

Rana Neo S 1200 2L 58W 7500lm 840 SSA

Item No: 0044685

SYLVANIA

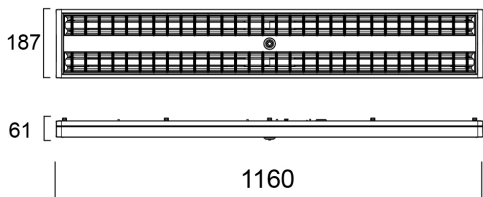
PROTM



Surface or Suspended LED luminaire with Micro Prismatic Optic, Direct Light Distribution, Luminaire Dimensions: 1160x187x56mm, White body colour, IP20, IK07, SylSmart Connected capable, Low LED flicker (+/-5%), Neutral White (4000K) LED Colour Temperature, 7500lm, 58W, 129lm/W efficacy, CRI>80, 3 SDCM (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<18, Luminance at 65° < 3000 cd/m2, Lifespan: 96,000 hours L80B20, Quick electrical connection with push-connectors in the luminaire, Glow Wire Test 850°C.

Technical Assets

Dimensions (mm)

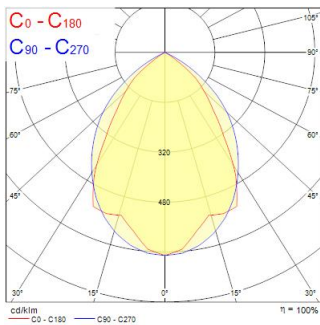


Photometrics

0.5	0.90 0.71	50° 50° 50°	1954 4016 807
1.0	1.80 1.41	50° 50° 50°	488 1008 198
1.5	2.70 2.12	50° 50° 50°	2173 448 88
2.0	3.60 2.82	50° 50° 50°	1222 251 50
2.5	4.50 3.53	50° 50° 50°	782 161 32
3.0	5.40 4.23	50° 50° 50°	542 112 22

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

— C0 - C180 (half beam angle: 75.4°)
— C90 - C270 (half beam angle: 54.0°)



Rana Neo S 1200 2L 58W 7500lm 840 SSA

Item No: 0044685



Informacion General

Nombre del producto	Rana Neo S 1200 2L 58W 7500lm 840 SSA
Tecnología	LED
Casquillo	N/A
Material del cuerpo	Acero
Montaje	Montaje en superficie en techo, Suspensión
Detector de presencia	PIR
Aplicación	Educación, Oficina
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	7500
Eficacia (lmW)	129
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	< 18
Grupo de riesgo fotobiológico	RG0

Datos eléctricos

Emergency type	
Consumo total de energía (W)	58
Tensión de alimentación mín.	198,0
Tensión de alimentación máx.	264,0
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)
Tensión de alimentación (mA)	300
Corriente de encendido (A)	27
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	25
Núm. Máx. de luminarias en diferen C13 A	32
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	40
Max. products per 20A C Breaker	50
Max. products per 10A B Breaker	15
Max. products per 13A B Breaker	19
Luminarias máximas por 16A Interruptor B automático	24
Max. products per 20A B Breaker	30
Connectable conductor cross section - Max (mm²)	2,5

Rana Neo S 1200 2L 58W 7500lm 840 SSA

Item No: 0044685



Información de vida útil

Vida útil media - L70 B50	100000
Vida media - L80/B20	96000
Vida media - L90/B10	43500

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
Largo (mm)	1160
Ancho (mm)	187
Alto (mm)	47
Peso (kg)	3.2

Empaquetado

Código EAN	5410288446851
Largo del embalaje individual (cm)	153.5
Ancho del embalaje individual (cm)	6.5
Alto del embalaje individual (cm)	21.0
DUN14 (inner)	05410288446851
Cantidad de unidades por caja	1
Largo / alto del embalaje outer (cm)	153.5
Ancho del embalaje outer (cm)	6.5
Profundidad del embalaje outer (cm)	21.0

Información de seguridad

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