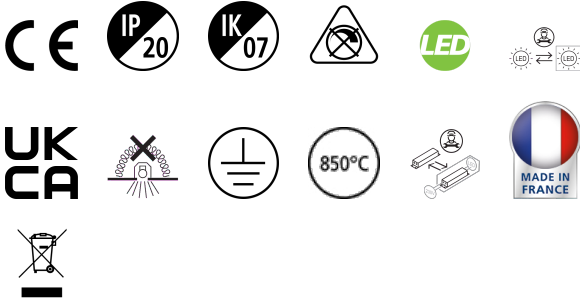


# Rana Neo S 600 2L 30W 3500lm 840

Item No: 0054211

**SYLVANIA**

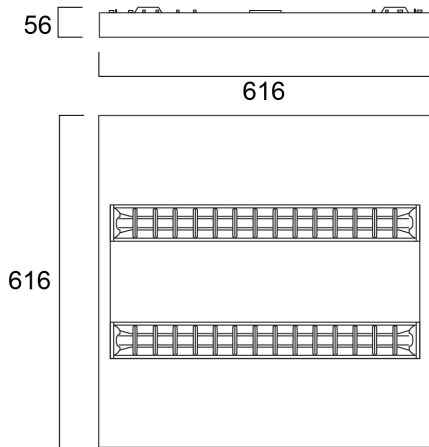
**PRO**<sup>TM</sup>



Surface or Suspended LED luminaire with Micro Prismatic Optic, Direct Light Distribution, Luminaire Dimensions: 616x616x56mm, White body colour, IP20, IK07, Constant Current, Low LED flicker (+/-5%), Neutral White (4000K) LED Colour Temperature, 3500lm, 30W, 116lm/W efficacy, CRI>80, 3 SDCM (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<15, Luminance at 65° < 3000 cd/m<sup>2</sup>, Lifespan: 96,000 hours L80B20, Quick electrical connection with push-connectors in the luminaire, Glow Wire Test 850°C.

