

AREUM FLOOR 14KLM 4000K PIR ALU

Cikkszám 0042971

SYLVANIA

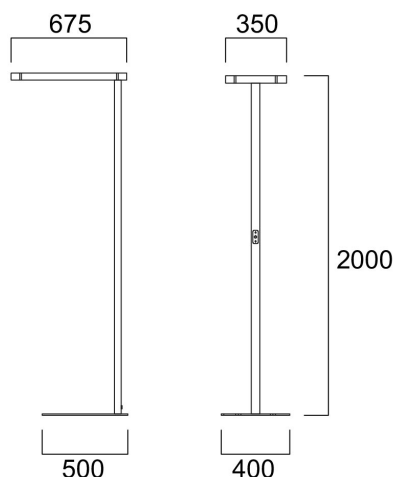
PROTM



AREUM FLOOR 14KLM 4000K PIR ALU is a highly efficient free-standing floor lamp providing optimal illumination for single and twin workstations. 75% uplight and 25% downlight ratio for ambient and task lighting from a single luminaire. Direct light is emitted through a microprismatic PMMA diffuser for advanced glare control, the indirect light is radiated through a transparent plastic diffuser. White aluminium RAL9006 powder coated luminaire body. Aluminium head and pole for high-quality appearance, steel stand for high stability and space-saving positioning with office furniture. Luminaire dimensions: Head: 675x350x40mm, Stand: 500x400x16mm, Pole: 50x40x1950mm. Operated and dimmed with a push button located in the pole at a height suitable to be used with adjustable height desks. Equipped with intelligent Tridonic presence control and brightness sensors. Up and downlight dims separately. CRI (Ra)>80 4000K (Neutral White) LED, chromaticity tolerance: SDCM<3. Luminous flux: 13,700lm. Power consumption 92W. Luminaire efficacy: 149lm/W. Lifespan: L80B10 55,000h. UGR<16, Luminance at 65°<3000 cd/m². IK02, IP20. Photobiological safety risk group 0. Electrical protection: Class I. Glow wire test: 650°C. Supplied with 2.5m cable with DIN 49441-R2 plug.

Műszaki eszközök

Méretetek (mm)



