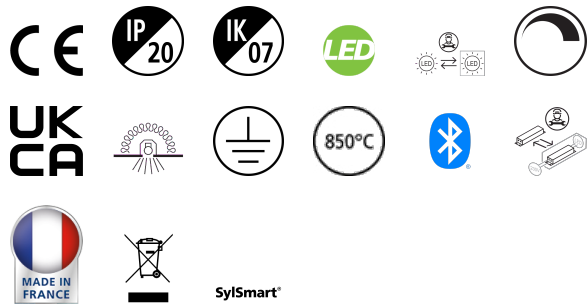


Rana Linear R 31W 2900lm TW LOUV+PRI SSC01

Item No: 0052485

SYLVANIA

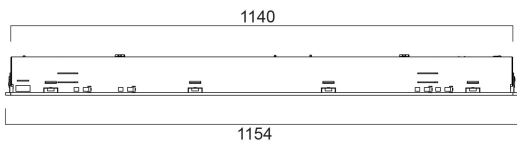
PROTM



Ceiling recessed LED Linear luminaire with Louvre+MicroPrismatic Optic, Dimensions: 1154mm x 90mm x 91mm, Direct, White Body, SylSmart Standalone capable, Electric Class 1, Tunable White LED (3000-6000K), 2900lm, 31W, 94lm/W efficacy, CRI>80, 3 SDCM (3-step MacAdam ellipse), Low LED Flicker (+/-5%), UGR<19, L90B10 at 50,000 hours, Glow Wire Test 850°C, Can be covered with building insulation of Glass Wool type.

Technical Assets

Dimensions (mm)

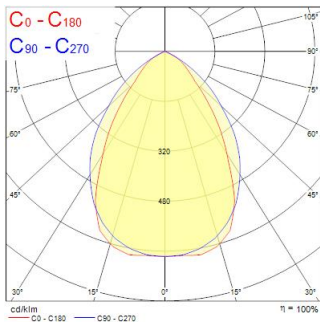


Photometrics

0.5	0.87 0.87	50° 50° 50°	703 1543 2159
1.0	1.74 1.54	50° 50° 50°	1909 411 550
1.5	2.61 2.02	50° 50° 50°	847 183 244
2.0	3.48 2.69	50° 50° 50°	476 103 137
2.5	4.35 3.36	50° 50° 50°	306 66 88
3.0	5.22 4.03	50° 50° 50°	212 46 61

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 67.9°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 52.0°)



Rana Linear R 31W 2900lm TW LOUV+PRI SSC01

Item No: 0052485



Informacion General

Nombre del producto	Rana Linear R 31W 2900lm TW LOUV+PRI SSC01
Tecnología	LED
Casquillo	N/A
Material del cuerpo	Acero
Montaje	Montaje empotrado en techo
Detector de presencia	Ninguno
Luminaria	Cerrada
Aplicación	Oficina, Educación, Comercio
Rango de temperatura operativa	-25°C...+40°C
Temperatura ambiente de funcionamiento (°C)	25
Compatible con asistente virtual	No aplica
ETIM	EC002892
Garantía	5 años

Datos ópticos

Lúmenes	2900
Eficacia (lmW)	94
Color de la luz	Blanco dinámico (TW)
CRI (Ra)	80
Consistencia del color (SDCM)	SDCM3
Tipo de distribución	Simétrico
Control de deslumbramiento	< 19
Grupo de riesgo fotobiológico	RG1

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	0.97
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 Standalone (SSC)
Minimum dimming level (%)	1
Tensión de alimentación (mA)	600
Corriente de encendido (A)	29
Duración de irrupción (µs)	180
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 (mm²)	0,75
Connectable conductor cross section - Max (mm²)	2,5

Rana Linear R 31W 2900lm TW LOUV+PRI SSC01

Item No: 0052485



Información de vida útil

Vida útil media - L70 B50	60000
Vida media - L80/B10	60000
Vida media - L90/B50	45000
Vida media - L90/B20	41000
Vida media - L90/B10	39000

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)	1150
Ancho (mm)	90
Alto (mm)	91
Peso (kg)	3.15

Empaquetado

Código EAN	5410288524856
Largo del embalaje individual (cm)	117.0
Ancho del embalaje individual (cm)	10.5
Alto del embalaje individual (cm)	11.5
DUN14 (inner)	05410288524856
Cantidad de unidades por caja	1
Largo / alto del embalaje outer (cm)	117.0
Ancho del embalaje outer (cm)	10.5
Profundidad del embalaje outer (cm)	11.5

Información de seguridad

Prueba del hilo incandescente (°C)	850
Condiciones óptimas de funcionamiento (°C)	-25-40