

AREUM WALL 600 D/I 4000K DALI ALU

Code article 0042981

SYLVANIA

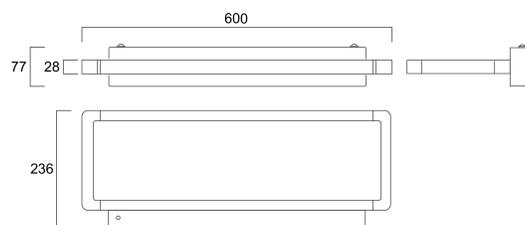
PROTM



AREUM WALL 600 D/I 4000K ALU DALI is a highly efficient wall mounted LED luminaire with 40% direct and 60% indirect light distribution. 28mm high aluminium body with rounded edges. Length 600mm, width 200mm. White aluminium RAL9006 powder coated luminaire body and powder coated steel wall mounted gearbox. Low flicker (<5%) DALI dimmable driver. Luminous flux: 5850lm, Power consumption: 45W. Luminaire efficacy: 130lm/W. CRI (Ra)>80 4000K (Neutral White) LED, chromaticity tolerance: SDCM<3. Lifespan: L80B10 100,000h. UGR<16, Luminance at 65°<3000 cd/m². Photobiological safety risk group 0. Electrical protection: Class I. Glow Wire Test 650°C.

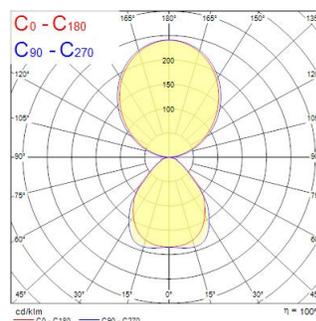
Atouts techniques

Dimensions (mm)



Photométrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E171	E170	E172	E173	E174	E175	E176	E177	E178	E179	E180	E181	E182	E183	E184	E185	E186	E187	E188	E189	E190	E191	E192	E193	E194	E195	E196	E197	E198	E199	E200	E201	E202	E203	E204	E205	E206	E207	E208	E209	E210	E211	E212	E213	E214	E215	E216	E217	E218	E219	E220	E221	E222	E223	E224	E225	E226	E227	E228	E229	E230	E231	E232	E233	E234	E235	E236	E237	E238	E239	E240	E241	E242	E243	E244	E245	E246	E247	E248	E249	E250	E251	E252	E253	E254	E255	E256	E257	E258	E259	E260	E261	E262	E263	E264	E265	E266	E267	E268	E269	E270	E271	E272	E273	E274	E275	E276	E277	E278	E279	E280	E281	E282	E283	E284	E285	E286	E287	E288	E289	E290	E291	E292	E293	E294	E295	E296	E297	E298	E299	E300																																																																																																																																																																																	
0.5	0.84 0.96	4315	4322	4328	4334	4340	4346	4352	4358	4364	4370	4376	4382	4388	4394	4400	4406	4412	4418	4424	4430	4436	4442	4448	4454	4460	4466	4472	4478	4484	4490	4496	4502	4508	4514	4520	4526	4532	4538	4544	4550	4556	4562	4568	4574	4580	4586	4592	4598	4604	4610	4616	4622	4628	4634	4640	4646	4652	4658	4664	4670	4676	4682	4688	4694	4700	4706	4712	4718	4724	4730	4736	4742	4748	4754	4760	4766	4772	4778	4784	4790	4796	4802	4808	4814	4820	4826	4832	4838	4844	4850	4856	4862	4868	4874	4880	4886	4892	4898	4904	4910	4916	4922	4928	4934	4940	4946	4952	4958	4964	4970	4976	4982	4988	4994	5000																																																																																																																																																																																																	
1.0	1.68 1.96	1079	1082	1085	1088	1091	1094	1097	1100	1103	1106	1109	1112	1115	1118	1121	1124	1127	1130	1133	1136	1139	1142	1145	1148	1151	1154	1157	1160	1163	1166	1169	1172	1175	1178	1181	1184	1187	1190	1193	1196	1199	1202	1205	1208	1211	1214	1217	1220	1223	1226	1229	1232	1235	1238	1241	1244	1247	1250	1253	1256	1259	1262	1265	1268	1271	1274	1277	1280	1283	1286	1289	1292	1295	1298	1301	1304	1307	1310	1313	1316	1319	1322	1325	1328	1331	1334	1337	1340	1343	1346	1349	1352	1355	1358	1361	1364	1367	1370	1373	1376	1379	1382	1385	1388	1391	1394	1397	1400	1403	1406	1409	1412	1415	1418	1421	1424	1427	1430	1433	1436	1439	1442	1445	1448	1451	1454	1457	1460	1463	1466	1469	1472	1475	1478	1481	1484	1487	1490	1493	1496	1499	1502	1505	1508	1511	1514	1517	1520	1523	1526	1529	1532	1535	1538	1541	1544	1547	1550	1553	1556	1559	1562	1565	1568	1571	1574	1577	1580	1583	1586	1589	1592	1595	1598	1601	1604	1607	1610	1613	1616	1619	1622	1625	1628	1631	1634	1637	1640	1643	1646	1649	1652	1655	1658	1661	1664	1667	1670	1673	1676	1679	1682	1685	1688	1691	1694	1697	1700	1703	1706	1709	1712	1715	1718	1721	1724	1727	1730	1733	1736	1739	1742	1745	1748	1751	1754	1757	1760	1763	1766	1769	1772	1775	1778	1781	1784	1787	1790	1793	1796	1799	1802	1805	1808	1811	1814	1817	1820	1823	1826	1829	1832	1835	1838	1841	1844	1847	1850	1853	1856	1859	1862	1865	1868	1871	1874	1877	1880	1883	1886	1889	1892	1895	1898	1901	1904	1907	1910	1913	1916	1919	1922	1925	1928	1931	1934	1937	1940	1943	1946	1949	1952	1955	1958	1961	1964	1967	1970	1973	1976	1979	1982	1985	1988	1991	1994	1997	2000
1.5	2.52 2.94	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600																																																																																																																																																																																										
2.0	3.36 3.92	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400																																																																																																																																																																																	
2.5	4.20 4.90	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300																																																																																																																																																																																				
3.0	5.04 5.88	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200																																																																																																																																																																																																															