## Technical Assets

### Dimensions (mm)



### Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	E107	E100	E118	E135	E152	E169	E186	E203	E220	E237	E254	E271	E288	E305	E322	E339	E356	E373	E390	E407	E424	E441	E458	E475	E492	E509	E526	E543	E560	E577	E594	E611	E628	E645	E662	E679	E696	E713	E730	E747	E764	E781	E798	E815	E832	E849	E866	E883	E900	E917	E934	E951	E968	E985	E1002	E1019	E1036	E1053	E1070	E1087	E1104	E1121	E1138	E1155	E1172	E1189	E1206	E1223	E1240	E1257	E1274	E1291	E1308	E1325	E1342	E1359	E1376	E1393	E1410	E1427	E1444	E1461	E1478	E1495	E1512	E1529	E1546	E1563	E1580	E1597	E1614	E1631	E1648	E1665	E1682	E1699	E1716	E1733	E1750	E1767	E1784	E1801	E1818	E1835	E1852	E1869	E1886	E1903	E1920	E1937	E1954	E1971	E1988	E2005	E2022	E2039	E2056	E2073	E2090	E2107	E2124	E2141	E2158	E2175	E2192	E2209	E2226	E2243	E2260	E2277	E2294	E2311	E2328	E2345	E2362	E2379	E2396	E2413	E2430	E2447	E2464	E2481	E2498	E2515	E2532	E2549	E2566	E2583	E2600	E2617	E2634	E2651	E2668	E2685	E2702	E2719	E2736	E2753	E2770	E2787	E2804	E2821	E2838	E2855	E2872	E2889	E2906	E2923	E2940	E2957	E2974	E2991	E3008	E3025	E3042	E3059	E3076	E3093	E3110	E3127	E3144	E3161	E3178	E3195	E3212	E3229	E3246	E3263	E3280	E3297	E3314	E3331	E3348	E3365	E3382	E3399	E3416	E3433	E3450	E3467	E3484	E3501	E3518	E3535	E3552	E3569	E3586	E3603	E3620	E3637	E3654	E3671	E3688	E3705	E3722	E3739	E3756	E3773	E3790	E3807	E3824	E3841	E3858	E3875	E3892	E3909	E3926	E3943	E3960	E3977	E3994	E4011	E4028	E4045	E4062	E4079	E4096	E4113	E4130	E4147	E4164	E4181	E4198	E4215	E4232	E4249	E4266	E4283	E4300	E4317	E4334	E4351	E4368	E4385	E4402	E4419	E4436	E4453	E4470	E4487	E4504	E4521	E4538	E4555	E4572	E4589	E4606	E4623	E4640	E4657	E4674	E4691	E4708	E4725	E4742	E4759	E4776	E4793	E4810	E4827	E4844	E4861	E4878	E4895	E4912	E4929	E4946	E4963	E4980	E4997	E5014	E5031	E5048	E5065	E5082	E5099	E5116	E5133	E5150	E5167	E5184	E5201	E5218	E5235	E5252	E5269	E5286	E5303	E5320	E5337	E5354	E5371	E5388	E5405	E5422	E5439	E5456	E5473	E5490	E5507	E5524	E5541	E5558	E5575	E5592	E5609	E5626	E5643	E5660	E5677	E5694	E5711	E5728	E5745	E5762	E5779	E5796	E5813	E5830	E5847	E5864	E5881	E5898	E5915	E5932	E5949	E5966	E5983	E6000	E6017	E6034	E6051	E6068	E6085	E6102	E6119	E6136	E6153	E6170	E6187	E6204	E6221	E6238	E6255	E6272	E6289	E6306	E6323	E6340	E6357	E6374	E6391	E6408	E6425	E6442	E6459	E6476	E6493	E6510	E6527	E6544	E6561	E6578	E6595	E6612	E6629	E6646	E6663	E6680	E6697	E6714	E6731	E6748	E6765	E6782	E6799	E6816	E6833	E6850	E6867	E6884	E6901	E6918	E6935	E6952	E6969	E6986	E7003	E7020	E7037	E7054	E7071	E7088	E7105	E7122	E7139	E7156	E7173	E7190	E7207	E7224	E7241	E7258	E7275	E7292	E7309	E7326	E7343	E7360	E7377	E7394	E7411	E7428	E7445	E7462	E7479	E7496	E7513	E7530	E7547	E7564	E7581	E7598	E7615	E7632	E7649	E7666	E7683	E7700	E7717	E7734	E7751	E7768	E7785	E7802	E7819	E7836	E7853	E7870	E7887	E7904	E7921	E7938	E7955	E7972	E7989	E8006	E8023	E8040	E8057	E8074	E8091	E8108	E8125	E8142	E8159	E8176	E8193	E8210	E8227	E8244	E8261	E8278	E8295	E8312	E8329	E8346	E8363	E8380	E8397	E8414	E8431	E8448	E8465	E8482	E8499	E8516	E8533	E8550	E8567	E8584	E8601	E8618	E8635	E8652	E8669	E8686	E8703	E8720	E8737	E8754	E8771	E8788	E8805	E8822	E8839	E8856	E8873	E8890	E8907	E8924	E8941	E8958	E8975	E8992	E9009	E9026	E9043	E9060	E9077	E9094	E9111	E9128	E9145	E9162	E9179	E9196	E9213	E9230	E9247	E9264	E9281	E9298	E9315	E9332	E9349	E9366	E9383	E9400	E9417	E9434	E9451	E9468	E9485	E9502	E9519	E9536	E9553	E9570	E9587	E9604	E9621	E9638	E9655	E9672	E9689	E9706	E9723	E9740	E9757	E9774	E9791	E9808	E9825	E9842	E9859	E9876	E9893	E9910	E9927	E9944	E9961	E9978	E9995
