

START eco Panel 1200x300 3200Lm 840 LILO

Item No: 0047072

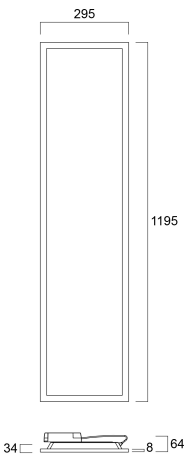
SYLVANIA



Back lit LED panel, Low Flicker, 36 W, Neutral White, 4000 K, 3200 lumens, 89 lm/W, Average lifespan: 100.000Hrs, electronic non dimmable driver. (HxWxD) 34 x 1195 x 295 mm. Loop in loop out box allows for quick installation.

Technical Assets

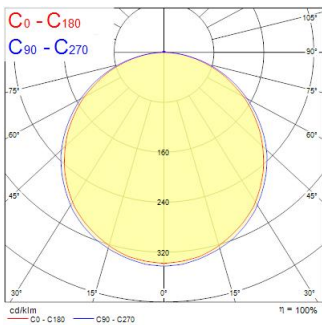
Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.56 1.50	4001 4243
1.0	3.12 3.00	1000 1061
1.5	4.67 4.50	444 488
2.0	6.23 6.00	277 293
2.5	7.79 7.50	177 188
3.0	9.35 9.00	133 142

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (half beam angle: 112.8°)
C90 - C270 (half beam angle: 114.9°)



START eco Panel 1200x300 3200Lm 840 LILO

Item No: 0047072



Informacion General

Nombre del producto	START eco Panel 1200x300 3200Lm 840 LILO
Tecnología	LED
Material del cuerpo	Aluminio, Acero
Montaje	Montaje empotrado en techo
Environment	Interior
Aplicación	Educación, Oficina
Rango de temperatura operativa	-10°C...+45°C
Temperatura ambiente de funcionamiento (°C)	25
ETIM	EC002892
Garantía	3 años

Datos ópticos

Lúmenes	3200
Eficacia (lmW)	89
Temperatura de color (K)	4000
Color de la luz	Blanco neutro
CRI (Ra)	80
Consistencia del color (SDCM)	SDCM6
Ángulo del haz (°)	112
Tipo de distribución	Simétrico
Control de deslumbramiento	< 22
Grupo de riesgo fotobiológico	RG0

Datos eléctricos

Consumo total de energía (W)	36
Tensión de alimentación mín.	220
Tensión de alimentación máx.	240
Factor de potencia	0.95
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)	750
Corriente de encendido (A)	14.6
Duración de irrupción (µs)	200
Clase de eficiencia energética (A>G) de la fuente de luz	E
Frecuencia nominal (Hz)	50/60Hz
Tasa de parpadeo del LED	Ultra bajo (5% o menos)
Luminarias máximas por 10A Interruptor C automático	45
Núm. Máx. de luminarias en diferen C13 A	60
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	74
Max. products per 20A C Breaker	93

Información de vida útil

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

START eco Panel 1200x300 3200Lm 840 LILO

Item No: 0047072



Datos físicos

Acabado de color	RAL 9003 - Signal white
Protección IP	IP40/20
Protección IK	IK02
Material del difusor	Otro
Largo (mm)	1200
Ancho (mm)	300
Alto (mm)	34
Peso (kg)	1.62

Empaquetado

Código EAN	5410288470726
Largo del embalaje individual (cm)	121.1
Ancho del embalaje individual (cm)	3.8
Alto del embalaje individual (cm)	33.8
DUN14 (inner)	05410288470726
Cantidad de unidades por caja	4
Largo / alto del embalaje outer (cm)	125.0
Ancho del embalaje outer (cm)	17.5
Profundidad del embalaje outer (cm)	39.0

Información de seguridad

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