

Areum Wall 600 D/I 45W 5850lm 840 Wit

Artikelnummer 0042982

SYLVANIA

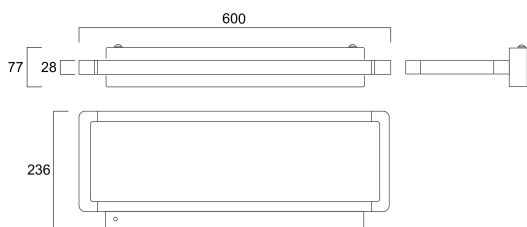
PROTM



Areum Wall 600 D/I 4000K Wit is een zeer efficiënte LED wandarmatuur met 40% directe en 60% indirecte lichtverdeling. 28 mm hoge aluminium behuizing met afgeronde hoeken. Lengte 600 mm, breedte 200 mm. Wit RAL9016 gepoedercoat behuizing en gepoedercoat stalen wandbehuizing. Constante stroomdriver met lage flikkering (<5%) en optie voor DIP-schakelaar. Lichtstroom: 5850lm, opgenomen vermogen: 45W. Armatuurefficiëntie: 130lm/W. CRi (Ra)>80 4000K (neutraal wit) LED, kleurentolerantie: SDCM<3. Levensduur: L80B10 100.000u. UGR<16, 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	0.94	90°	0.94	3.08	36.4	4210
	0.96	90°	0.96	3.15	37.8	3850
1.0	1.88	90°	1.88	6.16	72.8	1050
	1.96	90°	1.96	6.43	77.1	950
1.5	2.82	90°	2.82	9.24	109.2	470
	2.94	90°	2.94	9.64	115.5	430
2.0	3.76	90°	3.76	12.32	145.6	270
	3.92	90°	3.92	12.86	154.3	245
2.5	4.70	90°	4.70	15.40	181.0	170
	4.90	90°	4.90	16.07	192.1	155
3.0	5.63	90°	5.63	18.48	217.4	120
	5.88	90°	5.88	19.29	230.9	110
3.5	6.37	90°	6.37	20.88	246.6	95
	6.68	90°	6.68	21.90	262.8	88
4.0	6.94	90°	6.94	22.77	273.2	82
	7.28	90°	7.28	23.85	286.1	76
4.5	7.18	90°	7.18	23.54	282.5	72
	7.56	90°	7.56	24.80	296.4	67
5.0	7.36	90°	7.36	24.15	289.7	65
	7.78	90°	7.78	25.51	306.3	61
5.5	7.53	90°	7.53	24.70	296.6	59
	8.00	90°	8.00	26.25	313.8	56
6.0	7.68	90°	7.68	25.18	302.1	55
	8.20	90°	8.20	26.90	321.5	52
6.5	7.81	90°	7.81	25.62	307.7	53
	8.38	90°	8.38	27.49	328.3	50
7.0	7.93	90°	7.93	25.99	310.7	51
	8.56	90°	8.56	28.08	336.9	48
7.5	8.04	90°	8.04	26.38	316.5	49
	8.76	90°	8.76	28.74	343.5	46
8.0	8.14	90°	8.14	26.71	320.6	48
	8.94	90°	8.94	29.33	350.1	44
8.5	8.23	90°	8.23	26.99	323.3	47
	9.18	90°	9.18	30.12	358.6	42
9.0	8.31	90°	8.31	27.26	326.4	46
	9.44	90°	9.44	30.97	367.1	40
9.5	8.39	90°	8.39	27.53	329.1	45
	9.72	90°	9.72	31.75	381.6	38
10.0	8.46	90°	8.46	27.75	332.3	44
	10.00	90°	10.00	32.81	393.7	35
10.5	8.53	90°	8.53	27.98	335.5	43
	10.28	90°	10.28	33.71	402.2	33
11.0	8.59	90°	8.59	28.19	338.6	42
	10.56	90°	10.56	34.65	413.7	31
11.5	8.65	90°	8.65	28.39	341.7	41
	10.84	90°	10.84	35.56	425.2	29
12.0	8.71	90°	8.71	28.59	344.8	40
	11.12	90°	11.12	36.50	436.7	27
12.5	8.76	90°	8.76	28.79	347.9	39
	11.40	90°	11.40	37.43	448.2	26
13.0	8.81	90°	8.81	28.99	350.9	38
	11.68	90°	11.68	38.37	459.7	24
13.5	8.86	90°	8.86	29.19	354.0	37
	11.96	90°	11.96	39.31	471.2	23
14.0	8.91	90°	8.91	29.39	357.1	36
	12.24	90°	12.24	40.25	482.7	21
14.5	8.96	90°	8.96	29.59	360.2	35
	12.52	90°	12.52	41.19	494.2	20
15.0	9.01	90°	9.01	29.79	363.3	34
	12.80	90°	12.80	42.13	505.7	19
15.5	9.06	90°	9.06	29.99	366.4	33
	13.08	90°	13.08	43.07	517.2	18
16.0	9.11	90°	9.11	30.19	369.5	32
	13.36	90°	13.36	44.01	528.7	17
16.5	9.16	90°	9.16	30.39	372.6	31
	13.64	90°	13.64	44.95	540.2	16
17.0	9.21	90°	9.21	30.59	375.7	30
	13.92	90°	13.92	45.89	551.7	15
17.5	9.26	90°	9.26	30.79	378.8	29
	14.20	90°	14.20	46.83	563.2	14
18.0	9.31	90°	9.31	30.99	381.9	28
	14.48	90°	14.48	47.77	574.7	13
18.5	9.36	90°	9.36	31.19	385.0	27
	14.76	90°	14.76	48.71	586.2	12
19.0	9.41	90°	9.41	31.39	388.1	26
	15.04	90°	15.04	49.65	597.7	11
19.5	9.46	90°	9.46	31.59	391.2	25
	15.32	90°	15.32	50.59	609.2	10
20.0	9.51	90°	9.51	31.79	394.3	24
	15.60	90°	15.60	51.53	620.7	9
20.5	9.56	90°	9.56	31.99	397.4	23
	15.88	90°	15.88	52.47	632.2	8
21.0	9.61	90°	9.61	32.19	400.5	22
	16.16	90°	16.16	53.41	643.7	7
21.5	9.66	90°	9.66	32.39	403.6	21
	16.44	90°	16.44	54.35	655.2	6
