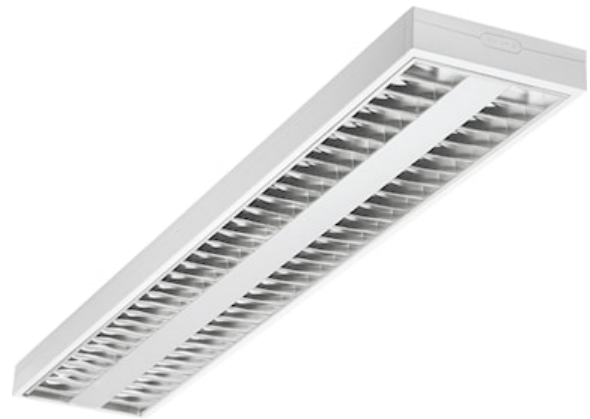
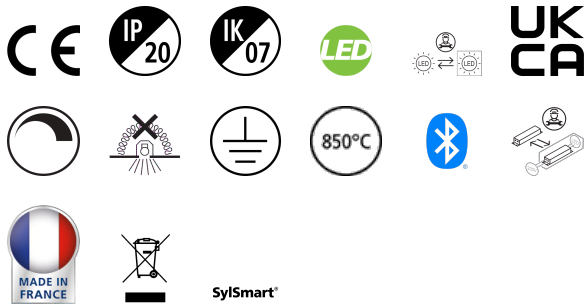


# RANA NEO 8800LM S 1500 830 SSC 2L BIANCO

Codice n. 0054262

**SYLVANIA**

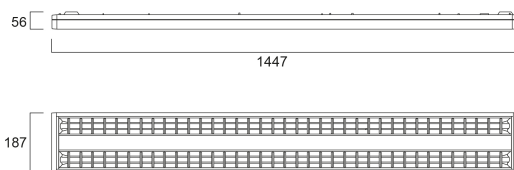
**PRO**<sup>TM</sup>



Surface or Suspended LED luminaire with Micro Prismatic Optic, Direct Light Distribution, Luminaire Dimensions: 1447x187x56mm, White body colour, IP20, IK07, SylSmart Standalone capable, Low LED flicker (+/-5%), Warm White (3000K) LED Colour Temperature, 8800lm, 71W, 123lm/W efficacy, CRI>80, 3 SDCM (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<17, 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.