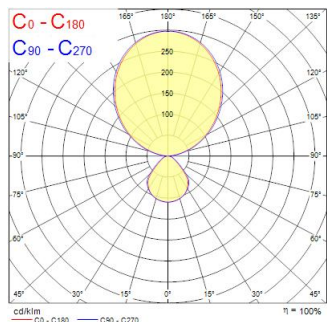
Fotometriák

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Beam diameter [in]	Luminance [cd/m ²]
0.5	1.06	90°	1.06	3.48	11.45	1038
1.0	2.12	90°	2.12	6.96	22.83	259
1.5	3.18	90°	3.18	10.44	34.25	173
2.0	4.24	90°	4.24	13.91	45.62	103
2.5	5.31	90°	5.31	17.39	56.99	82
3.0	6.37	90°	6.37	20.87	68.36	71
3.5	7.44	90°	7.44	24.35	79.73	64
4.0	8.50	90°	8.50	27.83	91.10	59
4.5	9.57	90°	9.57	31.31	102.47	55
5.0	10.63	90°	10.63	34.79	113.84	51
5.5	11.70	90°	11.70	38.27	125.21	48
6.0	12.76	90°	12.76	41.75	136.58	45
6.5	13.83	90°	13.83	45.23	147.95	42
7.0	14.89	90°	14.89	48.71	159.32	40
7.5	15.96	90°	15.96	52.19	170.69	38
8.0	17.02	90°	17.02	55.67	182.06	36
8.5	18.09	90°	18.09	59.15	193.43	34
9.0	19.15	90°	19.15	62.63	204.80	32
9.5	20.22	90°	20.22	66.11	216.17	31
10.0	21.28	90°	21.28	69.59	227.54	29
10.5	22.35	90°	22.35	73.07	238.91	28
11.0	23.41	90°	23.41	76.55	250.28	27
11.5	24.48	90°	24.48	80.03	261.65	26
12.0	25.54	90°	25.54	83.51	273.02	25
12.5	26.61	90°	26.61	86.99	284.39	24
13.0	27.67	90°	27.67	90.47	295.76	23
13.5	28.74	90°	28.74	93.95	307.13	22
14.0	29.80	90°	29.80	97.43	318.50	21
14.5	30.87	90°	30.87	100.91	329.87	20
15.0	31.93	90°	31.93	104.39	341.24	19
15.5	33.00	90°	33.00	107.87	352.61	18
16.0	34.06	90°	34.06	111.35	363.98	17
16.5	35.13	90°	35.13	114.83	375.35	16
17.0	36.19	90°	36.19	118.31	386.72	15
17.5	37.26	90°	37.26	121.79	398.09	14
18.0	38.32	90°	38.32	125.27	409.46	13
18.5	39.39	90°	39.39	128.75	420.83	12
19.0	40.45	90°	40.45	132.23	432.20	11
19.5	41.52	90°	41.52	135.71	443.57	10
20.0	42.58	90°	42.58	139.19	454.94	9
20.5	43.65	90°	43.65	142.67	466.31	8
21.0	44.71	90°	44.71	146.15	477.68	7
21.5	45.78	90°	45.78	149.63	489.05	6
22.0	46.84	90°	46.84	153.11	500.42	5
22.5	47.91	90°	47.91	156.59	511.79	4
23.0	48.97	90°	48.97	160.07	523.16	3
23.5	50.04	90°	50.04	163.55	534.53	2
24.0	51.10	90°	51.10	167.03	545.90	1
24.5	52.17	90°	52.17	170.51	557.27	1
25.0	53.23	90°	53.23	173.99	568.64	0
25.5	54.30	90°	54.30	177.47	580.01	0
26.0	55.36	90°	55.36	180.95	591.38	0
26.5	56.43	90°	56.43	184.43	602.75	0
27.0	57.49	90°	57.49	187.91	614.12	0
27.5	58.56	90°	58.56	191.39	625.49	0
28.0	59.62	90°	59.62	194.87	636.86	0
28.5	60.69	90°	60.69	198.35	648.23	0
29.0	61.75	90°	61.75	201.83	659.60	0
29.5	62.82	90°	62.82	205.31	670.97	0
30.0	63.88	90°	63.88	208.79	682.34	0
30.5	64.95	90°	64.95	212.27	693.71	0
31.0	66.01	90°	66.01	215.75	705.08	0
31.5	67.08	90°	67.08	219.23	716.45	0
32.0	68.14	90°	68.14	222.71	727.82	0
32.5	69.21	90°	69.21	226.19	739.19	0
33.0	70.27	90°	70.27	229.67	750.56	0
33.5	71.34	90°	71.34	233.15	761.93	0
34.0	72.40	90°	72.40	236.63	773.30	0
34.5	73.47	90°	73.47	240.11	784.67	0
35.0	74.53	90°	74.53	243.59	796.04	0
35.5	75.60	90°	75.60	247.07	807.41	0
36.0	76.66	90°	76.66	250.55	818.78	0
36.5	77.73	90°	77.73	254.03	830.15	0
37.0	78.79	90°	78.79	257.51	841.52	0
37.5	79.86	90°	79.86	260.99	852.89	0
38.0	80.92	90°	80.92	264.47	864.26	0
38.5	82.00	90°	82.00	267.95	875.63	0
39.0	83.06	90°	83.06	271.43	887.00	0
39.5	84.13	90°	84.13	274.91	898.37	0
40.0	85.19	90°	85.19	278.39	909.74	0
40.5	86.26	90°	86.26	281.87	921.11	0