22.0	9.71	90°	9.71	32.59	406.7	20
	16.72	90°	16.72	55.29	666.7	5
22.5	9.76	90°	9.76	32.79	409.8	19
	17.00	90°	17.00	56.23	678.2	4
23.0	9.81	90°	9.81	32.99	412.9	18
	17.28	90°	17.28	57.17	689.7	3
23.5	9.86	90°	9.86	33.19	416.0	17
	17.56	90°	17.56	58.11	701.2	2
24.0	9.91	90°	9.91	33.39	419.1	16
	17.84	90°	17.84	59.05	712.7	1
24.5	9.96	90°	9.96	33.59	422.2	15
	18.12	90°	18.12	60.00	724.2	0
25.0	10.01	90°	10.01	33.79	425.3	14
	18.40	90°	18.40	60.94	735.7	0
25.5	10.06	90°	10.06	33.99	428.4	13
	18.68	90°	18.68	61.88	747.2	0
26.0	10.11	90°	10.11	34.19	431.5	12
	18.96	90°	18.96	62.82	758.7	0
26.5	10.16	90°	10.16	34.39	434.6	11
	19.24	90°	19.24	63.76	770.2	0
27.0	10.21	90°	10.21	34.59	437.7	10
	19.52	90°	19.52	64.70	781.7	0
27.5	10.26	90°	10.26	34.79	440.8	9
	19.80	90°	19.80	65.64	793.2	0
28.0	10.31	90°	10.31	34.99	443.9	8
	20.08	90°	20.08	66.58	804.7	0
28.5	10.36	90°	10.36	35.19	447.0	7
	20.36	90°	20.36	67.52	816.2	0
29.0	10.41	90°	10.41	35.39	450.1	6
	20.64	90°	20.64	68.46	827.7	0
29.5	10.46	90°	10.46	35.59	453.2	5
	20.92	90°	20.92	69.40	839.2	0
30.0	10.51	90°	10.51	35.79	456.3	4
	21.20	90°	21.20	70.34	850.7	0
30.5	10.56	90°	10.56	35.99	459.4	3
	21.48	90°	21.48	71.28	862.2	0
31.0	10.61	90°	10.61	36.19	462.5	2
	21.76	90°	21.76	72.22	873.7	0
31.5	10.66	90°	10.66	36.39	465.6	1
	22.04	90°	22.04	73.16	885.2	0
32.0	10.71	90°	10.71	36.59	468.7	0
	22.32	90°	22.32	74.10	896.7	0
32.5	10.76	90°	10.76	36.79	471.8	0
	22.60	90°	22.60	75.04	908.2	0
33.0	10.81	90°	10.81	36.99	474.9	0
	22.88	90°	22.88	75.98	919.7	0
33.5	10.86	90°	10.86	37.19	478.0	0
	23.16	90°	23.16	76.92	931.2	0
34.0	10.91	90°	10.91	37.39	481.1	0
	23.44	90°	23.44	77.86	942.7	0
34.5	10.96	90°	10.96	37.59	484.2	0
	23.72	90°	23.72	78.80	954.2	0
35.0	11.01	90°	11.01	37.79	487.3	0
	24.00	90°	24.00	79.74	965.7	0
35.5	11.06	90°	11.06	37.99	490.4	0
	24.28	90°	24.28	80.68	977.2	0
36.0	11.11	90°	11.11	38.19	493.5	0
	24.56	90°	24.56	81.62	988.7	0
36.5	11.16	90°	11.16	38.39	496.6	0
	24.84	90°	24.84	82.56	1000.2	0
37.0	11.21	90°	11.21	38.59	499.7	0
	25.12	90°	25.12	83.50	1011.7	0
37.5	11.26	90°	11.26	38.79	502.8	0
	25.40	90°	25.40	84.44	1023.2	0
38.0	11.31	90°	11.31	38.99	505.9	0
	25.68	90°	25.68	85.38	1034.7	0
38.5	11.36	90°	11.36	39.19	509.0	0
	25.96	90°	25.96	86.32	1046.2	0
39.0	11.41	90°	11.41	39.39	512.1	0
	26.24	90°	26.24	87.26	1057.7	0
39.5	11.46	90°	11.46	39.59	515.2	0
	26.52	90°	26.52	88.20	1069.2	0
40.0	11.51	90°	11.51	39.79	518.3	0
	26.80	90°	26.80	89.14	1080.7	0
40.5	11.56	90°	11.56	39.99	521.4	0
	27.08	90°	27.08	90.08	1092.2	0
41.0	11.61	90°	11.61	40.19	524.5	0
	27.36	90°	27.36	91.02	1103.7	0
41.5	11.66	90°	11.66	40.39	527.6	0
	27.64	90°	27.64	91.96	1115.2	0
42.0	11.71	90°	11.71	40.59	530.7	0
	27.92	90°	27.92	92.90	1126.7	0
42.5	11.76	90°	11.76	40.79	533.8	0
	28.20	90°	28.20	93.84	1138.2	0
43.0	11.81	90°	11.81	40.99	536.9	0
	28.48	90°	28.48	94.78	1149.7	0
43.5	11.86	90°	11.86	41.19	540.0	0
	28.76	90°	28.76	95.72	1161.2	0
44.0	11.91	90°	11.91	41.39	543.1	0
	29.04	90°	29.04	96.66	1172.7	0
44.5	11.96	90°	11.96	41.59	546.2	0
	29.32	90°	29.32	97.60	1184.2	0
45.0	12.01	90°	12.01	41.79	549.3	0
	29.60	90°	29.60	98.54	1195.7	0
45.5	12.06	90°	12.06	41.99	552.4	0
	29.88	90°	29.88	99.48	1207.2	0
46.0	12.11	90°	12.11	42.19	555.5	0
	30.16	90°	30.16	100.42	1218.7	0
46.5	12.16	90°	12.16	42.39	558.6	0
	30.44	90°	30.44	101.36	1230.2	0
47.0	12.21	90°	12.21	42.59	561.7	0
	30.72	90°	30.72	102.30	1241.7	0
47.5	12.26	90°	12.26	42.79	564.8	0
	31.00	90°	31.00	103.24	1253.2	0
48.0	12.31	90°	12.31	42.99	567.9	0
	31.28	90°				

