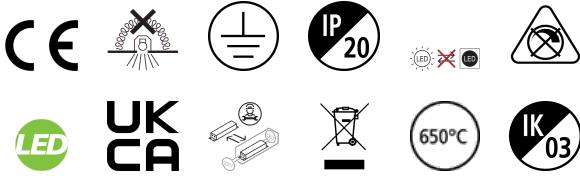


# AREUM SUSPENDED 1500 D/I 4000K WHITE

Item No: 0042956

**SYLVANIA**

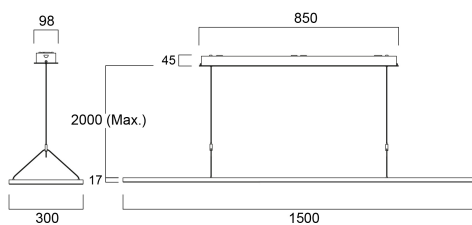
**PRO**<sup>TM</sup>



AREUM SUSPENDED 1500 D/I 4000K 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 1500mm, width 300mm. White RAL9016 powder powder coated luminaire body, powder coated steel surface gearbox and Y-shape power feeded suspension cables. Low flicker (<5%) Constant Current driver. Luminous flux: 7000lm, Power consumption: 56W. Luminaire efficacy: 125lm/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.

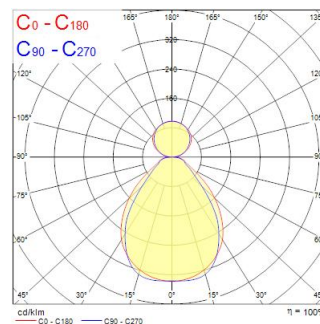
## Technical Assets

### Dimensions (mm)



### Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	E171	E170	E169	E168	E167	E166	E165	E164	E163	E162	E161	E160	E159	E158	E157	E156	E155	E154	E153	E152	E151	E150	E149	E148	E147	E146	E145	E144	E143	E142	E141	E140	E139	E138	E137	E136	E135	E134	E133	E132	E131	E130	E129	E128	E127	E126	E125	E124	E123	E122	E121	E120	E119	E118	E117	E116	E115	E114	E113	E112	E111	E110	E109	E108	E107	E106	E105	E104	E103	E102	E101	E100	E99	E98	E97	E96	E95	E94	E93	E92	E91	E90	E89	E88	E87	E86	E85	E84	E83	E82	E81	E80	E79	E78	E77	E76	E75	E74	E73	E72	E71	E70	E69	E68	E67	E66	E65	E64	E63	E62	E61	E60	E59	E58	E57	E56	E55	E54	E53	E52	E51	E50	E49	E48	E47	E46	E45	E44	E43	E42	E41	E40	E39	E38	E37	E36	E35	E34	E33	E32	E31	E30	E29	E28	E27	E26	E25	E24	E23	E22	E21	E20	E19	E18	E17	E16	E15	E14	E13	E12	E11	E10	E9	E8	E7	E6	E5	E4	E3	E2	E1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
0.5	0.84 1.00	2071	2069	2067	2065	2063	2061	2059	2057	2055	2053	2051	2049	2047	2045	2043	2041	2039	2037	2035	2033	2031	2029	2027	2025	2023	2021	2019	2017	2015	2013	2011	2009	2007	2005	2003	2001	1999	1997	1995	1993	1991	1989	1987	1985	1983	1981	1979	1977	1975	1973	1971	1969	1967	1965	1963	1961	1959	1957	1955	1953	1951	1949	1947	1945	1943	1941	1939	1937	1935	1933	1931	1929	1927	1925	1923	1921	1919	1917	1915	1913	1911	1909	1907	1905	1903	1901	1899	1897	1895	1893	1891	1889	1887	1885	1883	1881	1879	1877	1875	1873	1871	1869	1867	1865	1863	1861	1859	1857	1855	1853	1851	1849	1847	1845	1843	1841	1839	1837	1835	1833	1831	1829	1827	1825	1823	1821	1819	1817	1815	1813	1811	1809	1807	1805	1803	1801	1799	1797	1795	1793	1791	1789	1787	1785	1783	1781	1779	1777	1775	1773	1771	1769	1767	1765	1763	1761	1759	1757	1755	1753	1751	1749	1747	1745	1743	1741	1739	1737	1735	1733	1731	1729	1727	1725	1723	1721	1719	1717	1715	1713	1711	1709	1707	1705	1703	1701	1699	1697	1695	1693	1691	1689	1687	1685	1683	1681	1679	1677	1675	1673	1671	1669	1667	1665	1663	1661	1659	1657	1655	1653	1651	1649	1647	1645	1643	1641	1639	1637	1635	1633	1631	1629	1627	1625	1623	1621	1619	1617	1615	1613	1611	1609	1607	1605	1603	1601	1599	1597	1595	1593	1591	1589	1587	1585	1583	1581	1579	1577	1575	1573	1571	1569	1567	1565	1563	1561	1559	1557	1555	1553	1551	1549	1547	1545	1543	1541	1539	1537	1535	1533	1531	1529	1527	1525	1523	1521	1519	1517	1515	1513	1511	1509	1507	1505	1503	1501	1499	1497	1495	1493	1491	1489	1487	1485	1483	1481	1479	1477	1475	1473	1471	1469	1467	1465	1463	1461	1459	1457	