

Areum Pendel 1200 D/I 42W 5150lm 840 DALI ALU

Artikelnummer 0042951

SYLVANIA

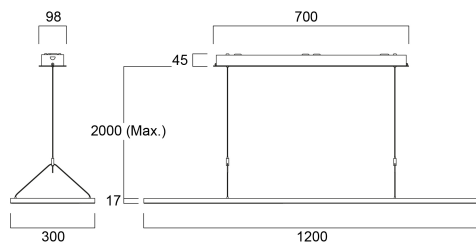
PRO



AREUM PENDEL 1200 D/I 4000K DALI ALU is een zeer efficiënte LED-pendelarmatuur met 70% directe en 30% indirecte lichtverdeling. Ultradun (17 mm) aluminium behuizing met afgeronde hoeken. Lengte 1200 mm, breedte 300 mm. Wit aluminium armatuur met RAL9006 poedercoating, stalen ballasthuis met poedercoating en Y-vormige voedingskabels. DALI dimbare driver met lage flikkering (<5%). Lichtstroom: 5150lm, opgenomen vermogen: 40W. Armatuurefficiëntie: 129lm/W. CRi (Ra)>80 4000K (neutraal wit) LED, kleurentolerantie: SDCM<3. Levensduur: L80B10 57.000u. UGR<19, luminantie bij 65°<3000 cd/m². Fotobiologische veiligheidsrisicogroep 0. Elektrische bescherming: Klasse I. Gloeidraadtest 650°C.

