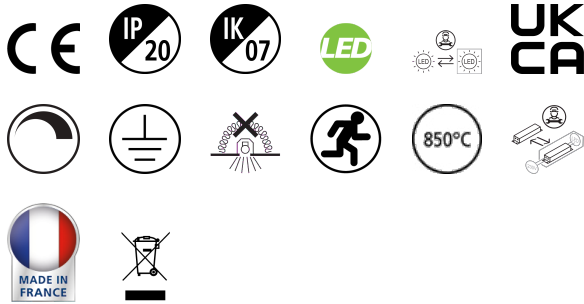


# RANA LED R 1200 HO 4K LOUVV+PRI DALI EMPR W G2

Item No: 0052442

**SYLVANIA**

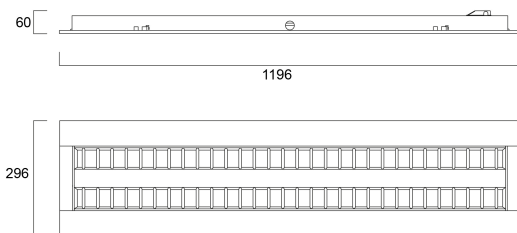
**PRO**<sup>TM</sup>



Ceiling Recessed LED Linear luminaire (lay-in), with Louvre + Prismatic Optic, Direct Light Distribution, Luminaire Dimensions: 1196x296x60mm, Sylvania White body colour, IP20, IK07, Light Engine Dimensions: 1130x165mm, DALI Dimmable, Low LED flicker (+/-5%), Emergency PRO 3 hours, Neutral White (4000K) LED Colour Temperature, 6000lm, 57W, 105lm/W efficacy, CRI>80, 3 SDCM (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<19, Luminance at 65° < 3000 cd/m2, 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

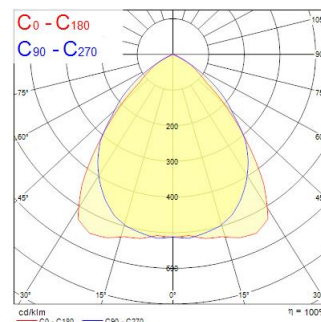
### Dimensions (mm)



### Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.84 0.90	Ø107	Ø120	897 115
1.0	1.68 1.75	Ø214	Ø240	189 29
1.5	2.52 2.69	Ø321	Ø360	86 14
2.0	3.36 3.59	Ø428	Ø480	37 11
2.5	4.20 4.49	Ø535	Ø600	24 8
3.0	5.04 5.38	Ø642	Ø720	17 6

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 90°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 90°)



# RANA LED R 1200 HO 4K LOUV+PRI DALI EMPR W G2

Item No: 0052442

**SYLVANIA**

## Informacion General

Nombre del producto	RANA LED R 1200 HO 4K LOUV+PRI DALI EMPR W G2
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
Garantía	5 años

## Datos ópticos

Lúmenes	6000
Eficacia (lmW)	105
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
Luminous flux (emergency) (lm)	578

## Datos eléctricos

Emergency mode	Maintained
Emergency type	
Emergency duration (h)	3
Consumo total de energía (W)	57
Tensión de alimentación mín.	220,0
Tensión de alimentación máx.	240,0
Factor de potencia	0.99
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	DALI-2
Minimum dimming level (%)	1
Tensión de alimentación (mA)	275
Corriente de encendido (A)	23
Duración de irrupción (µs)	174
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	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

# RANA LED R 1200 HO 4K LOUV+PRI DALI EMPR W G2

Item No: 0052442

**SYLVANIA**

Connectable conductor cross section - Max (mm <sup>2</sup> )	2,5
--	-----

## 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	Policarbonato PC
Acabado del reflector	No aplicable
Largo (mm)	1196
Ancho (mm)	296
Alto (mm)	60
Peso (kg)	4.7
Recessed Depth (mm)	120

## Empaquetado

Código EAN	5410288524429
Largo del embalaje individual (cm)	124.5
Ancho del embalaje individual (cm)	6.5
Alto del embalaje individual (cm)	32.0
DUN14 (inner)	05410288524429
Cantidad de unidades por caja	1
Largo / alto del embalaje outer (cm)	124.5
Ancho del embalaje outer (cm)	6.5
Profundidad del embalaje outer (cm)	32.0

## Información de seguridad

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