

# START Panel UGR19 600x600 4800Lm 830 SSC

Item No: 0042566

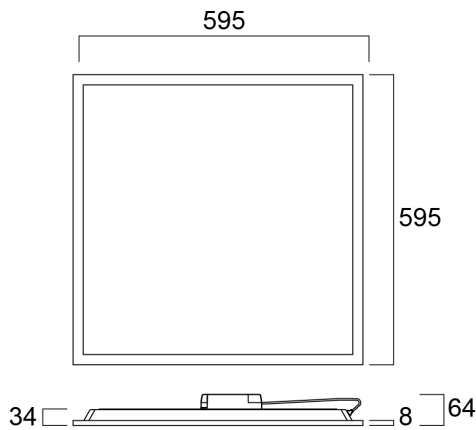
**SYLVANIA**



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. 4600Lm; 43W; 107Lm/W; Drive current: 950mA; Average lifespan: 100.000Hrs; 3000K; CRI 80; Glare control <19; IK03; IP40 (from the front); SDCM<3; Class II; Loop in loop out connector for quick installation. Not compatible with surface mounting frames. SylSmart Standalone (SSC) enabled.

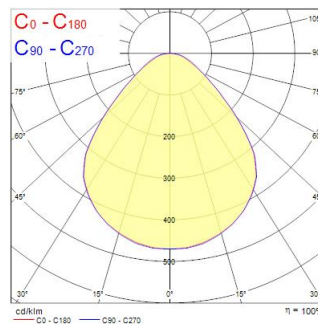
## Technical Assets

### Dimensions (mm)



### Photometrics

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam diameter [m] | Beam diameter [m] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| 0.5          | 1.01              | 0.07              | 0.07              | 8731             |
|              | 1.01              | 0.06              | 0.06              | 1824             |
| 1.0          | 2.02              | 0.07              | 0.07              | 2196             |
|              | 2.01              | 0.06              | 0.06              | 304              |
| 1.5          | 3.03              | 0.07              | 0.07              | 978              |
|              | 3.02              | 0.06              | 0.06              | 170              |
| 2.0          | 4.04              | 0.07              | 0.07              | 549              |
|              | 4.03              | 0.06              | 0.06              | 97               |
| 2.5          | 5.05              | 0.07              | 0.07              | 351              |
|              | 5.04              | 0.06              | 0.06              | 61               |
| 3.0          | 6.06              | 0.07              | 0.07              | 244              |
|              | 6.04              | 0.06              | 0.06              | 43               |



# START Panel UGR19 600x600 4800Lm 830 SSC

Item No: 0042566

**SYLVANIA**

## Información General

|   |  |
|---|--|
| Nombre del producto                         | START Panel UGR19 600x600 4800Lm 830 SSC |
| Tecnología                                  | LED                                      |
| Material del cuerpo                         | Aluminio, Acero                          |
| Montaje                                     | Montaje empotrado en techo               |
| Aplicación                                  | Educación, Oficina                       |
| Rango de temperatura operativa              | -10°C...+45°C                            |
| Temperatura ambiente de funcionamiento (°C) | 25                                       |
| ETIM  | EC002892                                 |
| FI del número electrónico                   | 4278373                                  |
| Garantía                                    | 5 años                                   |

## Datos ópticos

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Lúmenes                       | 4600          |
| Eficacia (lmW)                | 107           |
| Temperatura de color (K)      | 3000          |
| Color de la luz               | Blanco cálido |
| CRI (Ra)                      | 80            |
| Consistencia del color (SDCM) | SDCM3         |
| Ángulo del haz (°)            | 90            |
| Tipo de distribución          | Simétrico     |
| Control de deslumbramiento    | < 19          |
| Grupo de riesgo fotobiológico | RG0           |

## Datos eléctricos

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Consumo total de energía (W)                             | 43                               |
| Distorsión armónica total (THD) 230V 50Hz                | 5                                |
| Protección eléctrica                                     | Clase II                         |
| Equipo de control requerido                              | Sí                               |
| Sistema de control                                       | Driver LED de corriente continua |
| Regulable  | Sí                               |
| Modo de regulación                                       | SylSmart Standalone (SSC)        |
| Minimum dimming level (%)                                | 1                                |
| Tensión de alimentación (mA)                             | 950                              |
| Corriente de encendido (A)                               | 23                               |
| Duración de irrupción (µs)                               | 200                              |
| 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      | 23                               |
| Núm. Máx. de luminarias en diferen C13 A                 | 31                               |
| Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático      | 38                               |
| Max. products per 20A C Breaker                          | 48                               |
| Max. products per 10A B Breaker                          | 14                               |
| Max. products per 13A B Breaker                          | 19                               |
| Luminarias máximas por 16A Interruptor B automático      | 23                               |
| Max. products per 20A B Breaker                          | 29                               |

## Información de vida útil

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| Vida útil media - L70 B50 | 100000 |
| Vida media - L80/B20      | 71000  |

# START Panel UGR19 600x600 4800Lm 830 SSC

Item No: 0042566

**SYLVANIA**

## 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)           | 595                     |
| Ancho (mm)           | 595                     |
| Alto (mm)            | 34                      |
| Peso (kg)            | 1.8                     |

## Empaquetado

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| Código EAN                           | 5410288425665  |
| Largo del embalaje individual (cm)   | 60.0           |
| Ancho del embalaje individual (cm)   | 68.5           |
| Alto del embalaje individual (cm)    | 3.8            |
| DUN14 (inner)                        | 15410288425662 |
| Cantidad de la unidad de Venta       | 2              |
| Altura interior del embalaje         | 65.0           |
| Ancho interior del embalaje          | 72.0           |
| Longitud interior del embalaje       | 10.6           |
| DUN14 (outer)                        | 25410288425669 |
| Cantidad de unidades por caja        | 40             |
| Largo / alto del embalaje outer (cm) | 126.0          |
| Ancho del embalaje outer (cm)        | 72.0           |
| Profundidad del embalaje outer (cm)  | 101.0          |

## Información de seguridad

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