Technische gegevens

Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Beam diameter [in]	Illuminance [lx]
0.5	0.80	60°	0.85	2.81	9.24	7211
1.0	1.61	60°	1.70	5.58	18.31	1814
1.5	2.41	60°	2.55	8.37	27.47	939
2.0	3.21	60°	3.40	11.15	36.58	457
2.5	4.02	60°	4.26	13.96	45.69	292
3.0	4.82	60°	5.11	16.77	54.80	181
3.5	5.62	60°	5.96	19.58	63.91	126
4.0	6.42	60°	6.81	22.39	73.02	91
4.5	7.22	60°	7.66	25.20	82.13	66
5.0	8.02	60°	8.51	28.01	91.24	49
5.5	8.82	60°	9.36	30.82	100.35	38
6.0	9.62	60°	10.21	33.63	109.46	29
6.5	10.42	60°	11.06	36.44	118.57	22
7.0	11.22	60°	11.91	39.25	127.68	17
7.5	12.02	60°	12.76	42.06	136.79	13
8.0	12.82	60°	13.61	44.87	145.90	10
8.5	13.62	60°	14.46	47.68	155.01	8
9.0	14.42	60°	15.31	50.49	164.12	6
9.5	15.22	60°	16.16	53.30	173.23	5
10.0	16.02	60°	17.01	56.11	182.34	4
10.5	16.82	60°	17.86	58.92	191.45	3
11.0	17.62	60°	18.71	61.73	200.56	2
11.5	18.42	60°	19.56	64.54	209.67	2
12.0	19.22	60°	20.41	67.35	218.78	1
12.5	20.02	60°	21.26	70.16	227.89	1
13.0	20.82	60°	22.11	72.97	237.00	1
13.5	21.62	60°	22.96	75.78	246.11	1
14.0	22.42	60°	23.81	78.59	255.22	1
14.5	23.22	60°	24.66	81.40	264.33	1
15.0	24.02	60°	25.51	84.21	273.44	1
15.5	24.82	60°	26.36	87.02	282.55	1
16.0	25.62	60°	27.21	89.83	291.66	1
16.5	26.42	60°	28.06	92.64	300.77	1
17.0	27.22	60°	28.91	95.45	309.88	1
17.5	28.02	60°	29.76	98.26	318.99	1
18.0	28.82	60°	30.61	101.07	328.10	1
18.5	29.62	60°	31.46	103.88	337.21	1
19.0	30.42	60°	32.31	106.69	346.32	1
19.5	31.22	60°	33.16	109.50	355.43	1
20.0	32.02	60°	34.01	112.31	364.54	1
20.5	32.82	60°	34.86	115.12	373.65	1
21.0	33.62	60°	35.71	117.93	382.76	1
21.5	34.42	60°	36.56	120.74	391.87	1
22.0	35.22	60°	37.41	123.55	400.98	1
22.5	36.02	60°	38.26	126.36	410.09	1
23.0	36.82	60°	39.11	129.17	419.20	1
23.5	37.62	60°	39.96	131.98	428.31	1
24.0	38.42	60°	40.81	134.79	437.42	1
24.5	39.22	60°	41.66	137.60	446.53	1
25.0	40.02	60°	42.51	140.41	455.64	1
25.5	40.82	60°	43.36	143.22	464.75	1
26.0	41.62	60°	44.21	146.03	473.86	1
26.5	42.42	60°	45.06	148.84	482.97	1
27.0	43.22	60°	45.91	151.65	492.08	1
27.5	44.02	60°	46.76	154.46	501.19	1
28.0	44.82	60°	47.61	157.27	510.30	1
28.5	45.62	60°	48.46	160.08	519.41	1
29.0	46.42	60°	49.31	162.89	528.52	1
29.5	47.22	60°	50.16	165.70	537.63	1
30.0	48.02	60°	51.01	168.51	546.74	1
30.5	48.82	60°	51.86	171.32	555.85	1
31.0	49.62	60°	52.71	174.13	564.96	1
31.5	50.42	60°	53.56	176.94	574.07	1
32.0	51.22	60°	54.41	179.75	583.18	1
32.5	52.02	60°	55.26	182.56	592.29	1
33.0	52.82	60°	56.11	185.37	601.40	1
33.5	53.62	60°	56.96	188.18	610.51	1
34.0	54.42	60°	57.81	190.99	619.62	1
34.5	55.22	60°	58.66	193.80	628.73	1
35.0	56.02	60°	59.51	196.61	637.84	1
35.5	56.82	60°	60.36	199.42	646.95	1
36.0	57.62	60°	61.21	202.23	656.06	1
36.5	58.42	60°	62.06	205.04	665.17	1
37.0	59.22	60°	62.91	207.85	674.28	1
37.5	60.02	60°	63.76	210.66	683.39	1
38.0	60.82	60°	64.61	213.47	692.50	1
38.5	61.62	60°	65.46	216.28	701.61	1
39.0	62.42	60°	66.31	219.09	710.72	1
39.5	63.22	60°	67.16	221.90	719.83	1
40.0	64.02	60°	68.01	224.71	728.94	1
40.5	64.82	60°	68.86	227.52	738.05	1
41.0	65.62	60°	69.71	230.33	747.16	1
41.5	66.42	60°	70.56	233.14	756.27	1
42.0	67.22	60°	71.41	235.95	765.38	1
42.5	68.02	60°	72.26	238.76	774.49	1
43.0	68.82	60°	73.11	241.57	783.60	1
43.5	69.62	60°	73.96	244.38	792.71	1
44.0	70.42	60°	74.81	247.19	801.82	1
44.5	71.22	60°	75.66	250.00	810.93	1
45.0	72.02	60°	76.51	252.81	820.04	1
45.5	72.82	60°	77.36	255.62	829.15	1
46.0	73.62	60°	78.21	258.43	838.26	1
46.5	74.42	60°	79.06	261.24	847.37	1
47.0	75.22	60°	79.91	264.05	856.48	1
47.5	76.02	60°	80.76	266.86	865.59	1
48.0	76.82	60°	81.61	269.67	874.70	1
48.5	77.62	60°	82.46	272.48	883.81	1
49.0	78.42	60°	83.31	275.29	892.92	1
49.5	79.22	60°	84.16	278.10	902.03	1
50.0	80.02	60°	85.01	280.91	911.14	1
50.5	80.82	60°	85.86	283.72	920.25	1
51.0	81.62	60°	86.71	286.53	929.36	1
51.5	82.42	60°	87.56	289.34	938.47	1
52.0	83.22	60°	88.41	292.15	947.58	1
52.5	84.02	60°	89.26	294.96	956.69	1
53.0	84.82	60°	90.11	297.77	965.80	1
53.5	85.62	60°	90.96	300.58	974.91	1
54.0	86.42	60°	91.81	303.39	984.02	1
54.5	87.22	60°	92.66	306.20	993.13	1
55.0	88.02	60°	93.51	309.01	1002.24	1
55.5	88.82	60°	94.36	311.82	1011.35	1
56.0	89.62	60°	95.21	314.63	1020.46	1
56.5	90.42	60°	96.06	317.44	1029.57	1
57.0	91.22	60°	96.91	320.25	1038.68	1
57.5	92.02	60°	97.76	323.06	1047.79	1
58.0	92.82	60°	98.61	325.87	1056.90	1
58.5	93.62	60°	99.46	328.68	1066.01	1
59.0	94.42	60°	100.31	331.49	1075.12	1
59.5	95.22	60°	101.16	334.30	1084.23	1
60.0	96.02	60°	102.01	337.11	1093.34	1
60.5	96.82	60°	102.86	339.92	1102.45	1
61.0	97.62	60°	103.71	342.73	1111.56	1
61.5	98.42	60°	104.56	345.54	1120.67	1
62.0	99.22	60°	105.41	348.35	1129.78	1
62.5	100.02	60°	106.26	351.16	1138.89	1
63.0	100.82	60°	107.11	353.97	1148.00	1
63.5	101.62	60°	107.96	356.78	1157.11	1
64.0	102.42	60°	108.81	359.59	1166.22	1
64.5	103.22	60°	109.66	362.40	1175.33	1
65.0	104.02	60°	110.51	365.21	1184.44	1
65.5	104.82	60°	111.36	368.02	1193.55	1
66.0	105.62	60°	112.21	370.83	1202.66	1
66.5	106.42	60°	113.06	373.64	1211.77	1
67.0	107.22	60°	113.91	376.45	1220.88	1
67.5	108.02	60°	114.76	379.26	1229.99	1
68.0	108.82	60°	115.61	382.07	1239.10	1
68.5	109.62	60°	116.46	384.88	1248.21	1
69.0	110.42	60°	117.31	387.69	1257.32	1
69.5	111.22	60°	118.16	390.50	1266.43	1
70.0	112.02	60°	119.01	393.31	1275.54	1
70.5	112.82	60°	119.86	396.12	1284.65	1
71.0	113.62	60°	120.71	398.93	1293.76	1
71.5	114.42	60°	121.56	401.74	1302.87	1
72.0	115.22	60°	122.41	404.55	1311.98	1
72.5	116.02	60°	123.26	407.36	1321.09	1
73.0	116.82	60°	124.11	410.17	1330.20	1
73.5	117.62	60°	124.96	412.98	1339.31	1
74.0	118.42	60°	125.81	415.79	1348.42	1
74.5	119.22	60°	126.66	418.60	1357.53	1
75.0	120.02	60°	127.51	421.41	1366.64	1
75.5	120.82	60°	128.36	424.22	1375.75	1
76.0	121.62	60°	129.21	427.03	1384.86	1
76.5	122.42	60°	130.06	429.84	1393.97	1
77.0	123.22	60°	130.91	432.65	1403.08	1
77.5	124.02	60°	131.76	435.46	1412.19	1
78.0	124.82	60°	132.61	438.27	1421.30	1
78.5	125.62	60°	133.46	441.08	1430.41	1
79.0	126.42	60°	134.31	443.89	1439.52	1
79.5	127.22	60°	135.16	446.70	1448.63	1
80.0	128.02	60°	136.01	449.51	1457.74	1
80.5	128.82	60°	136.86	452.32	1466.85	1
81.0	129.62	60°	137.71	455.13	1475.96	1