## 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	0.90 0.66	2095	419'	490	562	634	706	778	850	922	994	1066	1138	1210	1282	1354	1426	1498	1570	1642	1714	1786	1858	1930	2002	2074	2146	2218	2290	2362	2434	2506	2578	2650	2722	2794	2866	2938	3010	3082	3154	3226	3298	3370	3442	3514	3586	3658	3730	3802	3874	3946	4018	4090	4162	4234	4306	4378	4450	4522	4594	4666	4738	4810	4882	4954	5026	5098	5170	5242	5314	5386	5458	5530	5602	5674	5746	5818	5890	5962	6034	6106	6178	6250	6322	6394	6466	6538	6610	6682	6754	6826	6898	6970	7042	7114	7186	7258	7330	7402	7474	7546	7618	7690	7762	7834	7906	7978	8050	8122	8194	8266	8338	8410	8482	8554	8626	8698	8770	8842	8914	8986	9058	9130	9202	9274	9346	9418	9490	9562	9634	9706	9778	9850	9922	9994	10066	10138	10210	10282	10354	10426	10498	10570	10642	10714	10786	10858	10930	11002	11074	11146	11218	11290	11362	11434	11506	11578	11650	11722	11794	11866	11938	12010	12082	12154	12226	12298	12370	12442	12514	12586	12658	12730	12802	12874	12946	13018	13090	13162	13234	13306	13378	13450	13522	13594	13666	13738	13810	13882	13954	14026	14098	14170	14242	14314	14386	14458	14530	14602	14674	14746	14818	14890	14962	15034	15106	15178	15250	15322	15394	15466	15538	15610	15682	15754	15826	15898	15970	16042	16114	16186	16258	16330	16402	16474	16546	16618	16690	16762	16834	16906	16978	17050	17122	17194	17266	17338	17410	17482	17554	17626	17698	17770	17842	17914	17986	18058	18130	18202	18274	18346	18418	18490	18562	18634	18706	18778	18850	18922	18994	19066	19138	19210	19282	19354	19426	19498	19570	19642	19714	19786	19858	19930	20002	20074	20146	20218	20290	20362	20434	20506	20578	20650	20722	20794	20866	20938	21010	21082	21154	21226	21298	21370	21442	21514	21586	21658	21730	21802	21874	21946	22018	22090	22162	22234	22306	22378	22450	22522	22594	22666	22738	22810	22882	22954	23026	23098	23170	23242	23314	23386	23458	23530	23602	23674	23746	23818	23890	23962	24034	24106	24178	24250	24322	24394	24466	24538	24610	24682	24754	24826	24898	24970	25042	25114	25186	25258	25330	25402	25474	25546	25618	25690	25762	25834	25906	25978	26050	26122	26194	26266	26338	26410	26482	26554	26626	26698	26770	26842	26914	26986	27058	27130	27202	27274	27346	27418	27490	27562	27634	27706	27778	27850	27922	27994	28066	28138	28210	28282	28354	28426	28498	28570	28642	28714	28786	28858	28930	29002	29074	29146	29218	29290	29362	29434	29506	29578	29650	29722	29794	29866	29938	30010	30082	30154	30226	30298	30370	30442	30514	30586	30658	30730	30802	30874	30946	31018	31090	31162	31234	31306	31378	31450	31522	31594	31666	31738	31810	31882	31954	32026	32098	32170	32242	32314	32386	32458	32530	32602	32674	32746	32818	32890	32962	33034	33106	33178	33250	33322	33394	33466	33538	33610	33682	33754	33826	33898	33970	34042	34114	34186	34258	34330	34402	34474	34546	34618	34690	34762	34834	34906	34978	35050	35122	35194	35266	35338	35410	35482	35554	35626	35698	35770	35842	35914	35986	36058	36130	36202	36274	36346	36418	36490	36562	36634	36706	36778	36850	36922	36994	37066	37138	37210	37282	37354	37426	37498	37570	37642	37714	37786	37858	37930	38002	38074	38146	38218	38290	38362	38434	38506	38578	38650	38722	38794	38866	38938	39010	39082	39154	39226	39298	39370	39442	39514	39586	39658	39730	39802	39874	39946	40018	40090	40162	40234	40306	40378	40450	40522	40594	40666	40738	40810	40882	40954	41026	41098	41170	41242	41314	41386	41458	41530	41602	41674	41746	41818	41890	41962	42034	42106	42178	42250	42322	42394	42466	42538	42610	42682	42754	42826	42898	42970	43042	43114	43186	43258	43330	43402	43474	43546	43618	43690	43762	43834	43906	43978	44050	44122	44194	44266	44338	44410	44482	44554	44626	44698	44770	44842	44914	44986	45058	45130	45202	45274	45346	45418	45490	45562	45634	45706	45778	45850	45922	45994	46066	46138	46210	46282	46354	46426	46498	46570	46642	46714	46786	46858	46930	47002	47074	47146	47218	47290	47362	47434	47506	47578	47650	47722	47794	47866	47938	48010	48082	48154	48226	48298	48370	48442	48514	48586	48658	48730	48802	48874	48946	49018	49090	49162	49234	49306	49378	49450	49522	49594	49666	49738	49810	49882	49954	50026	50098	50170	50242	50314	50386	50458	50530	50602	50674	50746	50818	50890	50962	51034	51106	51178	51250	51322	51394	51466	51538	51610	51682	51754	51826	51898	51970	52042	52114	52186	52258	52330	52402	52474	52546	52618	52690	52762	52834	52906	52978	53050	53122	53194	53266	53338	53410	53482	53554	53626	53698	53770	53842	53914	53986	54058	54130	54202	54274	54346	54418	54490	54562	54634	54706	54778	54850	54922	54994	55066	55138	55210	55282	55354	55426	55498	55570	55642	55714	55786	55858	55930	56002	56074	56146	56218	56290	56362	56434	56506	56578	56650	56722	56794	56866	56938	57010	57082	57154	57226	57298	57370	57442	57514	57586	57658	57730	57802	57874	57946	58018	58090	58162	58234	58306	58378	58450	58522	58594	58666	58738	58810	58882	58954	59026	59098	59170	59242	59314	59386	59458	59530	59602	59674	59746	59818	59890	59962	60034	60106	60178	60250	60322	60394	60466	60538	60610	60682	60754	60826	60898	60970	61042	61114	61186	61258	61330	61402	61474	61546	61618	61690	61762	61834	61906	61978	62050	62122	62194	62266	62338	62410	62482	62554	62626	62698	62770	62842	62914	62986	63058	63130	63202	63274	63346	63418	63490	63562	63634	63706	63778	63850	63922	63994	64066	64138	64210	64282	64354	64426	64498	64570	64642	64714	64786	64858	64930	65002	65074	65146	65218	65290	65362	65434	65506	65578	65650	65722	65794	65866	65938	66010	66082	66154	66226	66298	66370	66442	66514	66586	66658	66730	66802	66874	66946	67018	67090	67162	67234	67306	67378	67450	67522	67594	67666	67738	67810	67882	67954	68026	68098	68170	68242	68314	68386	68458	68530	68602	68674	68746	68818	68890	68962	69034	69106	69178	69250	69322	69394	69466	69538	69610	69682	69754	69826	69898	69970	70042	70114	70186	70258	70330	70402	70474	70546	70618	70690	70762	70834	70906	70978	71050	71122	71194	71266	71338	714

