

Rana Linear S 32W 3150lm 830 OPAL SSA

Item No: 0045391

SYLVANIA

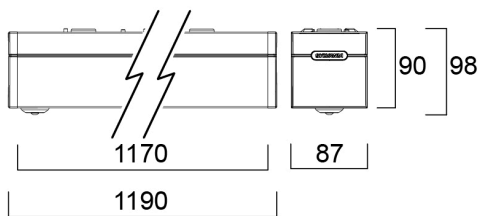
PROTM



Surface or Suspended LED Linear luminaire with Opal diffuser, Dimensions: 1190mm x 87mm x 87mm, Direct, White Body, SylSmart Connected capable, Electric Class 1, Warm White LED (3000K), 3150lm, 32W, 98lm/W efficacy, CRI>80, 3 SDCM (3-step MacAdam ellipse), Low LED Flicker (+/-5%), UGR<23, L90B10 at 50,000 hours, Glow Wire Test 850°C.

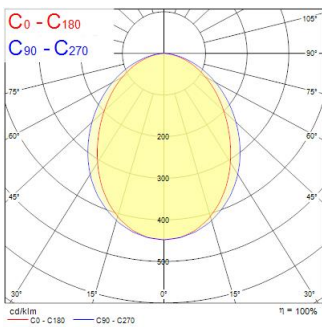
Technical Assets

Dimensions (mm)



Photometrics

Distance (m)	Cone diameter (m)	Beam angle (°)	Beam diameter (m)	Beam diameter (ft)	Illuminance (lx)
0.5	1.13	65.0°	1.13	3.71	9642
	0.92	52.4°	0.92	3.02	1501
1.0	2.25	65.0°	2.25	7.38	238
	1.83	52.4°	1.83	5.97	238
1.5	3.38	65.0°	3.38	11.07	62
	2.75	52.4°	2.75	9.02	62
2.0	4.51	65.0°	4.51	14.79	23
	3.67	52.4°	3.67	11.71	23
2.5	5.63	65.0°	5.63	18.47	15
	4.58	52.4°	4.58	14.71	15
3.0	6.76	65.0°	6.76	22.18	10
	5.50	52.4°	5.50	17.71	10



Rana Linear S 32W 3150lm 830 OPAL SSA

Item No: 0045391



Informacion General

Nombre del producto	Rana Linear S 32W 3150lm 830 OPAL SSA
Tecnología	LED
Casquillo	N/A
Material del cuerpo	Acero
Montaje	Montaje en superficie en techo
Detector de presencia	PIR
Luminaria	Cerrada
Aplicación	Oficina, Educación, Comercio
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	3150
Eficacia (lmW)	98
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	< 25
Grupo de riesgo fotobiológico	RG0

Datos eléctricos

Emergency type	
Consumo total de energía (W)	32
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	SylSmart Connected (SSA)
Minimum dimming level (%)	1
Tensión de alimentación (mA)	300
Corriente de encendido (A)	18
Duración de irrupción (µs)	175
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	35
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	21
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 S 32W 3150lm 830 OPAL SSA

Item No: 0045391



Información de vida útil

Vida útil media - L70 B50	72000
Vida media - L90/B10	46000

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)	1190
Ancho (mm)	87
Alto (mm)	87
Peso (kg)	2.95

Empaquetado

Código EAN	5410288453910
Largo del embalaje individual (cm)	121.5
Ancho del embalaje individual (cm)	11.0
Alto del embalaje individual (cm)	12.0
DUN14 (inner)	05410288453910
Cantidad de unidades por caja	1
Largo / alto del embalaje outer (cm)	121.5
Ancho del embalaje outer (cm)	11.0
Profundidad del embalaje outer (cm)	12.0

Información de seguridad

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