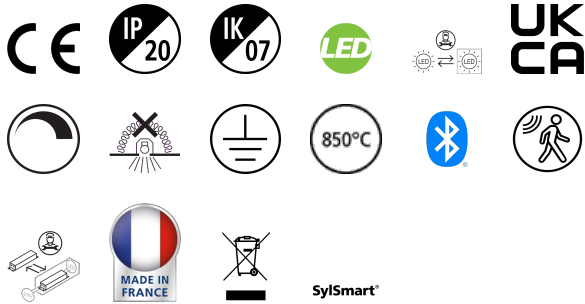


# Rana Neo S 600 2L 31W 3300lm 830 SSA

Item No: 0044680

**SYLVANIA**

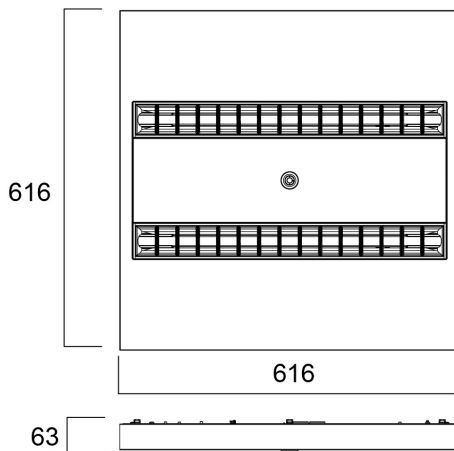
**PRO**<sup>TM</sup>



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.

## Technical Assets

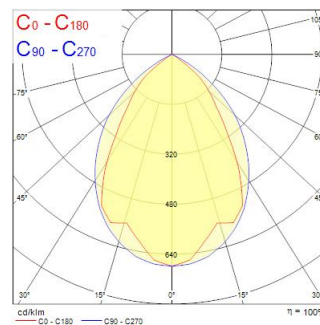
### Dimensions (mm)



### Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	E107	E100	E180	E180	E180	ILLUMINANCE [lx]
0.5	0.89 0.67	1070	1000	1800	1800	1800	2600
1.0	1.78 1.33	2270	2100	3700	3700	3700	650
1.5	2.66 2.00	1070	1000	1800	1800	1800	280
2.0	3.55 2.67	585	540	900	900	900	150
2.5	4.44 3.33	364	330	540	540	540	90
3.0	5.33 4.00	250	230	350	350	350	50

Distance [m]    Cone diameter [m]    Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 67.4°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 53.2°)



# Rana Neo S 600 2L 31W 3300lm 830 SSA

Item No: 0044680

**SYLVANIA**

## Informacion General

Nombre del producto	Rana Neo S 600 2L 31W 3300lm 830 SSA
Tecnología	LED
Casquillo	N/A
Material del cuerpo	Acero
Montaje	Montaje en superficie en techo, Suspensión
Detector de presencia	PIR
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	3300
Eficacia (lmW)	106
Temperatura de color (K)	3000
Color de la luz	Blanco cálido
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)	31
Tensión de alimentación mín.	220,0
Tensión de alimentación máx.	240,0
Factor de potencia	0.95
Distorsión armónica total (THD) 230V 50Hz	10
Protección eléctrica	Clase I
Equipo de control requerido	No
Sistema de control	Driver LED de corriente continua
Regulable	Sí
Modo de regulación	SylSmart Connected (SSA)
Minimum dimming level (%)	1
Tensión de alimentación (mA)	300
Corriente de encendido (A)	18
Duración de irrupción (µs)	175
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	21
Núm. Máx. de luminarias en diferen C13 A	28
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	35
Max. products per 20A C Breaker	45
Max. products per 10A B Breaker	13
Max. products per 13A B Breaker	17
Luminarias máximas por 16A Interruptor B automático	21
Max. products per 20A B Breaker	27
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 31W 3300lm 830 SSA

Item No: 0044680

**SYLVANIA**

## Información de vida útil

Vida útil media - L70 B50	100000
Vida media - L80/B20	96000
Vida media - L90/B10	43500

## Datos físicos

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

## Empaquetado

Código EAN	5410288446806
Largo del embalaje individual (cm)	67.0
Ancho del embalaje individual (cm)	6.5
Alto del embalaje individual (cm)	64.5
DUN14 (inner)	05410288446806
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