0.5	0.89 0.67	E107	E100	E118	E135	E152	E169	E186	E203	E220	E237	E254	E271	E288	E305	E322	E339	E356	E373	E390	E407	E424	E441	E458	E475	E492	E509	E526	E543	E560	E577	E594	E611	E628	E645	E662	E679	E696	E713	E730	E747	E764	E781	E798	E815	E832	E849	E866	E883	E900	E917	E934	E951	E968	E985	E1002	E1019	E1036	E1053	E1070	E1087	E1104	E1121	E1138	E1155	E1172	E1189	E1206	E1223	E1240	E1257	E1274	E1291	E1308	E1325	E1342	E1359	E1376	E1393	E1410	E1427	E1444	E1461	E1478	E1495	E1512	E1529	E1546	E1563	E1580	E1597	E1614	E1631	E1648	E1665	E1682	E1699	E1716	E1733	E1750	E1767	E1784	E1801	E1818	E1835	E1852	E1869	E1886	E1903	E1920	E1937	E1954	E1971	E1988	E2005	E2022	E2039	E2056	E2073	E2090	E2107	E2124	E2141	E2158	E2175	E2192	E2209	E2226	E2243	E2260	E2277	E2294	E2311	E2328	E2345	E2362	E2379	E2396	E2413	E2430	E2447	E2464	E2481	E2498	E2515	E2532	E2549	E2566	E2583	E2600	E2617	E2634	E2651	E2668	E2685	E2702	E2719	E2736	E2753	E2770	E2787	E2804	E2821	E2838	E2855	E2872	E2889	E2906	E2923	E2940	E2957	E2974	E2991	E3008	E3025	E3042	E3059	E3076	E3093	E3110	E3127	E3144	E3161	E3178	E3195	E3212	E3229	E3246	E3263	E3280	E3297	E3314	E3331	E3348	E3365	E3382	E3399	E3416	E3433	E3450	E3467	E3484	E3501	E3518	E3535	E3552	E3569	E3586	E3603	E3620	E3637	E3654	E3671	E3688	E3705	E3722	E3739	E3756	E3773	E3790	E3807	E3824	E3841	E3858	E3875	E3892	E3909	E3926	E3943	E3960	E3977	E3994	E4011	E4028	E4045	E4062	E4079	E4096	E4113	E4130	E4147	E4164	E4181	E4198	E4215	E4232	E4249	E4266	E4283	E4299	E4316	E4333	E4350	E4367	E4384	E4401	E4418	E4435	E4452	E4469	E4486	E4503	E4520	E4537	E4554	E4571	E4588	E4605	E4622	E4639	E4656	E4673	E4690	E4707	E4724	E4741	E4758	E4775	E4792	E4809	E4826	E4843	E4860	E4877	E4894	E4911	E4928	E4945	E4962	E4979	E4996	E5013	E5030	E5047	E5064	E5081	E5098	E5115	E5132	E5149	E5166	E5183	E5200	E5217	E5234	E5251	E5268	E5285	E5302	E5319	E5336	E5353	E5370	E5387	E5404	E5421	E5438	E5455	E5472	E5489	E5506	E5523	E5540	E5557	E5574	E5591	E5608	E5625	E5642	E5659	E5676	E5693	E5710	E5727	E5744	E5761	E5778	E5795	E5812	E5829	E5846	E5863	E5880	E5897	E5914	E5931	E5948	E5965	E5982	E6000	E6017	E6034	E6051	E6068	E6085	E6102	E6119	E6136	E6153	E6170	E6187	E6204	E6221	E6238	E6255	E6272	E6289	E6306	E6323	E6340	E6357	E6374	E6391	E6408	E6425	E6442	E6459	E6476	E6493	E6510	E6527	E6544	E6561	E6578	E6595	E6612	E6629	E6646	E6663	E6680	E6697	E6714	E6731	E6748	E6765	E6782	E6799	E6816	E6833	E6850	E6867	E6884	E6901	E6918	E6935	E6952	E6969	E6986	E7003	E7020	E7037	E7054	E7071	E7088	E7105	E7122	E7139	E7156	E7173	E7190	E7207	E7224	E7241	E7258	E7275	E7292	E7309	E7326	E7343	E7360	E7377	E7394	E7411	E7428	E7445	E7462	E7479	E7496	E7513	E7530	E7547	E7564	E7581	E7598	E7615	E7632	E7649	E7666	E7683	E7700	E7717	E7734	E7751	E7768	E7785	E7802	E7819	E7836	E7853	E7870	E7887	E7904	E7921	E7938	E7955	E7972	E7989	E8006	E8023	E8040	E8057	E8074	E8091	E8108	E8125	E8142	E8159	E8176	E8193	E8210	E8227	E8244	E8261	E8278	E8295	E8312	E8329	E8346	E8363	E8380	E8397	E8414	E8431	E8448	E8465	E8482	E8499	E8516	E8533	E8550	E8567	E8584	E8601	E8618	E8635	E8652	E8669	E8686	E8703	E8720	E8737	E8754	E8771	E8788	E8805	E8822	E8839	E8856	E8873	E8890	E8907	E8924	E8941	E8958	E8975	E8992	E9009	E9026	E9043	E9060	E9077	E9094	E9111	E9128	E9145	E9162	E9179	E9196	E9213	E9230	E9247	E9264	E9281	E9298	E9315	E9332	E9349	E9366	E9383	E9400	E9417	E9434	E9451	E9468	E9485	E9502	E9519	E9536	E9553	E9570	E9587	E9604	E9621	E9638	E9655	E9672	E9689	E9706	E9723	E9740	E9757	E9774	E9791	E9808	E9825	E9842	E9859	E9876	E989						

