°	53.12	2898.3	90°
30.0	54.02	90°	54.02	2997.5	90°
30.5	54.92	90°	54.92	3098.3	90°
31.0	55.82	90°	55.82	3200.8	90°
31.5	56.72	90°	56.72	3305.0	90°
32.0	57.62	90°	57.62	3410.8	90°
32.5	58.52	90°	58.52	3518.3	90°
33.0	59.42	90°	59.42	3627.5	90°
33.5	60.32	90°	60.32	3738.3	90°
34.0	61.22	90°	61.22	3850.8	90°
34.5	62.12	90°	62.12	3965.0	90°
35.0	63.02	90°	63.02	4080.8	90°
35.5	63.92	90°	63.92	4198.3	90°
36.0	64.82	90°	64.82	4317.5	90°
36.5	65.72	90°	65.72	4438.3	90°
37.0	66.62	90°	66.62	4560.8	90°
37.5	67.52	90°	67.52	4685.0	90°
38.0	68.42	90°	68.42	4810.8	90°
38.5	69.32	90°	69.32	4938.3	90°
39.0	70.22	90°	70.22	5067.5	90°
39.5	71.12	90°	71.12	5198.3	90°
40.0	72.02	90°	72.02	5330.8	90°
40.5	72.92	90°	72.92	5465.0	90°
41.0	73.82	90°	73.82	5600.8	90°
41.5	74.72	90°	74.72	5738.3	90°
42.0	75.62	90°	75.62	5877.5	90°
42.5	76.52	90°	76.52	6018.3	90°
43.0	77.42	90°	77.42	6160.8	90°
43.5	78.32	90°	78.32	6305.0	90°
44.0	79.22	90°	79.22	6450.8	90°
44.5	80.12	90°	80.12	6598.3	90°
45.0	81.02	90°	81.02	6747.5	90°
45.5	81.92	90°	81.92	6898.3	90°
46.0	82.82	90°	82.82	7050.8	90°
46.5	83.72	90°	83.72	7205.0	90°
47.0	84.62	90°	84.62	7360.8	90°
47.5	85.52	90°	85.52	7518.3	90°
48.0	86.42	90°	86.42	7677.5	90°
48.5	87.32	90°	87.32	7838.3	90°
49.0	88.22	90°	88.22	8000.8	90°
49.5	89.12	90°	89.12	8165.0	90°
50.0	90.02	90°	90.02	8330.8	90°
50.5	90.92	90°	90.92	8498.3	90°
51.0	91.82	90°	91.82	8667.5	90°
51.5	92.72	90°	92.72	8838.3	90°
52.0	93.62	90°	93.62	9010.8	90°
52.5	94.52	90°	94.52	9185.0	90°
53.0	95.42	90°	95.42	9360.8	90°
53.5	96.32	90°	96.32	9538.3	90°
54.0	97.22	90°	97.22	9717.5	90°
54.5	98.12	90°	98.12	9898.3	90°
55.0	99.02	90°	99.02	10080.8	90°
55.5	99.92	90°	99.92	10265.0	90°
56.0	100.82	90°	100.82	10450.8	90°
56.5	101.72	90°	101.72	10638.3	90°
57.0	102.62	90°	102.62	10827.5	90°
57.5	103.52	90°	103.52	11018.3	90°
58.0	104.42	90°	104.42	11210.8	90°
58.5	105.32	90°	105.32	11405.0	90°
59.0	106.22	90°	106.22	11600.8	90°
59.5	107.12	90°	107.12	11798.3	90°
60.0	108.02	90°	108.02	11997.5	90°
60.5	108.92	90°	108.92	12198.3	90°
61.0	109.82	90°	109.82	12400.8	90°
61.5	110.72	90°	110.72	12605.0	90°
62.0	111.62	90°	111.62	12810.8	90°
62.5	112.52	90°	112.52	13018.3	90°
63.0	113.42	90°	113.42	13227.5	90°
63.5	114.32	90°	114.32	13438.3	90°
64.0	115.22	90°	115.22	13650.8	90°
64.5	116.12	90°	116.12	13865.0	90°
65.0	117.02	90°	117.02	14080.8	90°
65.5	117.92	90°	117.92	14298.3	90°
66.0	118.82	90°	118.82	14517.5	90°
66.5	119.72	90°	119.72	14738.3	90°
67.0	120.62	90°	120.62	14960.8	90°
67.5	121.52	90°	121.52	15185.0	90°
68.0	122.42	90°	122.42	15410.8	90°
68.5	123.32	90°	123.32	15638.3	90°
69.0	124.22	90°	124.22	15867.5	90°
69.5	125.12	90°	125.12	16098.3	90°
70.0	126.02	90°	126.02	16330.8	90°
70.5	126.92	90°	126.92	16565.0	90°