1455	1453	1451	1449	1447	1445	1443	1441	1439	1437	1435	1433	1431	1429	1427	1425	1423	1421	1419	1417	1415	1413	1411	1409	1407	1405	1403	1401	1399	1397	1395	1393	1391	1389	1387	1385	1383	1381	1379	1377	1375	1373	1371	1369	1367	1365	1363	1361	1359	1357	1355	1353	1351	1349	1347	1345	1343	1341	1339	1337	1335	1333	1331	1329	1327	1325	1323	1321	1319	1317	1315	1313	1311	1309	1307	1305	1303	1301	1299	1297	1295	1293	1291	1289	1287	1285	1283	1281	1279	1277	1275	1273	1271	1269	1267	1265	1263	1261	1259	1257	1255	1253	1251	1249	1247	1245	1243	1241	1239	1237	1235	1233	1231	1229	1227	1225	1223	1221	1219	1217	1215	1213	1211	1209	1207	1205	1203	1201	1199	1197	1195	1193	1191	1189	1187	1185	1183	1181	1179	1177	1175	1173	1171	1169	1167	1165	1163	1161	1159	1157	1155	1153	1151	1149	1147	1145	1143	1141	1139	1137	1135	1133	1131	1129	1127	1125	1123	1121	1119	1117	1115	1113	1111	1109	1107	1105	1103	1101	1099	1097	1095	1093	1091	1089	1087	1085	1083	1081	1079	1077	1075	1073	1071	1069	1067	1065	1063	1061	1059	1057	1055	1053	1051	1049	1047	1045	1043	1041	1039	1037	1035	1033	1031	1029	1027	1025	1023	1021	1019	1017	1015	1013	1011	1009	1007	1005	1003	1001	999	997	995	993	991	989	987	985	983	981	979	977	975	973	971	969	967	965	963	961	959	957	955	953	951	949	947	945	943	941	939	937	935	933	931	929	927	925	923	921	919	917	915	913	911	909	907	905	903	901	899	897	895	893	891	889	887	885	883	881	879	877	875	873	871	869	867	865	863	861	859	857	855	853	851	849	847	845	843	841	839	837	835	833	831	829	827	825	823	821	819	817	815	813	811	809	807	805	803	801	799	797	795	793	791	789	787	785	783	781	779	777	775	773	771	769	767	765	763	761	759	757	755	753	751	749	747	745	743	741	739	737	735	733	731	729	727	725	723	721	719	717	715	713	711	709	707	705	703	701	699	697	695	693	691	689	687	685	683	681	679	677	675	673	671	669	667	665	663	661	659	657	655	653	651	649	647	645	643	641	639	637	635	633	631	629	627	625	623	621	619	617	615	613	611	609	607	605	603	601	599	597	595	593	591	589	587	585	583	581	579	577	575	573	571	569	567	565	563	561	559	557	555	553	551	549	547	545	543	541	539	537	535	533	531	529	527	525	523	521	519	517	515	513	511	509	507	505	503	501	499	497	495	493	491	489	487	485	483	481	479	477	475	473	471	469	467	465	463	461	459	457	455	453	451	449	447	445	443	441	439	437	435	433	431	429	427	425	423	421	419	417	415	413	411	409	407	405	403	401	399	397	395	393	391	389	387	385	383	381	379	377	375	373	371	369	367	365	363	361	359	357	355	353	351	349	347	345	343	341	339	337	335	333	331	329	327	325	323	321	319	317	315	313	311	309	307	305	303	301	299	297	295	293	291	289	287	285	283	281	279	277	275	273	271	269	267	265	263	261	259	257	255	253	251	249	247	245	243	241	239	237	235	233	231	229	227	225	223	221	219	217	215	213	211	209	207	205	203	201	199	197	195	193	191	189	187	185	183	181	179	177	175	173	171	169	167	165	163	161	159	157	155	153	151	149	147	145	143	141	139	137	135	133	131	129	127	125	123	121	119	117	115	113	111	109	107	105	103	101	99	97	95	93	91	89	87	85	83	81	79	77	75	73	71	69	67	65	63	61	59	57	55	53	51	49	47	45	43	41	39	37	35	33	31	29	27	25	23	21	19	17	15	13	11	9	7	5	3	1