Areum Pendel 1200 D/I 42W 5150lm 840 DALI ALU

Artikelnummer 0042951

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	Areum Pendel 1200 D/I 42W 5150lm 840 DALI ALU
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium, Staal
Montage	Pendel
Algemene toepassing	Kantoor
Omgevingstemperatuur (°C)	5°C...+35°C
ETIM klasse	EC001743
E-nummer FI	4279357
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	5150
Efficiëntie armatuur lm/W	129
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Bundel breedte (°)	84
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 19
Fotobiologische risicogroep	RG0

Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	40
Primaire voedingsspanning min	220.0
Primaire voedingsspanning max	240.0
Lamp arbeidsfactor	0.9
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	20.0
Elektrische beschermingsklasse	Klasse 1
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Ja
Dimtechnologie	DALI-2
Stuurstroom driver (mA)	1050
Inschakelstroom (A)	80
Duur inschakelstroom (µs)	350
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	C
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 10A C automaat	25
Max. Armaturen per 16A C automaat	35
Max. Armaturen per 16A B automaat	35
Aansluitbare geleider doorsnede max	1.5

Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B10	57000

Areum Pendel 1200 D/I 42W 5150lm 840 DALI ALU

Artikelnummer 0042951

SYLVANIA

Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9006 - Aluminium
IP waarde	IP20
IK waarde	IK03
Afwerking diffusor	Diffuus
Materiaal diffusor	PS Polystyrene
Afwerking reflector	Not Applicable
Lengte (mm)	1200
Breedte (mm)	300
Hoogte (mm)	17
Gewicht (kg)	4.64

Verpakkingen

EAN code	5410288429519
Enkele lengte verpakking (cm)	125.0
Enkele breedte verpakking (cm)	45.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	6.0
DUN14 (inner)	15410288429516
Eenheden per omdoos	4
Lengte omdoos (cm)	126.5
Breedte omdoos (cm)	47.0
Diepte omdoos (cm)	26.5

Veiligheidsgegevens

Gloeidraad test (°)	650
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	5-35