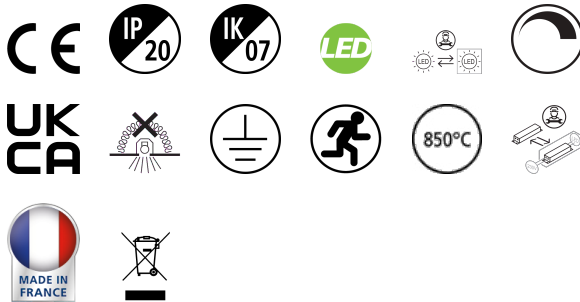


Rana Linear S 31W 3160lm 840 LOUV+PRI DALI EM

Item No: 0051271

SYLVANIA

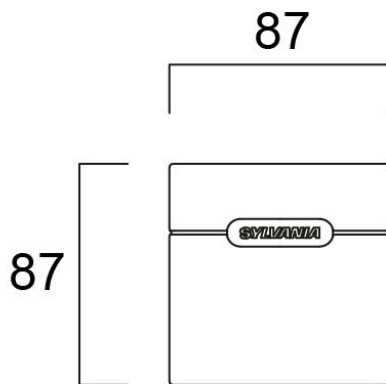
PROTM



Surface or Suspended LED Linear luminaire with Louvre + Micro Prismatic Optic, Dimensions: 1150mm x 87mm x 87mm, Direct, White Body, DALI Dimmable (Switch-Dim), Emergency 3 hours maintained, Neutral White LED (4000K), 3160lm, 31W, 102lm/W efficacy, CRI>80, 3 SDCM (3-step MacAdam ellipse), Low LED Flicker (+/-5%), UGR<19, L90B10 at 50,000 hours, Electric Class1, Glow Wire Test 850°C

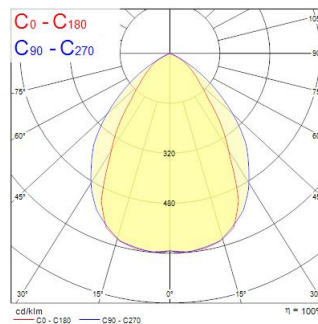
Technical Assets

Dimensions (mm)



Photometrics

Distance (m)	Cone diameter (m)	Beam angle (°)	Beam diameter (m)	Beam area (m²)	Illuminance (lx)
0.5	0.95	40.8°	0.95	0.71	794
1.0	1.90	40.8°	1.90	2.84	199
1.5	2.85	40.8°	2.85	6.42	88
2.0	3.80	40.8°	3.80	11.34	55
2.5	4.75	40.8°	4.75	16.26	40
3.0	5.71	40.8°	5.71	21.18	32



Rana Linear S 31W 3160lm 840 LOUV+PRI DALI EM

Item No: 0051271



Informacion General

Nombre del producto	Rana Linear S 31W 3160lm 840 LOUV+PRI DALI EM
Tecnología	LED
Casquillo	N/A
Material del cuerpo	Acero
Montaje	Montaje en superficie en techo, Suspensión
Detector de presencia	Ninguno
Luminaria	Cerrada
Environment	Interiores
Aplicación	Oficina, Educación, Comercio
Rango de temperatura operativa	5°C...+30°C
Temperatura ambiente de funcionamiento (°C)	25
Compatible con asistente virtual	No aplica
ETIM	EC002892
Garantía	5 años

Datos ópticos

Lúmenes	3160
Eficacia (lmW)	102
LOR (%)	100
Temperatura de color (K)	4000
Color de la luz	Blanco neutro
CRI (Ra)	80
Uniformidad del color (SDCM)	3
Consistencia del color (SDCM)	SDCM3
Cromaticidad ajustable	No
Tipo de distribución	Simétrico
Control de deslumbramiento	< 19
Grupo de riesgo fotobiológico	RG0
Luminous flux (emergency) (lm)	550

Datos eléctricos

Emergency mode	Maintained
Emergency type	
Emergency duration (h)	3
Consumo total de energía (W)	31
Tensión de alimentación mín.	220,0
Tensión de alimentación máx.	240,0
Factor de potencia	0.98
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)	22.4
Duración de irrupción (µs)	176
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

Rana Linear S 31W 3160lm 840 LOUV+PRI DALI EM

Item No: 0051271

SYLVANIA

Connectable conductor cross section - Max (mm²)	2,5
---	-----

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	Prismático
Material del difusor	Polycarbonato PC
Acabado del reflector	No aplicable
Largo (mm)	1150
Ancho (mm)	87
Alto (mm)	87
Peso (kg)	3.55

Empaquetado

Código EAN	5410288512716
Largo del embalaje individual (cm)	116.5
Ancho del embalaje individual (cm)	10.5
Alto del embalaje individual (cm)	10.0
DUN14 (inner)	05410288512716
Cantidad de unidades por caja	1
Largo / alto del embalaje outer (cm)	116.5
Ancho del embalaje outer (cm)	10.5
Profundidad del embalaje outer (cm)	10.0

Información de seguridad

Prueba del hilo incandescente (°C)	850
Condiciones óptimas de funcionamiento (°C)	5-30