

Rana Linear R 31W 3220lm 830 OPAL

Item No: 0052367

SYLVANIA

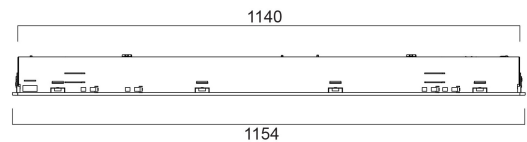
PROTM



Ceiling recessed LED Linear luminaire with Opal diffuser, Dimensions: 1154mm x 90mm x 91mm, Direct, White Body, Warm White LED (3000K), 3220lm, 31W, 104lm/W efficacy, CRI>80, 3 SDCM (3-step MacAdam ellipse), Low LED Flicker (+/-5%), UGR<23, L90B10 at 50,000 hours, Electric Class1, Glow Wire Test 850°C, Can be covered with building insulation of Glass wool type

Technical Assets

Dimensions (mm)

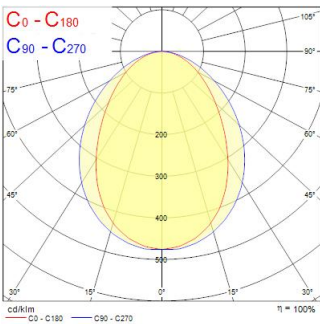


Photometrics

0.5	1.13 0.80	5171 5100 5100	6133 598 1471
1.0	2.27 1.60	5171 5100 5100	1532 222 260
1.5	3.40 2.39	5171 5100 5100	691 98 183
2.0	4.54 3.18	5171 5100 5100	383 58 90
2.5	5.67 3.96	5171 5100 5100	246 38 58
3.0	6.81 4.77	5171 5100 5100	170 28 41

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

— C0 - C180 (half beam angle: 77.2°)
— C90 - C270 (half beam angle: 97.2°)



Rana Linear R 31W 3220lm 830 OPAL

Item No: 0052367



Informacion General

Nombre del producto	Rana Linear R 31W 3220lm 830 OPAL
Tecnología	LED
Casquillo	N/A
Material del cuerpo	Acero
Montaje	Montaje empotrado en techo
Detector de presencia	Ninguno
Luminaria	Cerrada
Environment	Interiores
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	3220
Eficacia (lmW)	104
LOR (%)	100
Temperatura de color (K)	3000
Color de la luz	Blanco cálido
CRI (Ra)	80
Consistencia del color (SDCM)	SDCM3
Uniformidad del color (SDCM)	3
Cromaticidad ajustable	No
Tipo de distribución	Simétrico
Control de deslumbramiento	< 25
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	20
Protección eléctrica	Clase I
Equipo de control requerido	No
Sistema de control	Driver LED de corriente continua
Regulable	No
Modo de regulación	No aplicable
Tensión de alimentación (mA)	300
Corriente de encendido (A)	22
Duración de irrupción (µs)	250
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	40
Núm. Máx. de luminarias en diferen C13 A	51
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	63
Max. products per 20A C Breaker	80
Max. products per 10A B Breaker	15
Max. products per 13A B Breaker	31
Luminarias máximas por 16A Interruptor B automático	25
Max. products per 20A B Breaker	48
Connectable conductor cross section - Min (mm²)	0,75
Connectable conductor cross section - Max (mm²)	2,5

Rana Linear R 31W 3220lm 830 OPAL

Item No: 0052367



Información de vida útil

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

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)	1150
Ancho (mm)	90
Alto (mm)	91
Peso (kg)	3.05
Recessed Depth (mm)	90

Empaquetado

Código EAN	5410288523675
Largo del embalaje individual (cm)	117.0
Ancho del embalaje individual (cm)	10.5
Alto del embalaje individual (cm)	11.5
DUN14 (inner)	5410288523675
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