41.0	87.32	90°	87.32	285.35	932.48	0
41.5	88.39	90°	88.39	288.83	943.85	0
42.0	89.45	90°	89.45	292.31	955.22	0
42.5	90.52	90°	90.52	295.79	966.59	0
43.0	91.58	90°	91.58	299.27	977.96	0
43.5	92.65	90°	92.65	302.75	989.33	0
44.0	93.71	90°	93.71	306.23	1000.70	0
44.5	94.78	90°	94.78	309.71	1012.07	0
45.0	95.84	90°	95.84	313.19	1023.44	0
45.5	96.91	90°	96.91	316.67	1034.81	0
46.0	97.97	90°	97.97	320.15	1046.18	0
46.5	99.04	90°	99.04	323.63	1057.55	0
47.0	100.10	90°	100.10	327.11	1068.92	0
47.5	101.17	90°	101.17	330.59	1080.29	0
48.0	102.23	90°	102.23	334.07	1091.66	0
48.5	103.30	90°	103.30	337.55	1103.03	0
49.0	104.36	90°	104.36	341.03	1114.40	0
49.5	105.43	90°	105.43	344.51	1125.77	0
50.0	106.49	90°	106.49	347.99	1137.14	0
50.5	107.56	90°	107.56	351.47	1148.51	0
51.0	108.62	90°	108.62	354.95	1159.88	0
51.5	109.69	90°	109.69	358.43	1171.25	0
52.0	110.75	90°	110.75	361.91	1182.62	0
52.5	111.82	90°	111.82	365.39	1193.99	0
53.0	112.88	90°	112.88	368.87	1205.36	0
53.5	113.95	90°	113.95	372.35	1216.73	0
54.0	115.01	90°	115.01	375.83	1228.10	0
54.5	116.08	90°	116.08	379.31	1239.47	0
55.0	117.14	90°	117.14	382.79	1250.84	0
55.5	118.21	90°	118.21	386.27	1262.21	0
56.0	119.27	90°	119.27	389.75	1273.58	0
56.5	120.34	90°	120.34	393.23	1284.95	0
57.0	121.40	90°	121.40	396.71	1296.32	0
57.5	122.47	90°	122.47	400.19	1307.69	0
58.0	123.53	90°	123.53	403.67	1319.06	0
58.5	124.60	90°	124.60	407.15	1330.43	0
59.0	125.66	90°	125.66	410.63	1341.80	0
59.5	126.73	90°	126.73	414.11	1353.17	0
60.0	127.79	90°	127.79	417.59	1364.54	0
60.5	128.86	90°	128.86	421.07	1375.91	0
61.0	129.92	90°	129.92	424.55	1387.28	0
61.5	130.99	90°	130.99	428.03	1398.65	0
62.0	132.05	90°	132.05	431.51	1410.02	0
62.5	133.12	90°	133.12	434.99	1421.39	0
63.0	134.18	90°	134.18	438.47	1432.76	0
63.5	135.25	90°	135.25	441.95	1444.13	0
64.0	136.31	90°	136.31	445.43	1455.50	0
64.5	137.38	90°	137.38	448.91	1466.87	0
65.0	138.44	90°	138.44	452.39	1478.24	0
65.5	139.51	90°	139.51	455.87	1489.61	0
66.0	140.57	90°	140.57	459.35	1500.98	0
66.5	141.64	90°	141.64	462.83	1512.35	0
67.0	142.70	90°	142.70	466.31	1523.72	0
67.5	143.77	90°	143.77	469.79	1535.09	0
68.0	144.83	90°	144.83	473.27	1546.46	0
68.5	145.90	90°	145.90	476.75	1557.83	0
69.0	146.96	90°	146.96	480.23	1569.20	0
69.5	148.03	90°	148.03	483.71	1580.57	0
70.0	149.09	90°	149.09	487.19	1591.94	0
70.5	150.16	90°	150.16	490.67	1603.31	0
71.0	151.22	90°	151.22	494.15	1614.68	0
71.5	152.29	90°	152.29	497.63	1626.05	0
72.0	153.35	90°	153.35	501.11	1637.42	0
72.5	154.42	90°	154.42	504.59	1648.79	0
73.0	155.48	90°	155.48	508.07	1660.16	0
73.5	156.55	90°	156.55	511.55	1671.53	0
74.0	157.61	90°	157.61	515.03	1682.90	0
74.5	158.68	90°	158.68	518.51	1694.27	0
75.0	159.74	90°	159.74	521.99	1705.64	0
75.5	160.81	90°	160.81	525.47	1717.01	0
76.0	161.87	90°	161.87	528.95	1728.38	0
76.5	162.94	90°	162.94	532.43	1739.75	0
77.0	164.00	90°	164.00	535.91	1751.12	0
77.5	165.07	90°	165.07	539.39	1762.49	0
78.0	166.13	90°	166.13	542.87	1773.86	0
78.5	167.20	90°	167.20	546.35	1785.23	0
79.0	168.26	90°	168.26	549.83	1796.60	0
79.5	169.33	90°	169.33	553.31	1807.97	0
80.0	170.39	90°	170.39	556.79	1819.34	0

