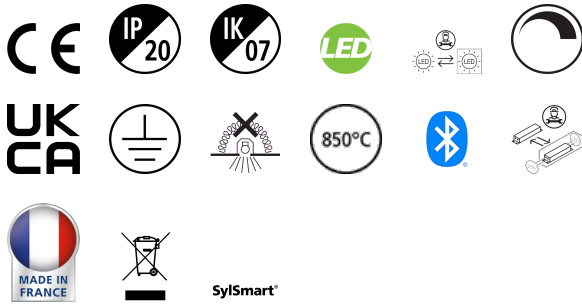


# Rana Neo S 1500 1L 37W 4400lm 830 SSC

Item No: 0054250

**SYLVANIA**

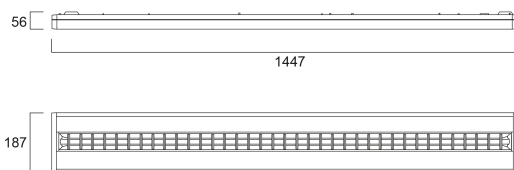
**PRO**<sup>TM</sup>



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, 4400lm, 37W, 118lm/W efficacy, CRI>80, 3 SDCM (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<18, 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

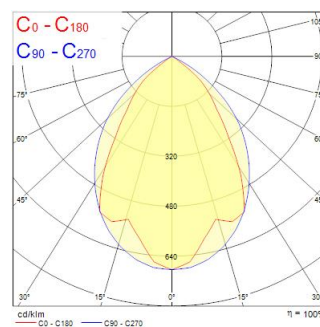
### Dimensions (mm)



### Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [in]	Illuminance [lx]
0.5	0.90 0.67	0.90 0.67	35.4" 26.4"	1180 2442 2442
1.0	1.80 1.34	1.80 1.34	70.8" 52.8"	2970 910 910
1.5	2.70 2.02	2.70 2.02	106.2" 79.2"	1324 231 231
2.0	3.60 2.69	3.60 2.69	141.6" 105.6"	743 151 151
2.5	4.50 3.36	4.50 3.36	177.0" 132.0"	476 96 96
3.0	5.40 4.03	5.40 4.03	212.4" 155.2"	330 86 86

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 67.5°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 64.0°)



# Rana Neo S 1500 1L 37W 4400lm 830 SSC

Item No: 0054250

**SYLVANIA**

## Informacion General

Nombre del producto	Rana Neo S 1500 1L 37W 4400lm 830 SSC
Tecnología	LED
Casquillo	N/A
Material del cuerpo	Acero
Montaje	Montaje en superficie en techo, Suspensión
Detector de presencia	Ninguno
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	4400
Eficacia (lmW)	119
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	< 19
Grupo de riesgo fotobiológico	RG0

## Datos eléctricos

Emergency type	
Consumo total de energía (W)	37
Tensión de alimentación mín.	220,0
Tensión de alimentación máx.	240,0
Factor de potencia	0.98
Distorsión armónica total (THD) 230V 50Hz	9
Protección eléctrica	Clase I
Equipo de control requerido	No
Sistema de control	Driver LED de corriente continua
Regulable	Sí
Modo de regulación	SylSmart Standalone (SSC)
Minimum dimming level (%)	1
Tensión de alimentación (mA)	300
Corriente de encendido (A)	22.4
Duración de irrupción (µs)	176
Clase de eficiencia energética (A>G) de la fuente de luz	D
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	36
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	22
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 1500 1L 37W 4400lm 830 SSC

Item No: 0054250

**SYLVANIA**

## Información de vida útil

Vida útil media - L70 B50	100000
Vida media - L80/B20	96000

## Datos físicos

Acabado de color	RAL 9016 Blanco tráfico / Bisel
Protección IP	IP20
Protección IK	IK07
Acabado del difusor	Opal
Material del difusor	Polycarbonato PC
Acabado del reflector	No aplicable
Largo (mm)	1440
Ancho (mm)	187
Alto (mm)	47
Peso (kg)	4.2

## Empaquetado

Código EAN	5410288542508
Largo del embalaje individual (cm)	153.5
Ancho del embalaje individual (cm)	6.5
Alto del embalaje individual (cm)	21.0
DUN14 (inner)	05410288542508
Cantidad de unidades por caja	1
Largo / alto del embalaje outer (cm)	153.5
Ancho del embalaje outer (cm)	6.5
Profundidad del embalaje outer (cm)	21.0

## Información de seguridad

Prueba del hilo incandescente (°C)	850
Condiciones óptimas de funcionamiento (°C)	-5-25