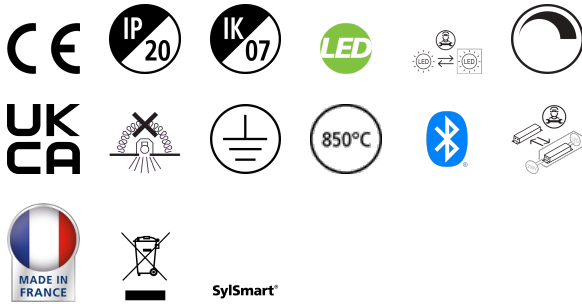


Rana Neo S 600 2L 31W 3500lm 840 SSC

Item No: 0054215

SYLVANIA

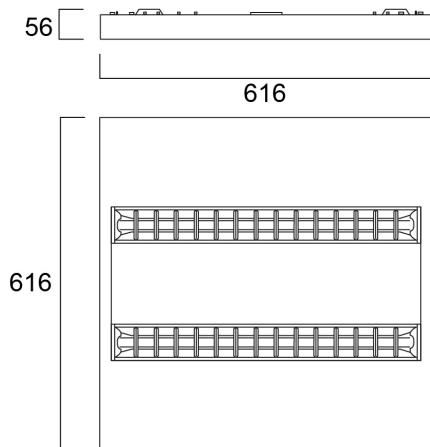
PROTM



Surface or Suspended LED luminaire with Micro Prismatic Optic, Direct Light Distribution, Luminaire Dimensions: 616x616x56mm, White body colour, IP20, IK07, SylSmart Standalone capable, Low LED flicker (+/-5%), Neutral White (4000K) LED Colour Temperature, 3500lm, 31W, 112lm/W efficacy, CRI>80, 3 SDCM (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<15, 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)

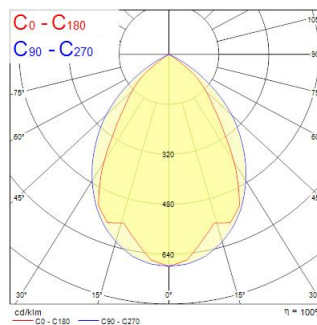


Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	E107	E100	E101	E102	E103	E104	E105	E106	E107	E108	E109	E110	E111	E112	E113	E114	E115	E116	E117	E118	E119	E120
0.5	0.89 0.67	107	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
1.0	1.78 1.33	107	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
1.5	2.66 2.00	107	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
2.0	3.55 2.67	107	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
2.5	4.44 3.33	107	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
3.0	5.33 4.00	107	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 67.4°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 63.2°)



Rana Neo S 600 2L 31W 3500lm 840 SSC

Item No: 0054215

SYLVANIA

Informacion General

Nombre del producto	Rana Neo S 600 2L 31W 3500lm 840 SSC
Tecnología	LED
Casquillo	N/A
Material del cuerpo	Acero
Montaje	Montaje en superficie en techo, Suspensión
Detector de presencia	Ninguno
Aplicación	Oficina, Educación
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	3500
Eficacia (lmW)	113
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	< 16
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	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)	20
Duración de irrupción (µs)	25
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	57
Núm. Máx. de luminarias en diferen C13 A	71
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	93
Max. products per 20A C Breaker	114
Max. products per 10A B Breaker	35
Max. products per 13A B Breaker	45
Luminarias máximas por 16A Interruptor B automático	55
Max. products per 20A B Breaker	68
Connectable conductor cross section - Min (mm ²)	0,75
Connectable conductor cross section - Max (mm ²)	2,5

Rana Neo S 600 2L 31W 3500lm 840 SSC

Item No: 0054215

SYLVANIA

Información de vida útil

Vida útil media - L70 B50	100000
Vida media - L80/B20	96000

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)	616
Ancho (mm)	616
Alto (mm)	50
Peso (kg)	5.0

Empaquetado

Código EAN	5410288542157
Largo del embalaje individual (cm)	67.0
Ancho del embalaje individual (cm)	6.5
Alto del embalaje individual (cm)	64.5
DUN14 (inner)	05410288542157
Cantidad de unidades por caja	1
Largo / alto del embalaje outer (cm)	67.0
Ancho del embalaje outer (cm)	6.5
Profundidad del embalaje outer (cm)	64.5

Información de seguridad

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