

# START FLAT PANEL UGR19 600 4000K G2

Item No: 0047430

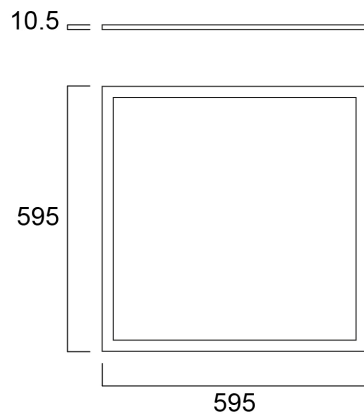
**SYLVANIA**



Edge lit LED flat low glare panel (UGR<19). Low Flicker, 33 W, Neutral White, 4000 K, 3400 lumens, 103 lm/W, 50000 hours lifetime (L70), PMMA opal diffuser, aluminium frame, steel body, electronic non dimmable driver. (HxWxD) 10.5 x 595 x 595 mm

## Technical Assets

### Dimensions (mm)

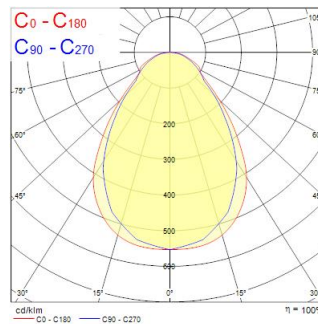


### Photometrics

|     |              |                     |                     |
|-----|--------------|---------------------|---------------------|
| 0.5 | 0.76<br>0.66 | E0°<br>E15°<br>E30° | 790<br>1911<br>1997 |
| 1.0 | 1.52<br>1.39 | E0°<br>E15°<br>E30° | 1587<br>478<br>424  |
| 1.5 | 2.29<br>2.14 | E0°<br>E15°<br>E30° | 843<br>212<br>189   |
| 2.0 | 3.05<br>2.80 | E0°<br>E15°<br>E30° | 474<br>119<br>106   |
| 2.5 | 3.81<br>3.54 | E0°<br>E15°<br>E30° | 304<br>76<br>68     |
| 3.0 | 4.57<br>4.27 | E0°<br>E15°<br>E30° | 211<br>53<br>47     |

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 90.4°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 74.6°)



# START FLAT PANEL UGR19 600 4000K G2

Item No: 0047430

**SYLVANIA**

## Información General

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Nombre del producto                         | START FLAT PANEL UGR19 600 4000K G2 |
| Tecnología                                  | LED                                 |
| Material del cuerpo                         | Aluminio                            |
| Montaje                                     | Montaje empotrado en techo          |
| Environment                                 | Interior                            |
| Aplicación                                  | Educación, Oficina                  |
| Rango de temperatura operativa              | -10°C...+40°C                       |
| Temperatura ambiente de funcionamiento (°C) | 25                                  |
| ETIM  | EC002892                            |
| FI del número electrónico                   | 4274151                             |
| Garantía                                    | 5 años                              |

## Datos ópticos

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Lúmenes                       | 3400          |
| Eficacia (lmW)                | 103           |
| Temperatura de color (K)      | 4000          |
| Color de la luz               | Blanco neutro |
| CRI (Ra)                      | 80            |
| Consistencia del color (SDCM) | SDCM3         |
| Ángulo del haz (°)            | 90            |
| Control de deslumbramiento    | < 19          |
| Grupo de riesgo fotobiológico | RG0           |

## Datos eléctricos

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Consumo total de energía (W)                        | 33                      |
| Factor de potencia                                  | 0.9                     |
| Protección eléctrica                                | Clase II                |
| Sistema de control                                  | Balasto electrónico     |
| Regulable   | No                      |
| Modo de regulación                                  | No aplicable            |
| Tensión de alimentación (mA)                        | 900                     |
| Corriente de encendido (A)                          | 14                      |
| Duración de irrupción (µs)                          | 450                     |
| Frecuencia nominal (Hz)                             | 50/60Hz                 |
| Tasa de parpadeo del LED                            | Ultra bajo (5% o menos) |
| Luminarias máximas por 10A Interruptor C automático | 25                      |

## Información de vida útil

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| Vida útil media - L70 B50 | 50000 |
|---------------------------|-------|

## Datos físicos

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Acabado de color     | Blanco        |
| Protección IP        | IP40/20       |
| Protección IK        | IK03          |
| Acabado del difusor  | Prismático    |
| Material del difusor | Acrílico PMMA |
| Largo (mm)           | 595           |
| Ancho (mm)           | 595           |
| Alto (mm)            | 10.5          |
| Peso (kg)            | 2.994         |

# START FLAT PANEL UGR19 600 4000K G2

Item No: 0047430



## Empaquetado

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| Código EAN                           | 5410288474304  |
| Largo del embalaje individual (cm)   | 68.8           |
| Ancho del embalaje individual (cm)   | 63.0           |
| Alto del embalaje individual (cm)    | 3.8            |
| DUN14 (inner)                        | 15410288474301 |
| Cantidad de unidades por caja        | 2              |
| Largo / alto del embalaje outer (cm) | 70.9           |
| Ancho del embalaje outer (cm)        | 65.3           |
| Profundidad del embalaje outer (cm)  | 10.6           |

## Información de seguridad

|  |        |
|--|--------|
| Prueba del hilo incandescente (°C)         | 650    |
| Condiciones óptimas de funcionamiento (°C) | -10-40 |