AREUM FLOOR 14KLM 4000K PIR ALU

Cikkszám 0042971

SYLVANIA



Általános adatok

Termék neve	AREUM FLOOR 14KLM 4000K PIR ALU
Technológia	LED
Foglalat/Fejelés	N/A
Ház	Aluminium, Acél
Szerelhetőség	Padlón álló
Beépített jelenlétérzékelő	PIR
Általános alkalmazás	Iroda
Üzemi hőmérséklet-tartomány (°C)	5°C...+35°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM osztály	EC000300
E-szám Finnország	4279529
Garancia	5 év

Optikai adatok

Lámpatest fényárama (lm)	13700
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	149
Színhőmérséklet (K)	4000
Light colour	Semleges fehér
Színvisszaadás (Ra)	80
Színkonzisztencia (SDCM)	SDCM3
Sugárzási szög (°)	360
Szórástípus	Szimmetrikus
Káprázás elleni védelem	< 16
Fotobiológiai kockázati csoport	RG0

Elektromos adatok

Vészhelyzet típusa	
Teljes energiafogyasztás (W)	92
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – min (V)	220.0
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – max (V)	240.0
Fényforrás teljesítménytényezője	0.98
THD (230 V, 50 Hz, teljes terhelés, 100% fényerő-szabályozási szinten) ≤ xx,x%	10
Elektromos védelem	Osztály I
Szükséges vezérlőberendezés	Nem
Előttét típusa	LED-es állandó áramú vezérlő
Dimmelhető	Igen
Fényáram szabályozás	DALI-2Fényáram szabályozás
Minimális fényerő-szabályozási szint (%)	1
Driver áramerőssége (mA)	1800
Bekapcsolási túláram (A)	34
Bekapcsolási túláram időtartama (µs)	193
A beépített fényforrás energiahatékonysági osztálya (A->G)	C, B (more than 1 Light Source)
Névleges frekvencia (Hz)	50/60Hz
LED villódzási ráta	Ultra alacsony (5% vagy kevesebb)
Lámpatestek max. száma 10A C megszakítónként	15
Lámpatestek max. száma 16A C megszakítónként	24

AREUM FLOOR 14KLM 4000K PIR ALU

Cikkszám 0042971

SYLVANIA

Lámpatestek max. száma 16A B megszakítónként	24
Élettartam adatok	
Élettartam L70:B50	100000
Élettartam L80:B10	55000
Fizikai adatok	
Ház színe	RAL 9006 - Alumínium
IP-besorolás	IP20
IK besorolás	IK02
Diffúzor megmunkálása	Diffúz
Diffúzor anyaga	PS Polisztirol
Reflektor megmunkálása	Nem alkalmazható
Névleges termék hossz (mm)	675
Névleges termékszélesség (mm)	350
Névleges termék magasság (mm)	2000
Súly (kg)	20.6

Csomagolás

Termék EAN-kódja	5410288429717
Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	212.5
Egyedi csomagolás szélessége (cm)	44.5
Egyedi csomagolás mélysége (cm)	10.0
DUN14 (belső)	05410288429717
Mennyiség egy külső csomagban	1
Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm)	212.5
Gyűjtő csomagolás szélessége (cm)	44.5
Gyűjtő csomagolás mélysége (cm)	10.0

Biztonsági adatok

Izzószál teszt (°C)	650
Optimális működési feltétel (°C)	5-35