Areum Wall 600 D/I 45W 5850lm 840 Wit

Artikelnummer 0042982

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	Areum Wall 600 D/I 45W 5850lm 840 Wit
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium, Staal
Montage	Wandopbouw
Geïntegreerde aanwezigheidssensor	NONE
Algemene toepassing	Kantoor
Omgevingstemperatuur (°C)	5°C...+35°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM klasse	EC002892
E-nummer FI	4279375
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	5850
Efficiëntie armatuur lm/W	130
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Bundel breedte (°)	360
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 19
Fotobiologische risicogroep	RG0

Elektrische gegevens

Nood type	
Totaal energieverbruik (W)	45
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 %	15
Elektrische beschermingsklasse	Klasse 1
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Nee
Dimtechnologie	N/A
Stuurstroom driver (mA)	1050
Inschakelstroom (A)	21.7
Duur inschakelstroom (µs)	306
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	B, C(more than 1 Light Source)
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flickerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 10A C automaat	25
Max. Armaturen per 16A C automaat	35
Max. Armaturen per 16A B automaat	35
Aansluitbare geleider doorsnede min	0.75
Aansluitbare geleider doorsnede max	1.5

Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	150000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B10	135000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10	71000

Areum Wall 600 D/I 45W 5850lm 840 Wit

Artikelnummer 0042982

SYLVANIA

Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP20
IK waarde	IK03
Afwerking diffusor	Prismatisch
Materiaal diffusor	PMMA Acryl
Afwerking reflector	Not Applicable
Lengte (mm)	600
Breedte (mm)	235
Hoogte (mm)	80
Gewicht (kg)	5.0

Verpakkingen

EAN code	5410288429823
Enkele lengte verpakking (cm)	67.5
Enkele breedte verpakking (cm)	30.1
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	11.7
DUN14 (inner)	15410288429820
Eenheden per omdoos	4
Lengte omdoos (cm)	69.0
Breedte omdoos (cm)	31.6
Diepte omdoos (cm)	49.0

Veiligheidsgegevens

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