# Rana Neo S 600 2L 30W 3500lm 840

Item No: 0054211

**SYLVANIA**

## Informacion General

Nombre del producto	Rana Neo S 600 2L 30W 3500lm 840
Tecnología	LED
Casquillo	N/A
Material del cuerpo	Acero
Montaje	Montaje en superficie en techo, Suspensión
Detector de presencia	Ninguno
Aplicación	Oficina, Educación
Rango de temperatura operativa	-5°C...+25°C
Temperatura ambiente de funcionamiento (°C)	25
Compatible con asistente virtual	No aplica
ETIM	EC002892
Garantía	5 años

## Datos ópticos

Lúmenes	3500
Eficacia (lmW)	117
Temperatura de color (K)	4000
Color de la luz	Blanco neutro
CRI (Ra)	80
Consistencia del color (SDCM)	SDCM3
Tipo de distribución	Simétrico
Control de deslumbramiento	< 16
Grupo de riesgo fotobiológico	RG0

## Datos eléctricos

Emergency type	
Consumo total de energía (W)	30
Tensión de alimentación mín.	220,0
Tensión de alimentación máx.	240,0
Factor de potencia	0.97
Distorsión armónica total (THD) 230V 50Hz	15
Protección eléctrica	Clase I
Equipo de control requerido	No
Sistema de control	Driver LED de corriente continua
Regulable	No
Modo de regulación	No aplicable
Tensión de alimentación (mA)	300
Corriente de encendido (A)	5.5
Duración de irrupción (µs)	20
Clase de eficiencia energética (A>G) de la fuente de luz	C
Frecuencia nominal (Hz)	50/60Hz
Tasa de parpadeo del LED	Ultra bajo (5% o menos)
Luminarias máximas por 10A Interruptor C automático	41
Núm. Máx. de luminarias en diferen C13 A	53
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	65
Max. products per 20A C Breaker	82
Max. products per 10A B Breaker	41
Max. products per 13A B Breaker	53
Luminarias máximas por 16A Interruptor B automático	65
Max. products per 20A B Breaker	82
Connectable conductor cross section - Min (mm <sup>2</sup> )	0,75
Connectable conductor cross section - Max (mm <sup>2</sup> )	2,5

# Rana Neo S 600 2L 30W 3500lm 840

Item No: 0054211

**SYLVANIA**

## Información de vida útil

Vida útil media - L70 B50	100000
Vida media - L80/B20	96000

## Datos físicos

Acabado de color	RAL 9016 Blanco tráfico / Bisel
Protección IP	IP20
Protección IK	IK07
Acabado del difusor	Opal
Material del difusor	Polycarbonato PC
Acabado del reflector	No aplicable
Largo (mm)	616
Ancho (mm)	616
Alto (mm)	50
Peso (kg)	5.0

## Empaquetado

Código EAN	5410288542119
Largo del embalaje individual (cm)	67.0
Ancho del embalaje individual (cm)	6.5
Alto del embalaje individual (cm)	64.5
DUN14 (inner)	05410288542119
Cantidad de unidades por caja	1
Largo / alto del embalaje outer (cm)	67.0
Ancho del embalaje outer (cm)	6.5
Profundidad del embalaje outer (cm)	64.5

## Información de seguridad

Prueba del hilo incandescente (°C)	850
Condiciones óptimas de funcionamiento (°C)	-5-25