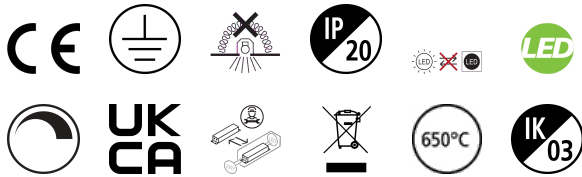


AREUM WALL 600 D/I 4000K DALI ALU

Item No: 0042981

SYLVANIA

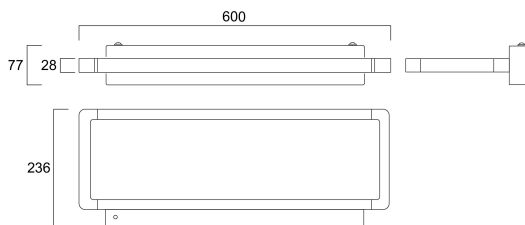
PROTM



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.

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 0.86	4215	4212	4209	4206	4203	4200	4197	4194	4191	4188	4185	4182	4179	4176	4173	4170	4167	4164	4161	4158	4155	4152	4149	4146	4143	4140	4137	4134	4131	4128	4125	4122	4119	4116	4113	4110	4107	4104	4101	4098	4095	4092	4089	4086	4083	4080	4077	4074	4071	4068	4065	4062	4059	4056	4053	4050	4047	4044	4041	4038	4035	4032	4029	4026	4023	4020	4017	4014	4011	4008	4005	4002	3999	3996	3993	3990	3987	3984	3981	3978	3975	3972	3969	3966	3963	3960	3957	3954	3951	3948	3945	3942	3939	3936	3933	3930	3927	3924	3921	3918	3915	3912	3909	3906	3903	3900	3897	3894	3891	3888	3885	3882	3879	3876	3873	3870	3867	3864	3861	3858	3855	3852	3849	3846	3843	3840	3837	3834	3831	3828	3825	3822	3819	3816	3813	3810	3807	3804	3801	3798	3795	3792	3789	3786	3783	3780	3777	3774	3771	3768	3765	3762	3759	3756	3753	3750	3747	3744	3741	3738	3735	3732	3729	3726	3723	3720	3717	3714	3711	3708	3705	3702	3699	3696	3693	3690	3687	3684	3681	3678	3675	3672	3669	3666	3663	3660	3657	3654	3651	3648	3645	3642	3639	3636	3633	3630	3627	3624	3621	3618	3615	3612	3609	3606	3603	3600	3597	3594	3591	3588	3585	3582	3579	3576	3573	3570	3567	3564	3561	3558	3555	3552	3549	3546	3543	3540	3537	3534	3531	3528	3525	3522	3519	3516	3513	3510	3507	3504	3501	3498	3495	3492	3489	3486	3483	3480	3477	3474	3471	3468	3465	3462	3459	3456	3453	3450	3447	3444	3441	3438	3435	3432	3429	3426	3423	3420	3417	3414	3411	3408	3405	3402	3399	3396	3393	3390	3387	3384	3381	3378	3375	3372	3369	3366	3363	3360	3357	3354	3351	3348	3345	3342	3339	3336	3333	3330	3327	3324	3321	3318	3315	3312	3309	3306	3303	3300	3297	3294	3291	3288	3285	3282	3279	3276	3273	3270	3267	3264	3261	3258	3255	3252	3249	3246	3243	3240	3237	3234	3231	3228	3225	3222	3219	3216	3213	3210	3207	3204	3201	3198	3195	3192	3189	3186	3183	3180	3177	3174	3171	3168	3165	3162	3159	3156	3153	3150	3147	3144	3141	3138	3135	3132	3129	3126	3123	3120	3117	3114	3111	3108	3105	3102	3099	3096	3093	3090	3087	3084	3081	3078	3075	3072	3069	3066	3063	3060	3057	3054	3051	3048	3045	3042	3039	3036	3033	3030	3027	3024	3021	3018	3015	3012	3009	3006	3003	3000	2997	2994	2991	2988	2985	2982	2979	2976	2973	2970	2967	2964	2961	2958	2955	2952	2949	2946	2943	2940	2937	2934	2931	2928	2925	2922	2919	2916	2913	2910	2907	2904	2901	2898	2895	2892	2889	2886	2883	2880	2877	2874	2871	2868	2865	2862	2859	2856	2853	2850	2847	2844	2841	2838	2835	2832	2829	2826	2823	2820	2817	2814	2811	2808	2805	2802	2799	2796	2793	2790	2787	2784	2781	2778	2775	2772	2769	2766	2763	2760	2757	2754	2751	2748	2745	2742	2739	2736	2733	2730	2727	2724	2721	2718	2715	2712	2709	2706	2703	2700	2697	2694	2691	2688	2685	2682	2679	2676	2673	2670	2667	2664	2661	2658	2655	2652	2649	2646	2643	2640	2637	2634	2631	2628	2625	2622	2619	2616	2613	2610	2607	2604	2601	2598	2595	2592	2589	2586	2583	2580	2577	2574	2571	2568	2565	2562	2559	2556	2553	2550	2547	2544	2541	2538	2535	2532	2529	2526	2523	2520	2517	2514	2511	2508	2505	2502	2499	2496	2493	2490	2487	2484	2481	2478	2475	2472	2469	2466	2463	2460	2457	2454	2451	2448	2445	2442	2439	2436	2433	2430	2427	2424	2421	2418	2415	2412	2409	2406	2403	2400	2397	2394	2391	2388	2385	2382	2379	2376	2373	2370	2367	2364	2361	2358	2355	2352	2349	2346	2343	2340	2337	2334	2331	2328	2325	2322	2319	2316	2313	2310	2307	2304	2301	2298	2295	2292	2289	2286	2283	2280	2277	2274	2271	2268	2265	2262	2259	2256	2253	2250	2247	2244	2241	2238	2235	2232	2229	2226	2223	2220	2217	2214	2211	2208	2205	2202	2199	2196	2193	2190	2187	2184	2181	2178	2175	2172	2169	2166	2163	2160	2157	2154	2151	2148	2145	2142	2139	2136	2133	2130	2127	2124	2121	2118	2115	2112	2109	2106	2103	2100	2097	2094	2091	2088	2085	2082	2079	2076	2073	2070	2067	2064	2061	2058	2055	2052	2049	2046	2043	2040	2037	2034	2031	2028	2025	2022	2019	2016	2013	2010	2007	2004	2001	1998	1995	1992	1989	1986	1983	1980	1977	1974	1971	1968	1965	1962	1959	1956	1953	1950	1947	1944	1941	1938	1935	1932	1929	1926	1923	1920	1917	1914	1911	1908	1905	1902	1899	1896	1893	1890	1887	1884	1881	1878	1875	1872	1869	1866	1863	1860	1857	1854	1851	1848	1845	1842	1839	1836	1833	1830	1827	1824	1821	1818	1815	1812	1809	1806	1803	1800	1797	1794	1791	1788	1785	1782	1779	1776	1773	1770	1767	1764	1761	1758	1755	1752	1749	1746	1743	1740	1737	1734	1731	1728	1725	1722	1719	1716	1713	1710	1707	1704	1701	1698	1695	1692	1689	1686	1683	1680	1677	1674	1671	1668	1665	1662	1659	1656	1653	1650	1647	1644	1641	1638	1635	1632	1629	1626	1623	1620	1617	1614	1611	1608	1605	1602	1599	1596	1593	1590	1587	1584	1581	1578	1575	1572	1569	1566	1563	1560	1557	1554	1551	1548	1545	1542	1539	1536	1533	1530	1527	1524	1521	1518	1515	1512	1509	1506	1503	1500	1497	1494	1491	1488	1485	1482	1479	1476	1473	1470	1467	1464	1461	1458	1455	1452	1449	1446	1443	1440	1437	1434	1431	1428	1425	1422	1419	1416	1413	1410	1407	1404	1401	1398	1395	1392	1389	1386	1383	1380	1377	1374	1371	1368	1365	1362	1359	1356	1353	1350	1347	1344	1341	1338	1335	1332	1329	1326	1323	1320	1317	1314	1311	1308	1305	1302	1299	1296	1293	1290	1287	1284	1281	1278	1275	1272	1269	1266	1263	1260	1257	1254	1251	1248	1245	1242	1239	1236	1233	1230	1227	1224	1221	1218	1215	1212	12

