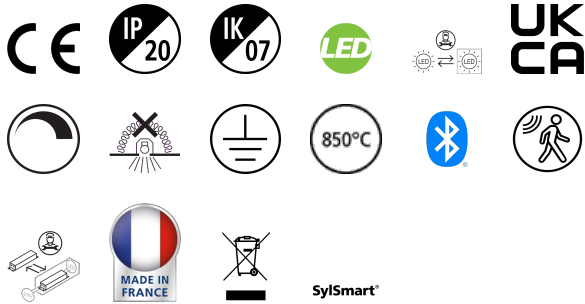


# RANA NEO 3300LM S 600 830 SSA03 2L WHITE

Tuotenro: 0044680

**SYLVANIA**

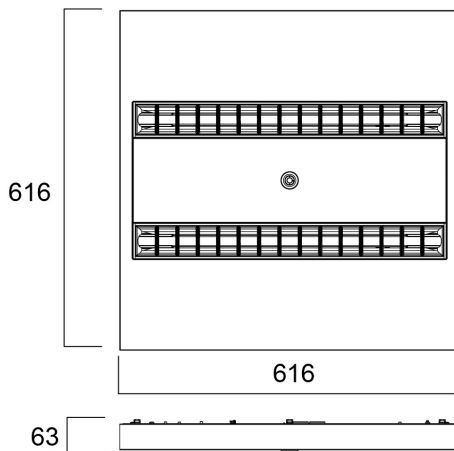
**PRO**<sup>TM</sup>



Surface or Suspended LED luminaire with Micro Prismatic Optic, Direct Light Distribution, Luminaire Dimensions: 616x616x56mm, White body colour, IP20, IK07, SylSmart Connected capable, Low LED flicker (+/-5%), Warm White (3000K) LED Colour Temperature, 3300lm, 31W, 106lm/W efficacy, CRI>80, 3 SDCM (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<15, Luminance at 65° < 3000 cd/m2, Lifespan: 96,000 hours L80B20, Quick electrical connection with push-connectors in the luminaire, Glow Wire Test 850°C.

## Tekniset ominaisuudet

### Mitat (mm)



### Valonjakotiedostot

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	0.89 0.67	1903	1906	1909	1912	1915	1918	1921	1924	1927	1930	1933	1936	1939	1942	1945	1948	1951	1954	1957	1960	1963	1966	1969	1972	1975	1978	1981	1984	1987	1990	1993	1996	1999	2002	2005	2008	2011	2014	2017	2020	2023	2026	2029	2032	2035	2038	2041	2044	2047	2050	2053	2056	2059	2062	2065	2068	2071	2074	2077	2080	2083	2086	2089	2092	2095	2098	2101	2104	2107	2110	2113	2116	2119	2122	2125	2128	2131	2134	2137	2140	2143	2146	2149	2152	2155	2158	2161	2164	2167	2170	2173	2176	2179	2182	2185	2188	2191	2194	2197	2200	2203	2206	2209	2212	2215	2218	2221	2224	2227	2230	2233	2236	2239	2242	2245	2248	2251	2254	2257	2260	2263	2266	2269	2272	2275	2278	2281	2284	2287	2290	2293	2296	2299	2302	2305	2308	2311	2314	2317	2320	2323	2326	2329	2332	2335	2338	2341	2344	2347	2350	2353	2356	2359	2362	2365	2368	2371	2374	2377	2380	2383	2386	2389	2392	2395	2398	2401	2404	2407	2410	2413	2416	2419	2422	2425	2428	2431	2434	2437	2440	2443	2446	2449	2452	2455	2458	2461	2464	2467	2470	2473	2476	2479	2482	2485	2488	2491	2494	2497	2500	2503	2506	2509	2512	2515	2518	2521	2524	2527	2530	2533	2536	2539	2542	2545	2548	2551	2554	2557	2560	2563	2566	2569	2572	2575	2578	2581	2584	2587	2590	2593	2596	2599	2602	2605	2608	2611	2614	2617	2620	2623	2626	2629	2632	2635	2638	2641	2644	2647	2650	2653	2656	2659	2662	2665	2668	2671	2674	2677	2680	2683	2686	2689	2692	2695	2698	2701	2704	2707	2710	2713	2716	2719	2722	2725	2728	2731	2734	2737	2740	2743	2746	2749	2752	2755	2758	2761	2764	2767	2770	2773	2776	2779	2782	2785	2788	2791	2794	2797	2800	2803	2806	2809	2812	2815	2818	2821	2824	2827	2830	2833	2836	2839	2842	2845	2848	2851	2854	2857	2860	2863	2866	2869	2872	2875	2878	2881	2884	2887	2890	2893	2896	2899	2902	2905	2908	2911	2914	2917	2920	2923	2926	2929	2932	2935	2938	2941	2944	2947	2950	2953	2956	2959	2962	2965	2968	2971	2974	2977	2980	2983	2986	2989	2992	2995	2998	3001	3004	3007	3010	3013	3016	3019	3022	3025	3028	3031	3034	3037	3040	3043	3046	3049	3052	3055	3058	3061	3064	3067	3070	3073	3076	3079	3082	3085	3088	3091	3094	3097	3100	3103	3106	3109	3112	3115	3118	3121	3124	3127	3130	3133	3136	3139	3142	3145	3148	3151	3154	3157	3160	3163	3166	3169	3172	3175	3178	3181	3184	3187	3190	3193	3196	3199	3202	3205	3208	3211	3214	3217	3220	3223	3226	3229	3232	3235	3238	3241	3244	3247	3250	3253	3256	3259	3262	3265	3268	3271	3274	3277	3280	3283	3286	3289	3292	3295	3298	3301	3304	3307	3310	3313	3316	3319	3322	3325	3328	3331	3334	3337	3340	3343	3346	3349	3352	3355	3358	3361	3364	3367	3370	3373	3376	3379	3382	3385	3388	3391	3394	3397	3400	3403	3406	3409	3412	3415	3418	3421	3424	3427	3430	3433	3436	3439	3442	3445	3448	3451	3454	3457	3460	3463	3466	3469	3472	3475	3478	3481	3484	3487	3490	3493	3496	3499	3502	3505	3508	3511	3514	3517	3520	3523	3526	3529	3532	3535	3538	3541	3544	3547	3550	3553	3556	3559	3562	3565	3568	3571	3574	3577	3580	3583	3586	3589	3592	3595	3598	3601	3604	3607	3610	3613	3616	3619	3622	3625	3628	3631	3634	3637	3640	3643	3646	3649	3652	3655	3658	3661	3664	3667	3670	3673	3676	3679	3682	3685	3688	3691	3694	3697	3700	3703	3706	3709	3712	3715	3718	3721	3724	3727	3730	3733	3736	3739	3742	3745	3748	3751	3754	3757	3760	3763	3766	3769	3772	3775	3778	3781	3784	3787	3790	3793	3796	3799	3802	3805	3808	3811	3814	3817	3820	3823	3826	3829	3832	3835	3838	3841	3844	3847	3850	3853	3856	3859	3862	3865	3868	3871	3874	3877	3880	3883	3886	3889	3892	3895	3898	3901	3904	3907	3910	3913	3916	3919	3922	3925	3928	3931	3934	3937	3940	3943	3946	3949	3952	3955	3958	3961	3964	3967	3970	3973	3976	3979	3982	3985	3988	3991	3994	3997	4000



