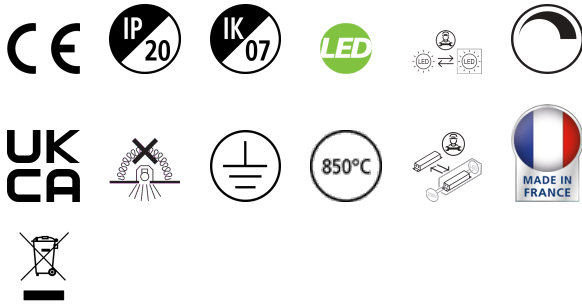


RANA LED S 600 LO 3K LOUV+PRI DALI W GEN2

Item No: 0051455

SYLVANIA

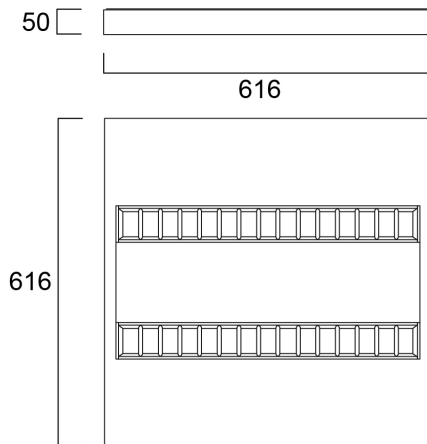
PROTM



Surface or Suspended LED Linear luminaire with Louvre + Prismatic Optic, Direct Light Distribution, Luminaire Dimensions: 616x616x50mm, Sylvania White body colour, IP20, IK07, Light Engine Dimensions: 570x130mm, DALI Dimmable (Switch-DIM/Push-DIM enabled), Low LED flicker (+/-5%), Warm White (3000K) LED Colour Temperature, 2800lm, 28W, 100lm/W efficacy, CRI>80, 3 SDCM (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<19, Luminance at 65° < 3000 cd/m2, Lumen Maintenance: L90B10 at 50,000 hours, Quick electrical connection with push-connectors in the luminaire, Glow Wire Test 850°C.

Technical Assets

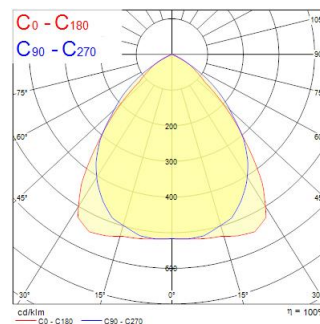
Dimensions (mm)



Photometrics

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam angle [°] | Beam diameter [m] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------------|
| 0.5 | 0.85 0.91 | 87° 84° | 83° 80° | 5766 1115 1266 |
| 1.0 | 1.80 1.82 | 87° 84° | 83° 80° | 1447 279 311 |
| 1.5 | 2.55 2.73 | 87° 84° | 83° 80° | 643 153 138 |
| 2.0 | 3.60 3.64 | 87° 84° | 83° 80° | 362 87 78 |
| 2.5 | 4.74 4.85 | 87° 84° | 83° 80° | 231 45 40 |
| 3.0 | 5.69 5.46 | 87° 84° | 83° 80° | 161 31 28 |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 84.9°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 87.0°)



RANA LED S 600 LO 3K LOUV+PRI DALI W GEN2

Item No: 0051455

SYLVANIA

Informacion General

| | |
|---|--|
| Nombre del producto | RANA LED S 600 LO 3K LOUV+PRI DALI W GEN2 |
| 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 |
| FI del número electrónico | 4273509 |
| Garantía | 5 años |

Datos ópticos

| | |
|-------------------------------|---------------|
| Lúmenes | 2800 |
| 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 | < 19 |
| Grupo de riesgo fotobiológico | RG0 |

Datos eléctricos

| | |
|--|----------------------------------|
| Emergency type | |
| Consumo total de energía (W) | 28 |
| 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 (mm ²) | 0,75 |
| Connectable conductor cross section - Max (mm ²) | 2,5 |

RANA LED S 600 LO 3K LOUV+PRI DALI W GEN2

Item No: 0051455

SYLVANIA

Información de vida útil

| | |
|---------------------------|-------|
| Vida útil media - L70 B50 | 50000 |
| Vida media - L70/B10 | 50000 |
| Vida media - L80/B10 | 50000 |
| Vida media - L90/B10 | 50000 |

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) | 616 |
| Ancho (mm) | 616 |
| Alto (mm) | 50 |
| Peso (kg) | 5.1 |

Empaquetado

| | |
|--------------------------------------|----------------|
| Código EAN | 5410288514550 |
| Largo del embalaje individual (cm) | 67.0 |
| Ancho del embalaje individual (cm) | 6.5 |
| Alto del embalaje individual (cm) | 64.5 |
| DUN14 (inner) | 05410288514550 |
| 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 |