

# RANA NEO 3300LM S 600 830 CC 2L BIANCO

Codice n. 0054210

**SYLVANIA**

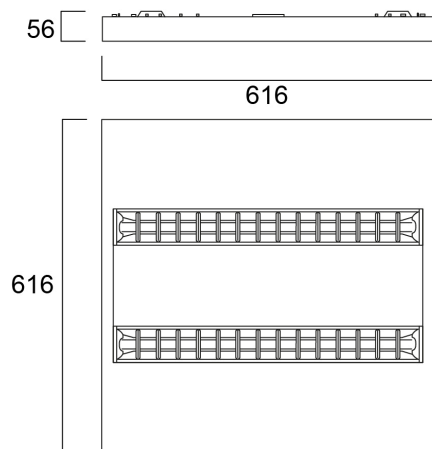
**PRO**<sup>TM</sup>



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%), Warm White (3000K) LED Colour Temperature, 3300lm, 30W, 110lm/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.

## Dati tecnici

### Dimensioni (mm)

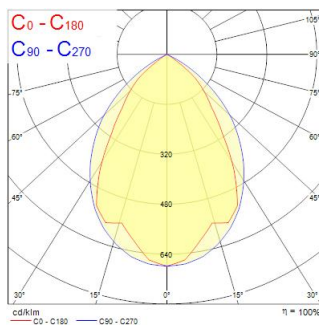


### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E107	E100	E90	E80	E70	E60	E50	E40	E30	E20	E10	0
0.5	0.89 0.67	903	1908	2653	3300	3957	4614	5271	5928	6585	7242	7899	8556
1.0	1.78 1.33	2273	4793	6607	8211	9815	11419	13023	14627	16231	17835	19439	21043
1.5	2.68 2.00	1070	2122	2914	3606	4298	4990	5682	6374	7066	7758	8450	9142
2.0	3.55 2.67	585	1190	1623	2056	2489	2922	3355	3788	4221	4654	5087	5520
2.5	4.44 3.33	354	716	981	1246	1511	1776	2041	2306	2571	2836	3101	3366
3.0	5.33 4.00	253	511	695	879	1063	1247	1431	1615	1799	1983	2167	2351

Distance [m]    Cone diameter [m]    Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 67.4°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 63.2°)



# RANA NEO 3300LM S 600 830 CC 2L BIANCO

Codice n. 0054210

**SYLVANIA**

## Dati generali

Nome prodotto	RANA NEO 3300LM S 600 830 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)	3300
Efficienza apparecchio lm/W	110
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)	< 16
Gruppo di rischio fotobiologico	RG0

## Dati elettrici

Potenza totale (W)	30
Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	220.0
Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	240.0
Fattore di potenza	0.97
THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione	15
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)	5.5
Durata picco di corrente (µs)	20
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	41
Max numero prodotti per interruttore 13A_C	53
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	65
Max numero prodotti per interruttore 20A_C	82
Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B	41
Max numero prodotti per interruttore 13A_B	53
Max numero prodotti per interruttore 16A_B	65
Max numero prodotti per interruttore 20A_B	82
Sezione min del conduttore collegabile	0.75
Sezione max del conduttore collegabile	2.5

# RANA NEO 3300LM S 600 830 CC 2L BIANCO

Codice n. 0054210

**SYLVANIA**

## Dati vita utile

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

## 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)	616
Larghezza nominale prodotto (mm)	616
Altezza nominale prodotto (mm)	50
Peso (Kg)	5.0

## Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5410288542102
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	67.0
Larghezza imballo singolo (cm)	6.5
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	64.5
DUN14_2	05410288542102
Quantità per imballo esterno	1
Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	67.0
Packaging outer width (cm)	6.5
Profondità imballo esterno (cm)	64.5

## Dati di sicurezza

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