AREUM WALL 600 D/I 4000K DALI ALU

Code article 0042981

SYLVANIA

Données générales

Nom du produit	AREUM WALL 600 D/I 4000K DALI ALU
Technologie	LED
Cap/Base	N/A
Housing	Aluminium, Steel
Montage	Wall surface mounted
Built in presence detector	NONE
General application	Office
Operating temperature range (°C)	5°C...+35°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Class	EC002892
Numéro virtuel FI	4279373
Warranty	5 ans

Données optiques

Fixture luminous flux (lm)	5850
Luminaire efficacy (lm/W)	130
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Neutral White
IRC (Ra)	80
Colour Variation Initial (SDCM)	SDCM3
Beam Angle (°)	360
Distribution type	Symmetric
Glare control	< 19
Photobiological Risk Group	RG0

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	45
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220.0
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240.0
Lamp power factor	0.9
THD (at 230 V, 50 Hz, full load, at 100% dimming level) ≤ xx.x %	20.0
Electrical protection	Class I
Type d'appareillage	LED driver constant current
Dimmable	Yes
Dimming method	DALI-2
Drive current (mA)	1050
Courant d'appel (A)	80
Inrush Duration (µs)	350
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	B, C (more than 1 Light Source)
Nominal Frequency (Hz)	50/60Hz
Max. products per 10A C Breaker	25
Max. products per 16A C Breaker	35
Max. products per 16A B Breaker	35
Connectable conductor cross section - Max (mm ²)	1.5

Durée de vie

Lifespan L70 B50	150000
Lifespan L80 B10	135000
Lifespan L90 B10	71000

AREUM WALL 600 D/I 4000K DALI ALU

Code article 0042981

SYLVANIA

Données physiques

Housing colour	RAL 9006 - Aluminium
IP rating	IP20
IK rating	IK03
Diffuser finish	Prismatic
Diffuser material	PMMA Acrylic
Finition réflecteur	Not Applicable
Longueur (mm)	600
Largeur (mm)	235
Nominal Product Height (mm)	80
Poids (kg)	5.0

Emballage

Product EAN number	5410288429816
Longueur simple de l'emballage (cm)	67.5
Largeur simple de l'emballage (cm)	30.1
Packaging single depth (cm)	11.7
DUN14 (inner)	15410288429813
Units per outer package	4
Packaging outer length / height (cm)	69.0
Packaging outer width (cm)	31.6
Packaging outer depth (cm)	49.0

Sécurité

Glow Wire Test (°C)	650
Condition de fonctionnement optimal (° C)	5-35