AREUM WALL 600 D/I 4000K DALI ALU

Item No: 0042981

SYLVANIA

General data

Nome do produto	AREUM WALL 600 D/I 4000K DALI ALU
Tecnologia	LED
Casquilho	N/A
Corpo (Housing)	Aluminium, Steel
Montagem	Wall surface mounted
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	EC002892
E-number FI	4279373
Garantia	5 anos

Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	5850
Eficiência (lm/W)	130
Temperatura de cor (K)	4000
Cor da luz	Neutral White
CRI	80
Variação da cor (SDCM)	SDCM3
Ângulo do feixe (°)	360
Tipo de distribuição	Symmetric
Glare control	< 19
Grupo de risco fotobiológico	RG0

Electrical data

Emergency type	
Consumo total de energia (W)	45
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	Yes
Modo de regulação	DALI-2
Minimum dimming level (%)	1
Drive current (mA)	1050
Corrente de arranque (A)	80
Duração da corrente de arranque (µs)	350
Classe de eficiência energética (A>G) da fonte de luz incluída	B, 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	25
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	35
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	35
Connectable conductor cross section - Min (mm ²)	0.75
Secção máxima do condutor conectável (mm ²)	1.5

Lifetime data

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

AREUM WALL 600 D/I 4000K DALI ALU

Item No: 0042981

SYLVANIA

Physical data

Cor do corpo	RAL 9006 - Aluminium
Proteção IP	IP20
Proteção IK	IK03
Acabamento do difusor	Prismatic
Material do difusor	PMMA Acrylic
Reflector finish	Not Applicable
Comprimento nominal do produto (mm)	600
Largura nominal do produto (mm)	235
Altura nominal do produto (mm)	80
Peso (kg)	5.0

Packaging

Código EAN	5410288429816
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	67.5
Largura da embalagem individual (cm)	30.1
Profundidade da embalagem individual (cm)	11.7
DUN14 (inner)	15410288429813
Unidades por embalagem exterior	4
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	69.0
Largura da embalagem exterior (cm)	31.6
Profundidade da embalagem exterior (cm)	49.0

Safety data

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