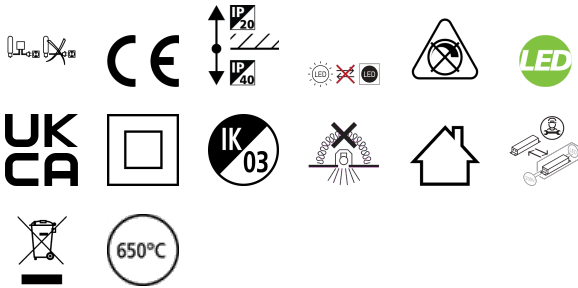


START Panel UGR19 600x600 4600Lm 830 LILO

Codice n. 0042830

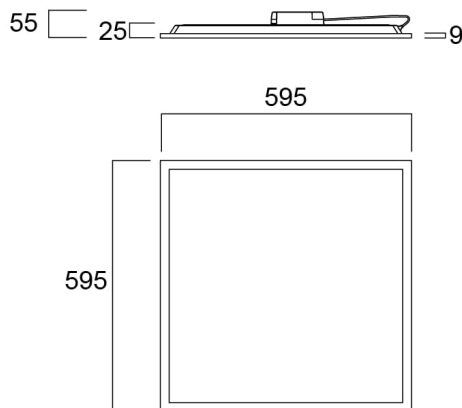
SYLVANIA



LED Panel with backlit technology, ideal for general indoor lighting applications such as breakout areas, offices and meeting rooms. Extruded aluminium frame, passive cooling. Low glaring UGR<19. RG0, 90 degree beam angle , optical system: PS diffuser with Prismatic finish. Light color temperature: 3000K Warm White, total system power: 43W , total fixture output: 4600lm, efficacy: 107 lm/W, Ra80 typical, LED chromacity: 3 step MacAdam ellipse (SDCM3), lifespan: 100,000 hours at 70% of the original output (L70B50), IR/UV free light source without heat radiation, operating voltage: 220-240V / 50-60Hz, low flicker, non dimmable driver, electrical protection: Class II. Degree of Protection: IP40/IP20, suitable for indoor environment only. Nominal size: 595x595mm, Loop in / loop out wiring, safety cables included, 25mm nominal height, White color frame, weight: 1,6Kg.

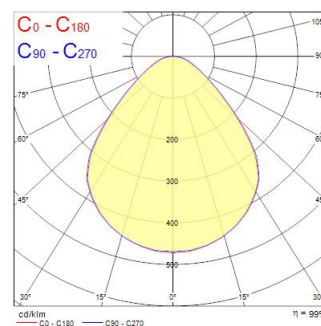
Dati tecnici

Dimensioni (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E171	E180	E190	E200	E210	E220	E230	E240	E250	E260	E270	E280	E290	E300	E310	E320	E330	E340	E350	E360	E370	E380	E390	E400	E410	E420	E430	E440	E450	E460	E470	E480	E490	E500	E510	E520	E530	E540	E550	E560	E570	E580	E590	E600	E610	E620	E630	E640	E650	E660	E670	E680	E690	E700	E710	E720	E730	E740	E750	E760	E770	E780	E790	E800	E810	E820	E830	E840	E850	E860	E870	E880	E890	E900	E910	E920	E930	E940	E950	E960	E970	E980	E990																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0.5	1.01 0.96	5013	5000	4987	4974	4961	4948	4935	4922	4909	4896	4883	4870	4857	4844	4831	4818	4805	4792	4779	4766	4753	4740	4727	4714	4701	4688	4675	4662	4649	4636	4623	4610	4597	4584	4571	4558	4545	4532	4519	4506	4493	4480	4467	4454	4441	4428	4415	4402	4389	4376	4363	4350	4337	4324	4311	4298	4285	4272	4259	4246	4233	4220	4207	4194	4181	4168	4155	4142	4129	4116	4103	4090	4077	4064	4051	4038	4025	4012	3999	3986	3973	3960	3947	3934	3921	3908	3895	3882	3869	3856	3843	3830	3817	3804	3791	3778	3765	3752	3739	3726	3713	3700	3687	3674	3661	3648	3635	3622	3609	3596	3583	3570	3557	3544	3531	3518	3505	3492	3479	3466	3453	3440	3427	3414	3401	3388	3375	3362	3349	3336	3323	3310	3297	3284	3271	3258	3245	3232	3219	3206	3193	3180	3167	3154	3141	3128	3115	3102	3089	3076	3063	3050	3037	3024	3011	2998	2985	2972	2959	2946	2933	2920	2907	2894	2881	2868	2855	2842	2829	2816	2803	2790	2777	2764	2751	2738	2725	2712	2699	2686	2673	2660	2647	2634	2621	2608	2595	2582	2569	2556	2543	2530	2517	2504	2491	2478	2465	2452	2439	2426	2413	2400	2387	2374	2361	2348	2335	2322	2309	2296	2283	2270	2257	2244	2231	2218	2205	2192	2179	2166	2153	2140	2127	2114	2101	2088	2075	2062	2049	2036	2023	2010	1997	1984	1971	1958	1945	1932	1919	1906	1893	1880	1867	1854	1841	1828	1815	1802	1789	1776	1763	1750	1737	1724	1711	1698	1685	1672	1659	1646	1633	1620	1607	1594	1581	1568	1555	1542	1529	1516	1503	1490	1477	1464	1451	1438	1425	1412	1399	1386	1373	1360	1347	1334	1321	1308	1295	1282	1269	1256	1243	1230	1217	1204	1191	1178	1165	1152	1139	1126	1113	1100	1087	1074	1061	1048	1035	1022	1009	996	983	970	957	944	931	918	905	892	879	866	853	840	827	814	801	788	775	762	749	736	723	710	697	684	671	658	645	632	619	606	593	580	567	554	541	528	515	502	489	476	463	450	437	424	411	398	385	372	359	346	333	320	307	294	281	268	255	242	229	216	203	190	177	164	151	138	125	112	99	86	73	60	47	34	21	8	-5	-18	-31	-44	-57	-70	-83	-96	-109	-122	-135	-148	-161	-174	-187	-200	-213	-226	-239	-252	-265	-278	-291	-304	-317	-330	-343	-356	-369	-382	-395	-408	-421	-434	-447	-460	-473	-486	-499	-512	-525	-538	-551	-564	-577	-590	-603	-616	-629	-642	-655	-668	-681	-694	-707	-720	-733	-746	-759	-772	-785	-798	-811	-824	-837	-850	-863	-876	-889	-902	-915	-928	-941	-954	-967	-980	-993



