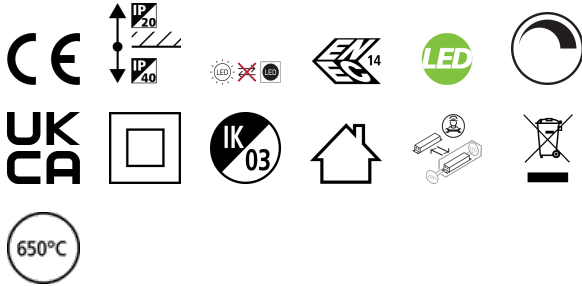


# START Panel Flat 625x625 HE DALI 4300Lm 840

Item No: 0047243

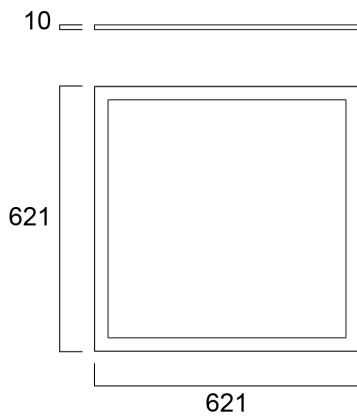
**SYLVANIA**



Edge lit LED flat panel. Low Flicker, 35 W, Neutral White, 4000 K, 4300 lumens, high efficacy, 123 lm/W, Average lifespan: 120.000Hrs, PMMA opal diffuser, aluminium frame, steel body, push-dim DALI driver of TRIDONIC (LCA 45W 500–1400mA one4all SR PRE 28000672). (HxWxD) 10 x 621 x 621 mm

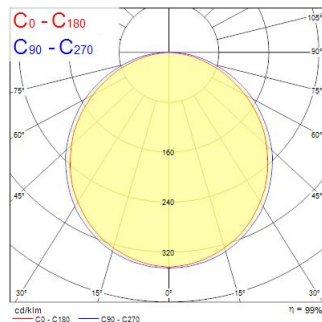
## Technical Assets

### Dimensions (mm)



### Photometrics

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Illuminance [lx]    |
|--------------|-------------------|---------------------|
| 0.5          | 1.55<br>1.42      | 890<br>1077<br>1200 |
| 1.0          | 3.10<br>2.85      | 445<br>439<br>480   |
| 1.5          | 4.65<br>4.27      | 297<br>311<br>336   |
| 2.0          | 6.21<br>5.69      | 222<br>234<br>252   |
| 2.5          | 7.76<br>7.11      | 176<br>188<br>202   |
| 3.0          | 9.31<br>8.54      | 146<br>156<br>168   |



# START Panel Flat 625x625 HE DALI 4300Lm 840

Item No: 0047243

**SYLVANIA**

## Información General

|   |  |
|---|--|
| Nombre del producto                         | START Panel Flat 625x625 HE DALI 4300Lm 840                            |
| Tecnología                                  | LED  |
| Material del cuerpo                         | Aluminio   |
| Montaje                                     | Montaje empotrado en techo, Montaje en superficie en techo, Suspensión |
| Environment                                 | Interior   |
| Aplicación                                  | Educación, Oficina   |
| Rango de temperatura operativa              | -20°C...+40°C  |
| Temperatura ambiente de funcionamiento (°C) | 25   |
| ETIM  | EC002892   |
| Garantía                                    | 5 años   |

## Datos ópticos

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Lúmenes                       | 4,350         |
| Eficacia (lmW)                | 124           |
| Temperatura de color (K)      | 4000          |
| Color de la luz               | Blanco neutro |
| CRI (Ra)                      | 80            |
| Consistencia del color (SDCM) | SDCM5         |
| Ángulo del haz (°)            | 120           |
| Tipo de distribución          | Simétrico     |
| Grupo de riesgo fotobiológico | RG0           |

## Datos eléctricos

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Consumo total de energía (W)                        | 35                      |
| Factor de potencia                                  | 0.96                    |
| Distorsión armónica total (THD) 230V 50Hz           | 5                       |
| Protección eléctrica                                | Clase II                |
| Sistema de control                                  | Balasto electrónico     |
| Regulable   | Sí                      |
| Modo de regulación                                  | DALI                    |
| Minimum dimming level (%)                           | 1                       |
| Tensión de alimentación (mA)                        | 880                     |
| Corriente de encendido (A)                          | 28                      |
| Duración de irrupción (µs)                          | 195                     |
| 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            | 30                      |
| Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático | 36                      |
| Max. products per 20A C Breaker                     | 46                      |
| Max. products per 10A B Breaker                     | 13                      |
| Max. products per 13A B Breaker                     | 18                      |
| Luminarias máximas por 16A Interruptor B automático | 22                      |
| Max. products per 20A B Breaker                     | 28                      |

## Información de vida útil

Vida útil media - L70 B50 | 120000

# START Panel Flat 625x625 HE DALI 4300Lm 840

Item No: 0047243

**SYLVANIA**

## Datos físicos

|                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| Acabado de color    | RAL 9003 - Signal white |
| Protección IP       | IP40/20                 |
| Protección IK       | IK03                    |
| Largo (mm)          | 621                     |
| Ancho (mm)          | 621                     |
| Alto (mm)           | 10                      |
| Peso (kg)           | 2.636                   |
| Recessed Depth (mm) | 38                      |

## Empaquetado

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| Código EAN                           | 5410288472430  |
| Largo del embalaje individual (cm)   | 65.5           |
| Ancho del embalaje individual (cm)   | 4.4            |
| Alto del embalaje individual (cm)    | 70.0           |
| DUN14 (inner)                        | 15410288472437 |
| Cantidad de unidades por caja        | 2              |
| Largo / alto del embalaje outer (cm) | 67.5           |
| Ancho del embalaje outer (cm)        | 10.8           |
| Profundidad del embalaje outer (cm)  | 72.0           |

## Información de seguridad

|  |        |
|--|--------|
| Prueba del hilo incandescente (°C)         | 650    |
| Condiciones óptimas de funcionamiento (°C) | -20-40 |