# AREUM SUSPENDED 1500 D/I 4000K WHITE

Item No: 0042956

**SYLVANIA**

## General data

Nome do produto	AREUM SUSPENDED 1500 D/I 4000K WHITE
Tecnologia	LED
Casquilho	N/A
Corpo (Housing)	Aluminium, Steel
Montagem	Suspended
Detetor de presença incorporado	NONE
Aplicação geral	Escritórios
Intervalo de temperatura de funcionamento (°C)	5°C...+35°C
Compatibilidade com assistente virtual	N/A
ETIM	EC001743
E-number FI	4279367
Garantia	5 anos

## Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	7000
Eficiência (lm/W)	125
Temperatura de cor (K)	4000
Cor da luz	Neutral White
CRI	80
Varição da cor (SDCM)	SDCM3
Ângulo do feixe (°)	84
Tipo de distribuição	Symmetric
Glare control	< 19
Grupo de risco fotobiológico	RG0

## Electrical data

Emergency type	
Consumo total de energia (W)	56
Tensão de alimentação do produto – mín. (V)	220.0
Tensão de alimentação do produto – máx. (V)	240.0
Fator de potência	0.9
THD (a 230V, 50Hz, carga total, a 100% de regulação)	20
Classe de proteção elétrica	Classe I
Control gear required	No
Sistema de controlo	LED driver constant current
Regulável	No
Modo de regulação	N/A
Drive current (mA)	1400
Corrente de arranque (A)	19.3
Duração da corrente de arranque (µs)	230
Classe de eficiência energética (A>G) da fonte de luz incluída	C, C (more than 1 Light Source)
Frequência nominal (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
Máx. dispositivos por disjuntor C de 10A	27
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	44
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	26
Connectable conductor cross section - Min (mm <sup>2</sup> )	0.75
Secção máxima do condutor conectável (mm <sup>2</sup> )	1.5

## Lifetime data

Vida útil L70 B50	100000
Lifespan L80 B10	57000

# AREUM SUSPENDED 1500 D/I 4000K WHITE

Item No: 0042956

**SYLVANIA**

## Physical data

Cor do corpo	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
Proteção IP	IP20
Proteção IK	IK03
Acabamento do difusor	Diffuse
Material do difusor	PS Polystyrene
Reflector finish	Not Applicable
Comprimento nominal do produto (mm)	1500
Largura nominal do produto (mm)	300
Altura nominal do produto (mm)	17
Peso (kg)	5.47

## Packaging

Código EAN	5410288429564
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	155.0
Largura da embalagem individual (cm)	45.5
Profundidade da embalagem individual (cm)	6.0
DUN14 (inner)	15410288429561
Unidades por embalagem exterior	4
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	156.5
Largura da embalagem exterior (cm)	47.0
Profundidade da embalagem exterior (cm)	26.5

## Safety data

Teste do fio incandescente (°C)	650
Condição ótima de funcionamento (°C)	5-35