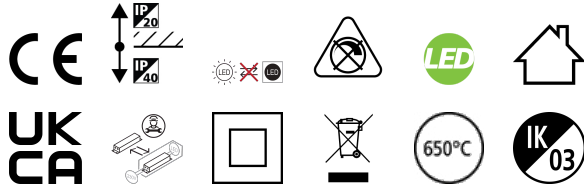


# START Panel UGR19 600x600 3600Lm 840 LILO

Item No: 0042184

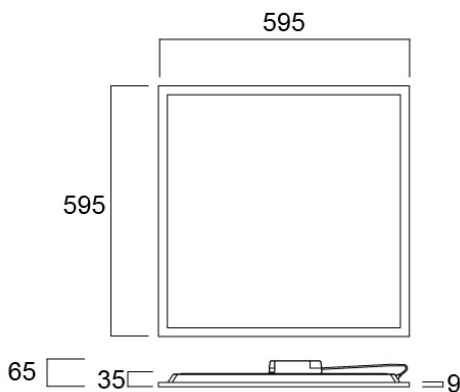
**SYLVANIA**



START Panel is a range of backlit LED panels used in recessed ceilings. Ideal for general indoor applications such as corridors, breakrooms, offices and meeting rooms. Luminaire dimensions are compatible with common ceiling installation, and the shallow design makes it easy to install in low ceilings. 3600Lm; 36W; 100Lm/W; Drive current: 750mA; Average lifespan: 100.000Hrs; 4000K; CRI 80; Glare control <19; IK03; IP40 (from the front); SDCM<3; Class II; Loop in loop out connector for quick installation.

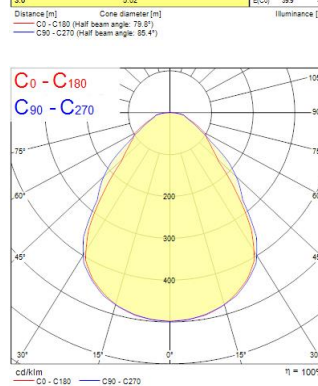
## Technical Assets

### Dimensions (mm)



### Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Beam diameter [in]	Illuminance [lx]
0.5	0.92 0.94	0.71	2.33'	7.63"	1737
		E(C90)	42.7"	1474	
		E(C0)	39.9"	1679	
1.0	1.85 1.87	0.71	2.33'	7.63"	434
		E(C90)	42.7"	388	
		E(C0)	39.9"	419	
1.5	2.77 2.81	0.71	2.33'	7.63"	302
		E(C90)	42.7"	286	
		E(C0)	39.9"	310	
2.0	3.68 3.74	0.71	2.33'	7.63"	226
		E(C90)	42.7"	212	
		E(C0)	39.9"	231	
2.5	4.61 4.68	0.71	2.33'	7.63"	180
		E(C90)	42.7"	166	
		E(C0)	39.9"	177	
3.0	5.54 5.62	0.71	2.33'	7.63"	150
		E(C90)	42.7"	141	
		E(C0)	39.9"	151	



# START Panel UGR19 600x600 3600Lm 840 LILO

Item No: 0042184

**SYLVANIA**

## Información General

Nombre del producto	START Panel UGR19 600x600 3600Lm 840 LILO
Tecnología	LED
Material del cuerpo	Aluminio, Acero
Montaje	Montaje empotrado en techo
Aplicación	Educación, Oficina
Rango de temperatura operativa	-10°C...+45°C
Temperatura ambiente de funcionamiento (°C)	25
ETIM	EC002892
Garantía	5 años

## Datos ópticos

Lúmenes	3600
Eficacia (lmW)	100
Temperatura de color (K)	4000
Color de la luz	Blanco neutro
CRI (Ra)	80
Consistencia del color (SDCM)	SDCM3
Ángulo del haz (°)	90
Tipo de distribución	Simétrico
Control de deslumbramiento	< 19
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	0.9
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)	750
Corriente de encendido (A)	13.2
Duración de irrupción (µs)	240
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	43
Núm. Máx. de luminarias en diferen C13 A	57
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	70
Max. products per 20A C Breaker	88
Max. products per 10A B Breaker	25
Max. products per 13A B Breaker	33
Luminarias máximas por 16A Interruptor B automático	41
Max. products per 20A B Breaker	20
<b>Información de vida útil</b>	
Vida útil media - L70 B50	100000
Vida media - L80/B20	71000

# START Panel UGR19 600x600 3600Lm 840 LILO

Item No: 0042184

**SYLVANIA**

## Datos físicos

Acabado de color	RAL 9003 - Signal white
Protección IP	IP40/20
Protección IK	IK03
Acabado del difusor	Prismático
Material del difusor	Otro
Largo (mm)	595
Ancho (mm)	595
Alto (mm)	35
Peso (kg)	1.948

## Empaquetado

Código EAN	5410288421841
Largo del embalaje individual (cm)	60.0
Ancho del embalaje individual (cm)	3.8
Alto del embalaje individual (cm)	64.5
DUN14 (inner)	15410288421848
Cantidad de unidades por caja	4
Largo / alto del embalaje outer (cm)	69.5
Ancho del embalaje outer (cm)	17.5
Profundidad del embalaje outer (cm)	65.0

## Información de seguridad

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