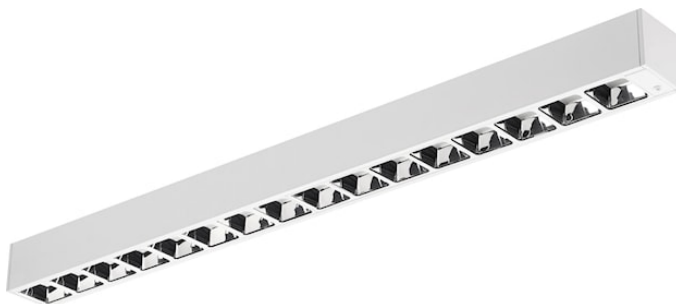
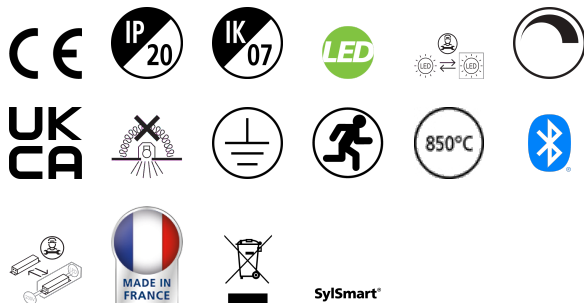


OPTIX LINEAR SURFACE 1200 TW ALU SSC EMERG

Codice n. 2023826

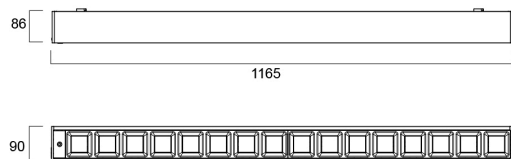
Concord



OPTIX LINEAR SURFACE 1200 TW ALU SSC EM is a high efficacy low glare linear luminaire for office and education applications. Suitable for continuous light line installations with accessories separately available. Surface and suspended mounting. Size: 1160x90x80mm. Aluminised plastic extra low glare optics in a single line configuration. White RAL9016 fixture body. 3hr maintained emergency version. SylSmart Standalone colour control and dimming. Tunable white colour 3000-6000K, CRI>80, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. Luminous flux 2200lm. Power consumption 25W. Luminaire efficacy 88lm/W. Lifespan: 48,500 hours L90B10. UGR<19, Luminance at 65°<200 Cd/m², IK07, IP20. Ultra Low Flicker: <5% Photobiological safety risk group 1. Electrical protection Class I. Glow wire test 850°C.

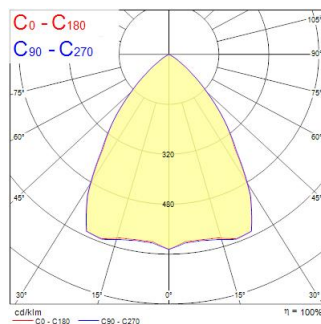
Dati tecnici

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	E1000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
0.5	0.78 0.76	547	562	577	592	607	622	637	652	667	682	697	712	727	742	757	772	787	802	817	832	847	862	877	892	907	922	937	952	967	982	997	1012	1027	1042	1057	1072	1087	1102	1117	1132	1147	1162	1177	1192	1207	1222	1237	1252	1267	1282	1297	1312	1327	1342	1357	1372	1387	1402	1417	1432	1447	1462	1477	1492	1507	1522	1537	1552	1567	1582	1597	1612	1627	1642	1657	1672	1687	1702	1717	1732	1747	1762	1777	1792	1807	1822	1837	1852	1867	1882	1897	1912	1927	1942	1957	1972	1987	2002	2017	2032	2047	2062	2077	2092	2107	2122	2137	2152	2167	2182	2197	2212	2227	2242	2257	2272	2287	2302	2317	2332	2347	2362	2377	2392	2407	2422	2437	2452	2467	2482	2497	2512	2527	2542	2557	2572	2587	2602	2617	2632	2647	2662	2677	2692	2707	2722	2737	2752	2767	2782	2797	2812	2827	2842	2857	2872	2887	2902	2917	2932	2947	2962	2977	2992	3007	3022	3037	3052	3067	3082	3097	3112	3127	3142	3157	3172	3187	3202	3217	3232	3247	3262	3277	3292	3307	3322	3337	3352	3367	3382	3397	3412	3427	3442	3457	3472	3487	3502	3517	3532	3547	3562	3577	3592	3607	3622	3637	3652	3667	3682	3697	3712	3727	3742	3757	3772	3787	3802	3817	3832	3847	3862	3877	3892	3907	3922	3937	3952	3967	3982	3997	4012	4027	4042	4057	4072	4087	4102	4117	4132	4147	4162	4177	4192	4207	4222	4237	4252	4267	4282	4297	4312	4327	4342	4357	4372	4387	4402	4417	4432	4447	4462	4477	4492	4507	4522	4537	4552	4567	4582	4597	4612	4627	4642	4657	4672	4687	4702	4717	4732	4747	4762	4777	4792	4807	4822	4837	4852	4867	4882	4897	4912	4927	4942	4957	4972	4987	5002	5017	5032	5047	5062	5077	5092	5107	5122	5137	5152	5167	5182	5197	5212	5227	5242	5257	5272	5287	5302	5317	5332	5347	5362	5377	5392	5407	5422	5437	5452	5467	5482	5497	5512	5527	5542	5557	5572	5587	5602	5617	5632	5647	5662	5677	5692	5707	5722	5737	5752	5767	5782	5797	5812	5827	5842	5857	5872	5887	5902	5917	5932	5947	5962	5977	5992	6007	6022	6037	6052	6067	6082	6097	6112	6127	6142	6157	6172	6187	6202	6217	6232	6247	6262	6277	6292	6307	6322	6337	6352	6367	6382	6397	6412	6427	6442	6457	6472	6487	6502	6517	6532	6547	6562	6577	6592	6607	6622	6637	6652	6667	6682	6697	6712	6727	6742	6757	6772	6787	6802	6817	6832	6847	6862	6877	6892	6907	6922	6937	6952	6967	6982	6997	7012	7027	7042	7057	7072	7087	7102	7117	7132	7147	7162	7177	7192	7207	7222	7237	7252	7267	7282	7297	7312	7327	7342	7357	7372	7387	7402	7417	7432	7447	7462	7477	7492	7507	7522	7537	7552	7567	7582	7597	7612	7627	7642	7657	7672	7687	7702	7717	7732	7747	7762	7777	7792	7807	7822	7837	7852	7867	7882	7897	7912	7927	7942	7957	7972	7987	8002	8017	8032	8047	8062	8077	8092	8107	8122	8137	8152	8167	8182	8197	8212	8227	8242	8257	8272	8287	8302	8317	8332	8347	8362	8377	8392	8407	8422	8437	8452	8467	8482	8497	8512	8527	8542	8557	8572	8587	8602	8617	8632	8647	8662	8677	8692	8707	8722	8737	8752	8767	8782	8797	8812	8827	8842	8857	8872	8887	8902	8917	8932	8947	8962	8977	8992	9007	9022	9037	9052	9067	9082	9097	9112	9127	9142	9157	9172	9187	9202	9217	9232	9247	9262	9277	9292	9307	9322	9337	9352	9367	9382	9397	9412	9427	9442	9457	9472	9487	9502	9517	9532	9547	9562	9577	9592	9607	9622	9637	9652	9667	9682	9697	9712	9727	9742	9757	9772	9787	9802	9817	9832	9847	9862	9877	9892	9907	9922	9937	9952	9967	9982	9997



