

# RANA LED R 600 LO 4K LOUVV+PRI 1-10 W GEN2

Item No: 0052406

**SYLVANIA**

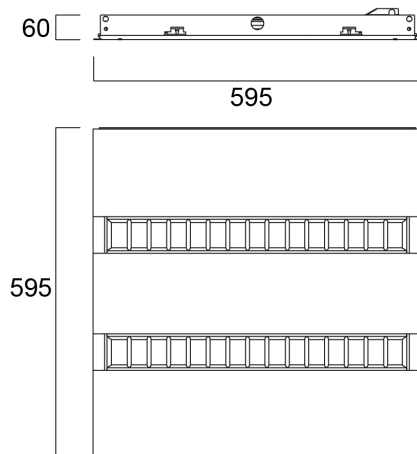
**PRO**<sup>TM</sup>



Ceiling Recessed LED Linear luminaire (lay-in), with Louvre + Prismatic Optic, Direct Light Distribution, Luminaire Dimensions: 595x595x60mm, Sylvania White body colour, IP20, IK07, Light Engine Dimensions: 570x130mm, 1-10V Dimmable, Low LED flicker (+/-5%), Neutral White (4000K) LED Colour Temperature, 3000lm, 28W, 107lm/W efficacy, CRI>80, 3 SDCM (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<19, Luminance at 65° < 3000 cd/m<sup>2</sup>, Lumen Maintenance: L90B10 at 50,000 hours, Glow Wire Test 850°C, Quick and easy electrical connection with direct access to push-connectors on top, 2 x metallic safety cables (1.5m) included, the luminaire can be covered with building insulation of Glass Wool type.

## Technical Assets

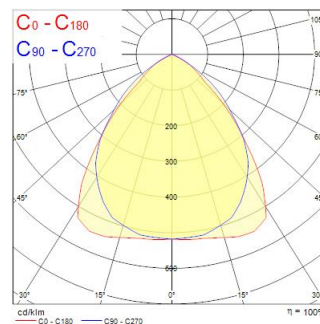
### Dimensions (mm)



### Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam angle [ft]	Beam angle [in]	Illuminance [lx]
0.5	0.95 0.91	80° 82°	42.8° 42.3°	155° 155°	6213 1105
1.0	1.90 1.82	80° 82°	42.8° 42.3°	155° 155°	1553 296
1.5	2.85 2.73	80° 82°	42.8° 42.3°	155° 155°	690 146
2.0	3.81 3.64	80° 82°	42.8° 42.3°	155° 155°	390 83
2.5	4.76 4.55	80° 82°	42.8° 42.3°	155° 155°	249 57
3.0	5.71 5.46	80° 82°	42.8° 42.3°	155° 155°	173 37

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 84.9°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 87.2°)



# RANA LED R 600 LO 4K LOUV+PRI 1-10 W GEN2

Item No: 0052406

**SYLVANIA**

## Informacion General

Nombre del producto	RANA LED R 600 LO 4K LOUV+PRI 1-10 W GEN2
Tecnología	LED
Casquillo	N/A
Material del cuerpo	Acero
Montaje	Montaje empotrado en techo
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
FI del número electrónico	4273761
Garantía	5 años

## Datos ópticos

Lúmenes	3000
Eficacia (lmW)	107
Temperatura de color (K)	4000
Color de la luz	Blanco neutro
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)	28
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	1-10V (analógica)
Minimum dimming level (%)	10
Tensión de alimentación (mA)	275
Corriente de encendido (A)	45
Duración de irrupción (µs)	100
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	31
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	51
Max. products per 20A C Breaker	62
Max. products per 10A B Breaker	18
Luminarias máximas por 16A Interruptor B automático	30
Max. products per 20A B Breaker	37
Connectable conductor cross section - Min (mm <sup>2</sup> )	0,75
Connectable conductor cross section - Max (mm <sup>2</sup> )	2,5

# RANA LED R 600 LO 4K LOUV+PRI 1-10 W GEN2

Item No: 0052406

**SYLVANIA**

## Información de vida útil

Vida útil media - L70 B50	50000
Vida media - L70/B10	50000
Vida media - L80/B50	50000
Vida media - L80/B10	50000
Vida media - L90/B50	50000
Vida media - L90/B10	50000

## Datos físicos

Acabado de color	RAL 9016 Blanco tráfico / Bisel
Protección IP	IP20
Protección IK	IK07
Acabado del difusor	Prismático
Material del difusor	Polycarbonato PC
Acabado del reflector	No aplicable
Largo (mm)	595
Ancho (mm)	595
Alto (mm)	60
Peso (kg)	4.6
Recessed Depth (mm)	120

## Empaquetado

Código EAN	5410288524061
Largo del embalaje individual (cm)	62.0
Ancho del embalaje individual (cm)	6.5
Alto del embalaje individual (cm)	65.0
DUN14 (inner)	05410288524061
Cantidad de unidades por caja	1
Largo / alto del embalaje outer (cm)	62.0
Ancho del embalaje outer (cm)	6.5
Profundidad del embalaje outer (cm)	65.0

## Información de seguridad

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