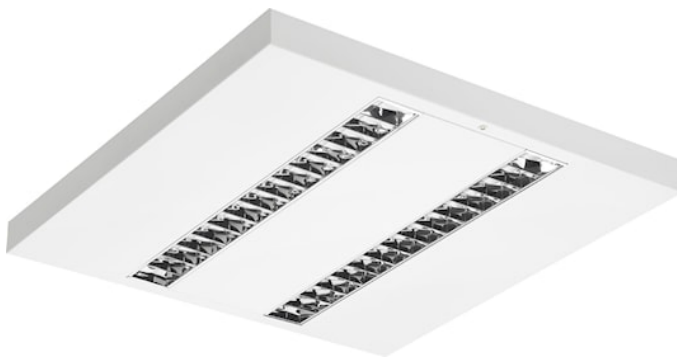
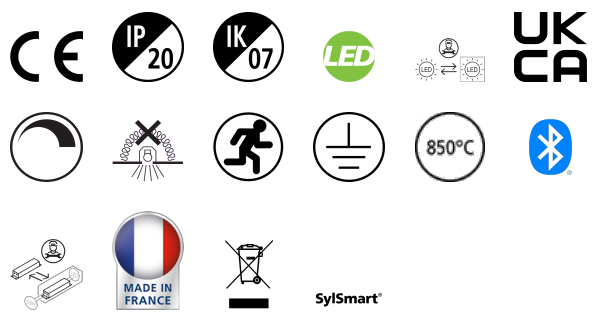


Rana Neo S 600 2L 33W 3300lm 830 SSC EM

Item No: 0054220

SYLVANIA

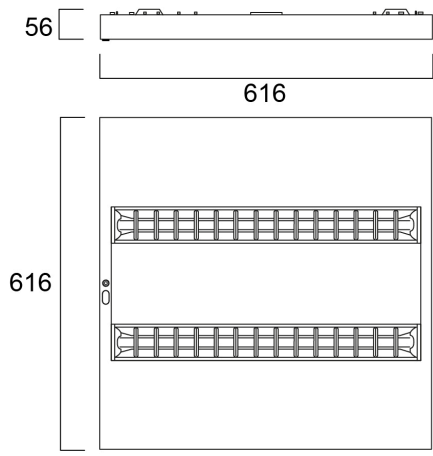
PROTM



Surface or Suspended LED luminaire with Micro Prismatic Optic, Direct Light Distribution, Luminaire Dimensions: 616x616x56mm, White body colour, IP20, IK07, SylSmart Standalone capable, Emergency 3 hours, Low LED flicker (+/-5%), Warm White (3000K) LED Colour Temperature, 3300lm, 33W, 100lm/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.

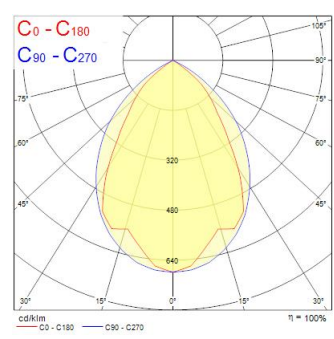
Technical Assets

Dimensions (mm)



Photometrics

| Distance [m] | Cone diameter [m] | E107 | E100 | E90 | E80 | E70 | E60 | E50 | E40 | E30 | E20 | E10 | ILLUMINANCE [lx] |
|--------------|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------------------|
| 0.5 | 0.89 0.67 | 1903 | 1906 | 1909 | 1912 | 1915 | 1918 | 1921 | 1924 | 1927 | 1930 | 1933 | 3603 |
| 1.0 | 1.78 1.33 | 2273 | 2276 | 2279 | 2282 | 2285 | 2288 | 2291 | 2294 | 2297 | 2300 | 2303 | 900 |
| 1.5 | 2.66 2.00 | 1010 | 1012 | 1014 | 1016 | 1018 | 1020 | 1022 | 1024 | 1026 | 1028 | 1030 | 400 |
| 2.0 | 3.55 2.67 | 585 | 586 | 587 | 588 | 589 | 590 | 591 | 592 | 593 | 594 | 595 | 300 |
| 2.5 | 4.44 3.33 | 364 | 364 | 365 | 365 | 366 | 366 | 367 | 367 | 368 | 368 | 369 | 240 |
| 3.0 | 5.33 4.00 | 253 | 253 | 254 | 254 | 255 | 255 | 256 | 256 | 257 | 257 | 258 | 180 |



Rana Neo S 600 2L 33W 3300lm 830 SSC EM

Item No: 0054220

SYLVANIA

Informacion General

| | |
|---|--|
| Nombre del producto | Rana Neo S 600 2L 33W 3300lm 830 SSC EM |
| 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 | 3300 |
| Eficacia (lmW) | 100 |
| 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 | < 16 |
| Grupo de riesgo fotobiológico | RG0 |
| Luminous flux (emergency) (lm) | 80 |

Datos eléctricos

| | |
|--|----------------------------------|
| Emergency mode | Non-maintained |
| Emergency type | |
| Emergency duration (h) | 3 |
| Consumo total de energía (W) | 33 |
| 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 |

Rana Neo S 600 2L 33W 3300lm 830 SSC EM

Item No: 0054220

SYLVANIA

| | |
|--|-----|
| Connectable conductor cross section - Max (mm ²) | 2,5 |
|--|-----|

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 | 5410288542201 |
| Largo del embalaje individual (cm) | 67.0 |
| Ancho del embalaje individual (cm) | 6.5 |
| Alto del embalaje individual (cm) | 64.5 |
| DUN14 (inner) | 05410288542201 |
| 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 |