OPTIX LINEAR SURFACE 1200 TW ALU SSC EMERG

Codice n. 2023826

Concord

Dati generali

Nome prodotto	OPTIX LINEAR SURFACE 1200 TW ALU SSC EMERG
Tecnologia	LED
Attacco lampada	N/A
Materiale del corpo dell'apparecchio	Acciaio
Montaggio	Montaggio a plafone a soffitto
Rilevatore di presenza integrato	NO
Classificazione dell'apparecchio	Chiuso
Applicazione generale	Uffici, Istruzione, Esercizi commerciali
Intervallo temperatura di funzionamento	10°C...+25°C
Temperatura ambiente Ta (°C)	25
Compatibilità con assistente virtuale	N/A
Classe ETIM	EC002892
Garanzia	5 anni

Dati ottici

Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	2200
Efficienza apparecchio lm/W	88
Colore della luce	Bianco regolabile
CRI (Ra)	80
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3
Tipo di distribuzione della luce	Simmetrico
Controllo dell'abbagliamento (UGR)	< 16
Gruppo di rischio fotobiologico	RG0
Flusso luminoso (emergenza) (lm)	85
Durata emergenza (h)	3

Dati elettrici

Potenza totale (W)	25
Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	220
Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	240
Fattore di potenza	0.97
THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione	10
Protezione elettrica	Classe I
Reattore richiesto	No
Tipologia reattore	Driver LED a corrente costante
Dimmerabile	Sì
Modalità di dimmerazione	SylSmart Standalone (SSC)
Livello minimo di dimmerazione (%)	1
Corrente di alimentazione (mA)	400
Corrente di spunto (A)	29
Durata picco di corrente (µs)	180
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	21
Max numero prodotti per interruttore 13A_C	28
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	36
Max numero prodotti per interruttore 20A_C	45
Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B	13
Max numero prodotti per interruttore 13A_B	17
Max numero prodotti per interruttore 16A_B	22
Max numero prodotti per interruttore 20A_B	27
Sezione min del conduttore collegabile	0.75

OPTIX LINEAR SURFACE 1200 TW ALU SSC EMERG

Codice n. 2023826

Concord

Sezione max del conduttore collegabile	2.5	Dati di imballo	
Dati vita utile		Codice EAN prodotto	5025768238262
Vita utile nominale - L70 B50	120000	Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	119.0
Vita utile nominale - L80 B20	107500	Larghezza imballo singolo (cm)	10.0
Vita utile nominale - L90 B10	48500	Profondità imballo interno (cm) (singolo)	11.0
Dati dimensionali		DUN14_2	05025768238262
Colore del prodotto	RAL 9016 - Bianco traffico / Anello	Quantità per imballo esterno	1
Classificazione IP	IP20	Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	119.0
Classificazione IK	IK07	Packaging outer width (cm)	10.0
Finitura del diffusore	Opaco/satinato	Profondità imballo esterno (cm)	11.0
Materiale del diffusore	PC Policarbonato	Dati di sicurezza	
Finitura del riflettore	Lucido	Test del filo incandescente (°)	850
Lunghezza nominale del prodotto (mm)	1160	Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	10-25
Larghezza nominale prodotto (mm)	90		
Altezza nominale prodotto (mm)	80		
Peso (Kg)	4.0		