

START Panel UGR19 625x625 3800Lm 830 SSA03

Item No: 0042686

SYLVANIA

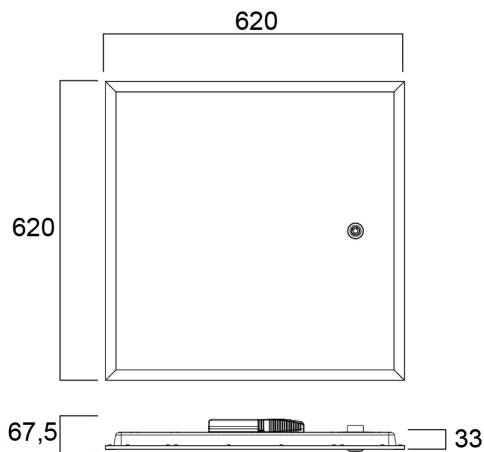
STARTTM



START Panel is a range of backlit LED panels used in recessed ceilings. Ideal for general indoor applications such as corridors, breakrooms, offices and meeting rooms. Luminaire dimensions are compatible with common ceiling installation, and the shallow design makes it easy to install in low ceilings. Tp(b) rated diffuser that may not burn at a speed of more than 50mm per minute. 3800Lm; 36W; 106Lm/W; Drive current: 750mA; Average lifespan: 100.000Hrs; 3000K; CRI 80; Glare control <19; IK03; IP40 (from the front); SDCM<3; Class II; SylSmart Connected (SSA) enabled.

Technical Assets

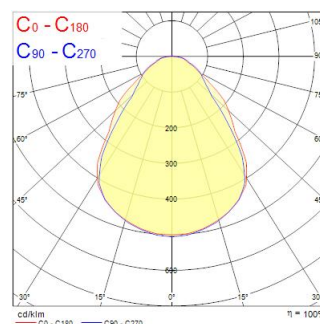
Dimensions (mm)



Photometrics

| Distance [m] | Cone diameter [m] | E10% | E100% | E150% | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|-------|-------|-------|------------------|
| 0.5 | 0.82 | 39.4° | 39.4° | 42.8° | 7709 |
| 1.0 | 1.64 | 39.4° | 39.4° | 42.8° | 1927 |
| 1.5 | 2.46 | 39.4° | 39.4° | 42.8° | 887 |
| 2.0 | 3.28 | 39.4° | 39.4° | 42.8° | 492 |
| 2.5 | 4.11 | 39.4° | 39.4° | 42.8° | 308 |
| 3.0 | 4.93 | 39.4° | 39.4° | 42.8° | 214 |
| | 5.76 | 39.4° | 39.4° | 42.8° | 150 |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 88.9°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 78.8°)



START Panel UGR19 625x625 3800Lm 830 SSA03

Item No: 0042686

SYLVANIA

Información General

| | |
|---|--|
| Nombre del producto | START Panel UGR19 625x625 3800Lm 830 SSA03 |
| Tecnología | LED |
| Casquillo | N/A |
| Material del cuerpo | Aluminio, Acero |
| Montaje | Montaje empotrado en techo |
| Detector de presencia | PIR |
| Aplicación | Educación, Oficina |
| Rango de temperatura operativa | -10°C...+45°C |
| Temperatura ambiente de funcionamiento (°C) | 25 |
| Compatible con asistente virtual | No aplica |
| ETIM | EC002892 |
| Garantía | 5 años |

Datos ópticos

| | |
|-------------------------------|---------------|
| Lúmenes | 3800 |
| Eficacia (lmW) | 106 |
| 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

| | |
|--|----------------------------------|
| Consumo total de energía (W) | 36 |
| 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 II |
| Equipo de control requerido | Sí |
| Sistema de control | Driver LED de corriente continua |
| Regulable | Sí |
| Modo de regulación | SylSmart Connected (SSA) |
| Minimum dimming level (%) | 1 |
| Tensión de alimentación (mA) | 750 |
| Corriente de encendido (A) | 30 |
| Duración de irrupción (µs) | 175 |
| Clase de eficiencia energética (A>G) de la fuente de luz | D |
| 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 | 27 |
| Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático | 33 |
| Max. products per 20A C Breaker | 42 |
| Max. products per 10A B Breaker | 12 |
| Max. products per 13A B Breaker | 16 |
| Luminarias máximas por 16A Interruptor B automático | 20 |
| Max. products per 20A B Breaker | 25 |
| Connectable conductor cross section - Max (mm ²) | 2,5 |

START Panel UGR19 625x625 3800Lm 830 SSA03

Item No: 0042686

SYLVANIA

Información de vida útil

| | |
|---------------------------|--------|
| Vida útil media - L70 B50 | 100000 |
| Vida media - L70/B20 | 100000 |
| Vida media - L70/B10 | 100000 |
| Vida media - L80/B50 | 77000 |
| Vida media - L80/B20 | 71000 |
| Vida media - L80/B10 | 68000 |
| Vida media - L90/B50 | 37000 |
| Vida media - L90/B20 | 34000 |
| Vida media - L90/B10 | 33000 |

Datos físicos

| | |
|----------------------|-------------------------|
| Acabado de color | RAL 9003 - Signal white |
| Protección IP | IP40/20 |
| Protección IK | IK03 |
| Acabado del difusor | Prismático |
| Material del difusor | Otro |
| Largo (mm) | 620 |
| Ancho (mm) | 620 |
| Alto (mm) | 33 |
| Peso (kg) | 2.165 |

Empaquetado

| | |
|--------------------------------------|----------------|
| Código EAN | 5410288426860 |
| Largo del embalaje individual (cm) | 71.5 |
| Ancho del embalaje individual (cm) | 65.5 |
| Alto del embalaje individual (cm) | 8.5 |
| DUN14 (inner) | 15410288426867 |
| Cantidad de unidades por caja | 3 |
| Largo / alto del embalaje outer (cm) | 74.0 |
| Ancho del embalaje outer (cm) | 27.5 |
| Profundidad del embalaje outer (cm) | 67.5 |

Información de seguridad

| | |
|--|--------|
| Prueba del hilo incandescente (°C) | 650 |
| Condiciones óptimas de funcionamiento (°C) | -10-45 |