# RANA NEO 3300LM S 600 830 SSA03 2L WHITE

Tuotenro: 0044680

**SYLVANIA**

## Perustiedot

Tuotenimi	RANA NEO 3300LM S 600 830 SSA03 2L WHITE
Teknologia	LED
Kanta	N/A
Runko	Teräs
Asennus	Pinta-asennus kattopintaan, Ripustettava
Built in presence detector	PIR
Käyttökohteet	Toimistot, Opetustilat
Käyttölämpötila-alue (°C)	-5°C...+25°C
Käyttölämpötila Tq (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM-luokka	EC002892
Takuu	5 vuotta

## Optiset tiedot

Valaisimen valovirta (lm)	3300
Valotehokkuus (lm/W)	106
Väriämpötila (K)	3000
Valon väri	Lämmin valkoinen
Värintoistoindeksi (CRI)	80
Valon värin vaihtelu (SDCM)	SDCM3
Valonjaon tyyppi	Symmetrinen
Häikäisyn rajoittaminen (UGR)	< 16
Fotobiologinen riskiluokka	RG0

## Sähköiset tiedot

Emergency type	
Kokonaisteho (W)	31
Pääjännite/laitteen jännite min (V)	220.0
Pääjännite/laitteen jännite - max (V)	240.0
Lampun tehokerroin	0.95
THD (at 230 V, 50 Hz, full load, at 100% dimming level) ≤ xx.x %	10
Suojausluokka	Luokka I
Erillinen liitäntälaitte tarvitaan	Ei
Liitäntälaitteen tyyppi	LED-ohjain vakiovirta
Himmennettävä	Kyllä
Himmennystapa	SylSmart Connected (SSA)
Minimi himmennystaso (%)	1
Ohjausvirta (mA)	300
Sytytysvirtapiikki (A)	18
Sytytysvirtapiikin kesto (µs)	175
Energialuokka (A->G) sisältyvälle valonlähteelle	C
Verkon taajuus (Hz)	50/60Hz
LEDin välkyntä	Erittäin matala (5% tai vähemmän)
Max. kappalemäärä 10A C-käyrän johdonsuojalle	21
Max. valaisimia 13A C-käyrän johdonsuojalle	28
Max. kappalemäärä 16A C-käyrän johdonsuojalle	35
Max. kappalemäärä 20A C-käyrän johdonsuojalle	45
Max. kappalemäärä 10A B-käyrän johdonsuojalle	13
Max. kappalemäärä 13A B-käyrän johdonsuojalle	17
Max. valaisimia 16A B-käyrän johdonsuojalle	21
Max. kappalemäärä 20A B-käyrän johdonsuojalle	27
Kytettävän johtimen poikkipinta - Min (mm <sup>2</sup> )	0.75

# RANA NEO 3300LM S 600 830 SSA03 2L WHITE

Tuotenro: 0044680

**SYLVANIA**

Kytettävän johtimen poikkipinta - Max (mm <sup>2</sup> )	2.5
--	-----

## Elinikätiedot

Elinikä - L70 B50	100000
Elinikä - L80 B20	96000
Elinikä - L90 B10	43500

## Rakennetiedot

Rungon väri	RAL 9016 - Valkoinen
IP-luokka	IP20
IK-luokka	IK07
Häikäisysuojan pintakäsittely	Opaali
Häikäisysuojan materiaali	PC polykarbonaatti
Heijastimen pinnoite	Not Applicable
Pituus (mm)	616
Leveys (mm)	616
Korkeus (mm)	50
Paino (kg)	5.0

## Pakkaustiedot

EAN-koodi	5410288446806
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	67.0
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	6.5
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	64.5
DUN14 (tukkupakkaus 1)	05410288446806
Kappalemäärä tukkupakkaus 2	1
Tukkupakkaus 2 pituus / korkeus (cm)	67.0
Tukkupakkaus 2 leveys (cm)	6.5
Tukkupakkaus 2 syvyys (cm)	64.5
<b>Turvallisuustiedot</b>	
Hehkulankatesti (°C)	850
Käyttölämpötila	-5-25