

RANA LED R 600 LO 4000K LOUVV+PRI BIANCO GEN2

Codice n. 0052404

SYLVANIA

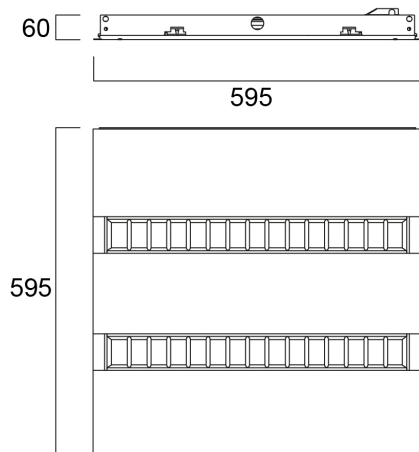
PROTM



Ceiling Recessed LED Linear luminaire (lay-in), with Louvre + Prismatic Optic, Direct Light Distribution, Luminaire Dimensions: 595x595x60mm, Sylvania White body colour, IP20, IK07, Light Engine Dimensions: 570x130mm, Constant Current, Low LED flicker (+/-5%), Warm White (3000K) LED Colour Temperature, 3000lm, 28W, 107lm/W efficacy, CRI>80, 3 SDCM (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<19, Luminance at 65 < 3000 cd/m2, Lumen Maintenance: L90B10 at 50,000 hours, Glow Wire Test 850C, Quick and easy electrical connection with direct access to push-connectors on top, 2 x metallic safety cables (1.5m) included, the luminaire can be covered with building insulation of Glass Wool type.

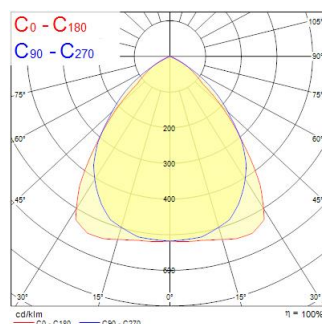
Dati tecnici

Dimensioni (mm)



Fotometrie

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	0.95 0.91	1213	1195	1177	1159	1141	1123	1105	1087	1069	1051	1033	1015	997	979	961	943	925	907	889	871	853	835	817	799	781	763	745	727	709	691	673	655	637	619	601	583	565	547	529	511	493	475	457	439	421	403	385	367	349	331	313	295	277	259	241	223	205	187	169	151	133	115	97	79	61	43	25	7	-11	-29	-47	-65	-83	-101	-119	-137	-155	-173	-191	-209	-227	-245	-263	-281	-299	-317	-335	-353	-371	-389	-407	-425	-443	-461	-479	-497	-515	-533	-551	-569	-587	-605	-623	-641	-659	-677	-695	-713	-731	-749	-767	-785	-803	-821	-839	-857	-875	-893	-911	-929	-947	-965	-983	-1001	-1019	-1037	-1055	-1073	-1091	-1109	-1127	-1145	-1163	-1181	-1199	-1217	-1235	-1253	-1271	-1289	-1307	-1325	-1343	-1361	-1379	-1397	-1415	-1433	-1451	-1469	-1487	-1505	-1523	-1541	-1559	-1577	-1595	-1613	-1631	-1649	-1667	-1685	-1703	-1721	-1739	-1757	-1775	-1793	-1811	-1829	-1847	-1865	-1883	-1901	-1919	-1937	-1955	-1973	-1991	-2009	-2027	-2045	-2063	-2081	-2099	-2117	-2135	-2153	-2171	-2189	-2207	-2225	-2243	-2261	-2279	-2297	-2315	-2333	-2351	-2369	-2387	-2405	-2423	-2441	-2459	-2477	-2495	-2513	-2531	-2549	-2567	-2585	-2603	-2621	-2639	-2657	-2675	-2693	-2711	-2729	-2747	-2765	-2783	-2801	-2819	-2837	-2855	-2873	-2891	-2909	-2927	-2945	-2963	-2981	-3000



RANA LED R 600 LO 4000K LOUV+PRI BIANCO GEN2

Codice n. 0052404

SYLVANIA

Dati generali

Nome prodotto	RANA LED R 600 LO 4000K LOUV+PRI BIANCO GEN2
Tecnologia	LED
Attacco lampada	N/A
Materiale del corpo dell'apparecchio	Acciaio
Montaggio	Montaggio a incasso a soffitto
Rilevatore di presenza integrato	NO
Applicazione generale	Uffici, Istruzione
Intervallo temperatura di funzionamento	5°C...+25°C
Temperatura ambiente Ta (°C)	25
Compatibilità con assistente virtuale	N/A
Classe ETIM	EC002892
E-number Finlandia	4273755
Garanzia	5 anni

Dati ottici

Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	3000
Efficienza apparecchio lm/W	107
Temperatura di colore correlata (K)	4000
Colore della luce	Bianco Neutro
CRI (Ra)	80
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3
Tipo di distribuzione della luce	Simmetrico
Controllo dell'abbagliamento (UGR)	< 19
Gruppo di rischio fotobiologico	RG0

Dati elettrici

Potenza totale (W)	28
Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	220
Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	240
Fattore di potenza	0.95
THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione	20
Protezione elettrica	Classe I
Reattore richiesto	No
Tipologia reattore	Driver LED a corrente costante
Dimmerabile	No
Modalità di dimmerazione	Non disponibile
Corrente di alimentazione (mA)	275
Corrente di spunto (A)	22
Durata picco di corrente (µs)	250
Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa	C
Frequenza nominale (Hz)	50/60Hz
Tasso di flickering	Ultra basso (5% o meno)
Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C	28
Max numero prodotti per interruttore 13A_C	36
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	45
Max numero prodotti per interruttore 20A_C	56
Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B	17
Max numero prodotti per interruttore 13A_B	22
Max numero prodotti per interruttore 16A_B	27
Max numero prodotti per interruttore 20A_B	34
Sezione min del conduttore collegabile	0.75
Sezione max del conduttore collegabile	2.5

RANA LED R 600 LO 4000K LOUV+PRI BIANCO GEN2

Codice n. 0052404

SYLVANIA

Dati vita utile

Vita utile nominale - L70 B50	50000
Vita utile nominale - L70 B10	50000
Vita utile nominale - L80 B50	50000
Vita utile nominale - L80 B10	50000
Vita utile nominale - L90 B50	50000
Vita utile nominale - L90 B10	50000

Dati dimensionali

Colore del prodotto	RAL 9016 - Bianco traffico / Anello
Classificazione IP	IP20
Classificazione IK	IK07
Finitura del diffusore	Prismatico
Materiale del diffusore	PC Policarbonato
Finitura del riflettore	Non applicabile
Lunghezza nominale del prodotto (mm)	595
Larghezza nominale prodotto (mm)	595
Altezza nominale prodotto (mm)	60
Peso (Kg)	4.5
Profondità incasso (mm)	120

Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5410288524047
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	62.0
Larghezza imballo singolo (cm)	6.5
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	65.0
DUN14_2	05410288524047
Quantità per imballo esterno	1
Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	62.0
Packaging outer width (cm)	6.5
Profondità imballo esterno (cm)	65.0

Dati di sicurezza

Test del filo incandescente (°)	850
Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	5-25