71.0	127.82	90°	127.82	16800.8	90°
71.5	128.72	90°	128.72	17038.3	90°
72.0	129.62	90°	129.62	17277.5	90°
72.5	130.52	90°	130.52	17518.3	90°
73.0	131.42	90°	131.42	17760.8	90°
73.5	132.32	90°	132.32	18005.0	90°
74.0	133.22	90°	133.22	18250.8	90°
74.5	134.12	90°	134.12	18498.3	90°
75.0	135.02	90°	135.02	18747.5	90°
75.5	135.92	90°	135.92	18998.3	90°
76.0	136.82	90°	136.82	19250.8	90°
76.5	137.72	90°	137.72	19505.0	90°
77.0	138.62	90°	138.62	19760.8	90°
77.5	139.52	90°	139.52	20018.3	90°
78.0	140.42	90°	140.42	20277.5	90°
78.5	141.32	90°	141.32	20538.3	90°
79.0	142.22	90°	142.22	20800.8	90°
79.5	143.12	90°	143.12	21065.0	90°
80.0	144.02	90°	144.02	21330.8	90°
80.5	144.92	90°	144.92	21598.3	90°
81.0	145.82	90°	145.82	21867.5	90°
81.5	146.72	90°	146.72	22138.3	90°
82.0	147.62	90°	147.62	22410.8	90°
82.5	148.52	90°	148.52	22685.0	90°
83.0	149.42	90°	149.42	22960.8	90°
83.5	150.32	90°	150.32	23238.3	90°
84.0	151.22	90°	151.22	23517.5	90°
84.5	152.12	90°	152.12	23798.3	90°
85.0	153.02	90°	153.02	24080.8	90°
85.5	153.92	90°	153.92	24365.0	90°
86.0	154.82	90°	154.82	24650.8	90°
86.5	155.72	90°	155.72	24938.3	90°
87.0	156.62	90°	156.62	25227.5	90°
87.5	157.52	90°	157.52	25518.3	90°
88.0	158.42	90°	158.42	25810.8	90°
88.5	159.32	90°	159.32	26105.0	90°
89.0	160.22	90°	160.22	26400.8	90°
89.5	161.12	90°	161.12	26698.3	90°
90.0	162.02	90°	162.02	26997.5	90°
90.5	162.92	90°	162.92	27298.3	90°
91.0	163.82	90°	163.82	27600.8	90°
91.5	164.72	90°	164.72	27905.0	90°
92.0	165.62	90°	165.62	28210.8	90°
92.5	166.52	90°	166.52	28518.3	90°
93.0	167.42	90°	167.42	28827.5	90°
93.5	168.32	90°	168.32	29138.3	90°
94.0	169.22	90°	169.22	29450.8	90°
94.5	170.12	90°	170.12	29765.0	90°
95.0	171.02	90°	171.02	30080.8	90°
95.5	171.92	90°	171.92	30398.3	90°
96.0	172.82	90°	172.82	30717.5	90°
96.5	173.72	90°	173.72	31038.3	90°
97.0	174.62	90°	174.62	31360.8	90°
97.5	175.52	90°	175.52	31685.0	90°
98.0	176.42	90°	176.42	32010.8	90°
98.5	177.32	90°	177.32	32338.3	90°
99.0	178.22	90°	178.22	32667.5	90°
99.5	179.12	90°	179.12	32998.3	90°
100.0	180.02	90°	180.02	33330.8	90°

AREUM SUSPENDED 1200 D/I 4000K DALI EM ALU

Tuotenro: 0042960

SYLVANIA

Perustiedot

Tuotenimi	AREUM SUSPENDED 1200 D/I 4000K DALI 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)	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 ALU

Tuotenro: 0042960

SYLVANIA

Rakennetiedot

Rungon väri	RAL 9006 - Alumiini
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	5410288429601
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	125.0
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	45.5
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	6.0
DUN14 (tukkupakkaus 1)	15410288429608
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