# RANA NEO 8800LM S 1500 830 SSC 2L BIANCO

Codice n. 0054262

**SYLVANIA**

## Dati generali

Nome prodotto	RANA NEO 8800LM S 1500 830 SSC 2L BIANCO
Tecnologia	LED
Attacco lampada	N/A
Materiale del corpo dell'apparecchio	Acciaio
Montaggio	Montaggio a plafone a soffitto, Sospensione
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
Garanzia	5 anni

## Dati ottici

Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	8800
Efficienza apparecchio lm/W	124
Temperatura di colore correlata (K)	3000
Colore della luce	Bianco Caldo
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)	76
Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	220.0
Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	240.0
Fattore di potenza	0.95
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)	300
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

# RANA NEO 8800LM S 1500 830 SSC 2L BIANCO

Codice n. 0054262

**SYLVANIA**

Sezione max del conduttore collegabile	2.5
<b>Dati vita utile</b>	
Vita utile nominale - L70 B50	100000
Vita utile nominale - L80 B20	96000
<b>Dati dimensionali</b>	
Colore del prodotto	RAL 9016 - Bianco traffico / Anello
Classificazione IP	IP20
Classificazione IK	IK07
Finitura del diffusore	Opalino
Materiale del diffusore	PC Policarbonato
Finitura del riflettore	Non applicabile
Lunghezza nominale del prodotto (mm)	1440
Larghezza nominale prodotto (mm)	187
Altezza nominale prodotto (mm)	47
Peso (Kg)	3.9

## Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5410288542621
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	153.5
Larghezza imballo singolo (cm)	6.5
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	21.0
DUN14_2	05410288542621
Quantità per imballo esterno	1
Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	153.5
Packaging outer width (cm)	6.5
Profondità imballo esterno (cm)	21.0

## Dati di sicurezza

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