

# START eco Panel Flat 600x600 3000Lm 830

Item No: 0047400

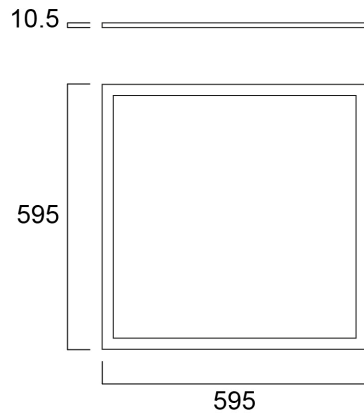
**SYLVANIA**



Edge lit LED flat panel low output. 40W Warm White 3000K 600x600mm, 3000 lumens, 75lm/W, 30,000hrs lifetime (L70), 10.5mm height, PMMA diffuser, aluminium frame, steel body, electronic non dimmable driver.

## Technical Assets

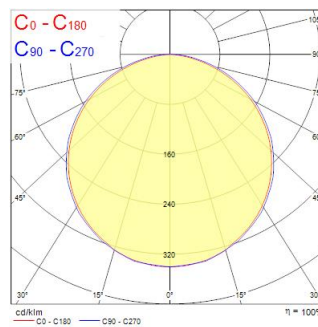
### Dimensions (mm)



### Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.60 1.53	424 305
1.0	3.20 3.06	106 76
1.5	4.80 4.58	45.4 34
2.0	6.40 6.11	26.5 19
2.5	8.00 7.64	16.5 12
3.0	9.60 9.17	11.1 8

Distance [m]    Cone diameter [m]    Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 113.0°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 116.0°)



# START eco Panel Flat 600x600 3000Lm 830

Item No: 0047400

**SYLVANIA**

## Informacion General

Nombre del producto	START eco Panel Flat 600x600 3000Lm 830
Tecnología	LED
Material del cuerpo	Acero
Montaje	Montaje empotrado en techo
Luminaria	Cerrada
Environment	Interior
Aplicación	Educación, Hostelería, Oficina, Comercio
Rango de temperatura operativa	-10°C...+40°C
Temperatura ambiente de funcionamiento (°C)	25
ETIM	EC002892
FI del número electrónico	4276963
SE del número electrónico	7013599
Garantía	3 años

## Datos ópticos

Lúmenes	3000
Eficacia (lmW)	75
LOR (%)	100
Temperatura de color (K)	3000
Color de la luz	Blanco cálido
CRI (Ra)	80
Consistencia del color (SDCM)	SDCM6
Uniformidad del color (SDCM)	6
Cromaticidad ajustable	No
Ángulo del haz (°)	120
Tipo de distribución	Direct
Control de deslumbramiento	< 25
Grupo de riesgo fotobiológico	RG0

## Datos eléctricos

Consumo total de energía (W)	40
Factor de potencia	0.9
Protección eléctrica	Clase II
Sistema de control	Balasto electrónico
Tensión de alimentación (mA)	950
Corriente de encendido (A)	3
Duración de irrupción (µs)	425
Frecuencia nominal (Hz)	50/60Hz
Tasa de parpadeo del LED	Ultra bajo (5% o menos)
Luminarias máximas por 10A Interruptor C automático	46
Núm. Máx. de luminarias en diferen C13 A	59
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	73
Max. products per 20A C Breaker	92
Max. products per 10A B Breaker	46
Max. products per 13A B Breaker	59
Luminarias máximas por 16A Interruptor B automático	73
Max. products per 20A B Breaker	92

## Información de vida útil

Vida útil media - L70 B50	30000
---------------------------	-------

## Datos físicos

Acabado de color	Blanco
Protección IP	IP40/20
Protección IK	IK03
Acabado del difusor	Opal
Material del difusor	Acrílico PMMA
Acabado del reflector	Otro
Largo (mm)	595
Ancho (mm)	595
Alto (mm)	10.5
Peso (kg)	2.8
Recessed Depth (mm)	100

# START eco Panel Flat 600x600 3000Lm 830

Item No: 0047400



## Empaquetado

Código EAN	5410288474007
Largo del embalaje individual (cm)	68.0
Ancho del embalaje individual (cm)	62.5
Alto del embalaje individual (cm)	3.8
DUN14 (inner)	15410288474004
Cantidad de unidades por caja	52
Largo / alto del embalaje outer (cm)	133.0
Ancho del embalaje outer (cm)	73.5
Profundidad del embalaje outer (cm)	108.0

## Información de seguridad

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