

# START Panel 1200x300 HE 4100Lm 840 LILO

Item No: 0042879

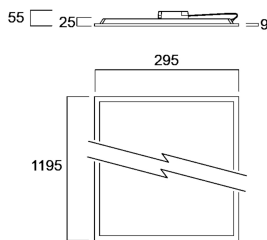
**SYLVANIA**



LED Panel with backlit technology, ideal for general indoor lighting applications such as breakout areas, offices and meeting rooms. Extruded aluminium frame, passive cooling. Low glaring UGR<22. RG0, 110 degree beam angle, optical system: PS diffuser with Opal finish. Light color temperature: 4000K Neutral White, total system power: 34W, total fixture output: 4100lm, efficacy: 121 lm/W, Ra80 typical, LED chromacity: 3 step MacAdam ellipse (SDCM3), 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: 1195x295mm, Loop in / loop out wiring, safety cables included, 25mm nominal height, White color frame, weight: 1,9Kg.

## Technical Assets

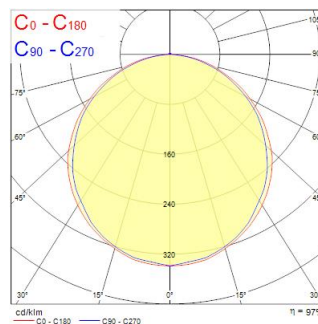
### Dimensions (mm)



### Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.44 1.53	0.07 0.08	0.07 0.08	5497 5071
1.0	2.88 3.06	0.14 0.16	0.14 0.16	1374 1268
1.5	4.32 4.58	0.21 0.24	0.21 0.24	916 846
2.0	5.76 6.11	0.28 0.32	0.28 0.32	687 641
2.5	7.20 7.64	0.35 0.40	0.35 0.40	549 511
3.0	8.64 9.17	0.42 0.48	0.42 0.48	466 438

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 113.6°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 110.6°)



# START Panel 1200x300 HE 4100Lm 840 LILO

Item No: 0042879

**SYLVANIA**

## Informacion General

Nombre del producto	START Panel 1200x300 HE 4100Lm 840 LILO
Tecnología	LED
Casquillo	N/A
Material del cuerpo	Aluminio, Acero
Montaje	Montaje empotrado en techo
Detector de presencia	Ninguno
Aplicación	Educación, Oficina
Rango de temperatura operativa	-10°C...+45°C
Temperatura ambiente de funcionamiento (°C)	25
Compatible con asistente virtual	No aplica
ETIM	EC002892
FI del número electrónico	4278474
Garantía	5 años

## Datos ópticos

Lúmenes	4100
Eficacia (lmW)	121
Temperatura de color (K)	4000
Color de la luz	Blanco neutro
CRI (Ra)	80
Consistencia del color (SDCM)	SDCM3
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)	34
Tensión de alimentación mín.	220,0
Tensión de alimentación máx.	240,0
Factor de potencia	0.9
Distorsión armónica total (THD) 230V 50Hz	20.0
Protección eléctrica	Clase II
Sistema de control	Driver LED de corriente continua
Regulable	No
Modo de regulación	No aplicable
Tensión de alimentación (mA)	900
Corriente de encendido (A)	20
Duración de irrupción (µs)	170
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	51
Núm. Máx. de luminarias en diferen C13 A	66
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	81
Max. products per 20A C Breaker	102
Max. products per 10A B Breaker	33
Max. products per 13A B Breaker	43
Luminarias máximas por 16A Interruptor B automático	54
Max. products per 20A B Breaker	68
Connectable conductor cross section - Max (mm <sup>2</sup> )	1,5

## Información de vida útil

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

# START Panel 1200x300 HE 4100Lm 840 LILO

Item No: 0042879



## Datos físicos

Acabado de color	RAL 9003 - Signal white
Protección IP	IP40/20
Protección IK	IK03
Acabado del difusor	Difuso
Material del difusor	Otro
Largo (mm)	1195
Ancho (mm)	295
Alto (mm)	25
Peso (kg)	1.654

## Empaquetado

Código EAN	5410288428796
Largo del embalaje individual (cm)	121.7
Ancho del embalaje individual (cm)	3.8
Alto del embalaje individual (cm)	34.3
DUN14 (inner)	15410288428793
Cantidad de unidades por caja	1
Largo / alto del embalaje outer (cm)	121.7
Ancho del embalaje outer (cm)	3.8
Profundidad del embalaje outer (cm)	34.3

## Información de seguridad

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