START Panel UGR19 600x600 4600Lm 830 LILO

Codice n. 0042830

SYLVANIA

Dati generali

Nome prodotto	START Panel UGR19 600x600 4600Lm 830 LILO
Tecnologia	LED (3 SDCM)
Attacco lampada	N/A
Materiale del corpo dell'apparecchio	Alluminio, Acciaio
Montaggio	Montaggio a incasso a soffitto
Rilevatore di presenza integrato	NO
Applicazione generale	Istruzione, Uffici
Intervallo temperatura di funzionamento	-10°C...+45°C
Temperatura ambiente Ta (°C)	25
Compatibilità con assistente virtuale	N/A
Classe ETIM	EC002892
E-number Finlandia	4278460
Garanzia	5 anni

Dati ottici

Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	4600
Efficienza apparecchio lm/W	107
Temperatura di colore correlata (K)	3000
Colore della luce	Bianco Caldo
CRI (Ra)	80
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3
Angolo (°)	90
Tipo di distribuzione della luce	Simmetrico
Controllo dell'abbagliamento (UGR)	< 19
Gruppo di rischio fotobiologico	RG0

Dati elettrici

Potenza totale (W)	43
Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	220
Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	240
Fattore di potenza	0.9
THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione	20.0
Protezione elettrica	Classe II
Reattore richiesto	Sì
Tipologia reattore	Driver LED a corrente costante
Numero cicli accensione prima di uno spegnimento prematuro	>25000
Dimmerabile	No
Modalità di dimmerazione	Non disponibile
Corrente di alimentazione (mA)	800
Corrente di spunto (A)	22
Durata picco di corrente (µs)	170
Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa	D
Frequenza nominale (Hz)	50/60Hz
Tasso di flickering	Ultra basso (5% o meno)
Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C	43
Max numero prodotti per interruttore 13A_C	57
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	70
Max numero prodotti per interruttore 20A_C	88
Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B	25
Max numero prodotti per interruttore 13A_B	33
Max numero prodotti per interruttore 16A_B	41
Max numero prodotti per interruttore 20A_B	52
Sezione max del conduttore collegabile	1.5

START Panel UGR19 600x600 4600Lm 830 LILO

Codice n. 0042830

SYLVANIA

Dati vita utile

Vita utile nominale - L70 B50	100000
Vita utile nominale - L80 B20	71000

Dati dimensionali

Colore del prodotto	RAL 9003 - Bianco segnale
Classificazione IP	IP40/20
Classificazione IK	IK03
Finitura del diffusore	Prismatico
Materiale del diffusore	Altro
Lunghezza nominale del prodotto (mm)	595
Larghezza nominale prodotto (mm)	595
Altezza nominale prodotto (mm)	26
Peso (Kg)	1.6

Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5410288428307
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	60.0
Larghezza imballo singolo (cm)	65.0
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	3.8
DUN14_2	15410288428304
Quantità per imballo esterno	4
Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	69.0
Packaging outer width (cm)	65.0
Profondità imballo esterno (cm)	17.0

Dati di sicurezza

Test del filo incandescente (°)	650
Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	-10-45