

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

Codice n. 0054258

**SYLVANIA**

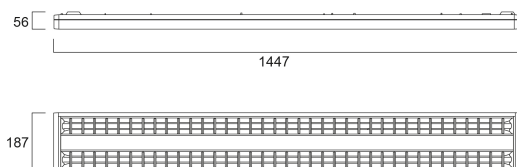
**PRO**<sup>TM</sup>



Surface or Suspended LED luminaire with Micro Prismatic Optic, Direct Light Distribution, Luminaire Dimensions: 1447x187x56mm, White body colour, IP20, IK07, Constant Current, Low LED flicker (+/-5%), Warm White (3000K) LED Colour Temperature, 8800lm, 70W, 125lm/W efficacy, CRI>80, 3 SDCM (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<17, 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.

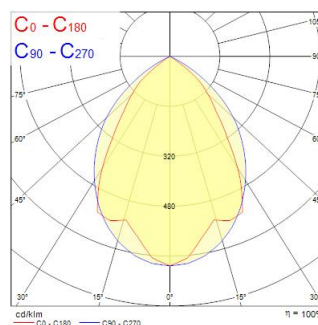
## Dati tecnici

### 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	2096	4192	4900	5608	6316	7024	7732	8440	9148	9856	10564	11272	11980	12688	13396	14104	14812	15520	16228	16936	17644	18352	19060	19768	20476	21184	21892	22600	23308	24016	24724	25432	26140	26848	27556	28264	28972	29680	30388	31096	31804	32512	33220	33928	34636	35344	36052	36760	37468	38176	38884	39592	40300	41008	41716	42424	43132	43840	44548	45256	45964	46672	47380	48088	48796	49504	50212	50920	51628	52336	53044	53752	54460	55168	55876	56584	57292	58000	58708	59416	60124	60832	61540	62248	62956	63664	64372	65080	65788	66496	67204	67912	68620	69328	70036	70744	71452	72160	72868	73576	74284	74992	75700	76408	77116	77824	78532	79240	79948	80656	81364	82072	82780	83488	84196	84904	85612	86320	87028	87736	88444	89152	89860	90568	91276	91984	92692	93400	94108	94816	95524	96232	96940	97648	98356	99064	99772	100480	101188	101896	102604	103312	104020	104728	105436	106144	106852	107560	108268	108976	109684	110392	111100	111808	112516	113224	113932	114640	115348	116056	116764	117472	118180	118888	119596	120304	121012	121720	122428	123136	123844	124552	125260	125968	126676	127384	128092	128800	129508	130216	130924	131632	132340	133048	133756	134464	135172	135880	136588	137296	138004	138712	139420	140128	140836	141544	142252	142960	143668	144376	145084	145792	146500	147208	147916	148624	149332	150040	150748	151456	152164	152872	153580	154288	155000	155708	156416	157124	157832	158540	159248	160000



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

Codice n. 0054258

**SYLVANIA**

## Dati generali

Nome prodotto	RANA NEO 8800LM S 1500 830 CC 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	126
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)	74
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	10
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)	300
Corrente di spunto (A)	45
Durata picco di corrente (µs)	100
Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa	C, D (more than 1 Light Source)
Frequenza nominale (Hz)	50/60Hz
Tasso di flickering	Ultra basso (5% o meno)
Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C	31
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	51
Max numero prodotti per interruttore 20A_C	62
Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B	18
Max numero prodotti per interruttore 16A_B	30
Max numero prodotti per interruttore 20A_B	37
Sezione min del conduttore collegabile	0.75
Sezione max del conduttore collegabile	2.5

## Dati vita utile

Vita utile nominale - L70 B50	100000
Vita utile nominale - L80 B20	96000

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

Codice n. 0054258

**SYLVANIA**

## Dati dimensionali

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	5410288542584
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	153.5
Larghezza imballo singolo (cm)	6.5
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	21.0
DUN14_2	05410288542584
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