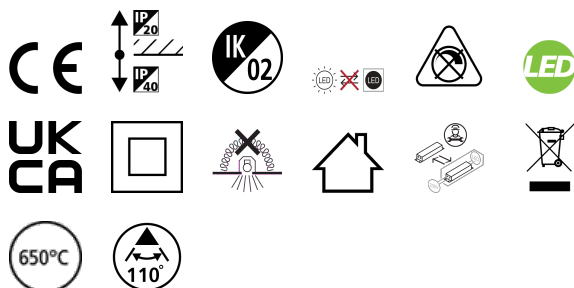


# START eco Panel 600x600 4200lm 865

Item No: 0048089

**SYLVANIA**

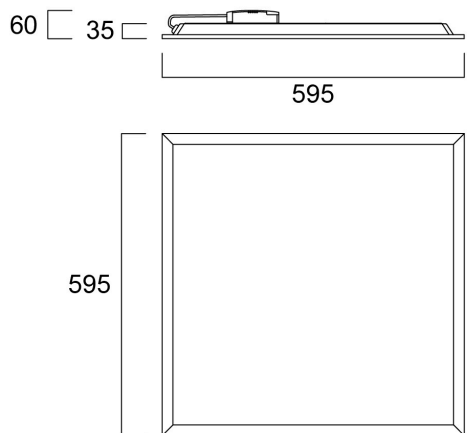
**START**™ eco



LED Panel with backlit technology, ideal for general indoor lighting applications such as breakout areas, offices and meeting rooms. Low glaring UGR<22. RG0, 110 degree beam angle , optical system: PS diffuser with Opal finish. Light color temperature: 6500K Cool White, total system power: 35W , total fixture output: 4200lm, efficacy: 120lm/W, Ra80 typical, LED chromacity: 5 step MacAdam ellipse (SDCM5), lifespan: 100,000 hours at 70% of the original output (L70B50), IR/UV free light source without heat radiation, operating voltage: 220-240V / 50-60Hz, low flicker, non dimmable driver, electrical protection: Class II. Degree of Protection: IP40/IP20, suitable for indoor environment only. Nominal size: 595x595x35mm, 35mm nominal height, White color frame, weight: 2,05kg.

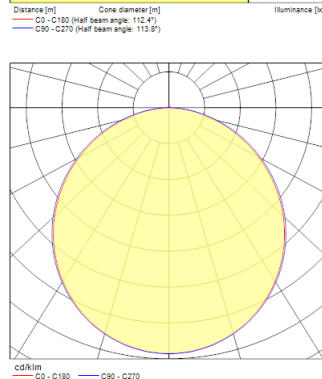
## Technical Assets

### Dimensions (mm)



### Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.53	0.77	0.77	5736
	1.48	0.74	0.74	489
1.0	3.07	1.53	1.53	1429
	2.99	1.48	1.48	117
1.5	4.60	2.29	2.29	640
	4.48	2.24	2.24	381
2.0	6.14	3.07	3.07	360
	5.98	2.99	2.99	211
2.5	7.67	3.85	3.85	230
	7.47	3.77	3.77	139
3.0	9.20	4.60	4.60	180
	8.96	4.48	4.48	114



# START eco Panel 600x600 4200lm 865

Item No: 0048089

**SYLVANIA**

## Informacion General

Nombre del producto	START eco Panel 600x600 4200lm 865
Tecnología	LED
Casquillo	N/A
Material del cuerpo	Acero
Montaje	Montaje empotrado en techo
Detector de presencia	Ninguno
Aplicación	Educación, Oficina
Rango de temperatura operativa	5°C...+40°C
Compatible con asistente virtual	No aplica
ETIM	EC002892
FI del número electrónico	4289254
Garantía	5 años

## Datos ópticos

Lúmenes	4200
Eficacia (lmW)	120
Temperatura de color (K)	6500
Color de la luz	Cold White
CRI (Ra)	80
Consistencia del color (SDCM)	SDCM5
Ángulo del haz (°)	110
Tipo de distribución	Simétrico
Control de deslumbramiento	< 22
Grupo de riesgo fotobiológico	RG0

## Datos eléctricos

Emergency type	
Consumo total de energía (W)	35
Tensión de alimentación mín.	220,0
Tensión de alimentación máx.	240,0
Factor de potencia	0.9
Distorsión armónica total (THD) 230V 50Hz	15.0
Protección eléctrica	Clase II
Sistema de control	Driver LED de corriente continua
Regulable	No
Modo de regulación	No aplicable
Tensión de alimentación (mA)	800
Corriente de encendido (A)	28.8
Duración de irrupción (µs)	138
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	30
Núm. Máx. de luminarias en diferen C13 A	39
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	49
Max. products per 20A C Breaker	61
Max. products per 10A B Breaker	21
Max. products per 13A B Breaker	27
Luminarias máximas por 16A Interruptor B automático	33
Max. products per 20A B Breaker	42
Connectable conductor cross section - Min (mm <sup>2</sup> )	0,75
Connectable conductor cross section - Max (mm <sup>2</sup> )	1,5

## Información de vida útil

Vida útil media - L70 B50 | 100000

# START eco Panel 600x600 4200lm 865

Item No: 0048089

**SYLVANIA**

## Datos físicos

Acabado de color	RAL 9003 - Signal white
Protección IP	IP40/20
Protección IK	IK02
Acabado del difusor	Difuso
Material del difusor	PS (Poliestireno)
Largo (mm)	595
Ancho (mm)	595
Alto (mm)	35
Peso (kg)	2.05

## Empaquetado

Código EAN	5410288480893
Largo del embalaje individual (cm)	64.0
Ancho del embalaje individual (cm)	35.0
Alto del embalaje individual (cm)	60.0
DUN14 (inner)	15410288480890
Cantidad de unidades por caja	4
Largo / alto del embalaje outer (cm)	65.3
Ancho del embalaje outer (cm)	16.2
Profundidad del embalaje outer (cm)	61.8

## Información de seguridad

Prueba del hilo incandescente (°C)	650
Condiciones óptimas de funcionamiento (°C)	5-40