

START Panel UGR19 1200x300 3800lm 840 SSA01D

Item No: 0042166

SYLVANIA

STARTTM

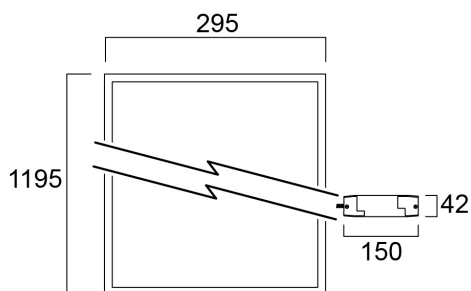


START Panel is a range of backlit LED panels used in recessed ceilings. Ideal for general indoor applications such as corridors, breakrooms, offices and meeting rooms. Luminaire dimensions are compatible with common ceiling installation, and the shallow design makes it easy to install in low ceilings. Tp(b) rated diffuser that may not burn at a speed of more than 50mm per minute. 3800lm; 36W; 106Lm/W; Drive current: 750mA; Average lifespan: 100.000Hrs; 4000K; CRI 80; Glare control <19; IK03; IP40 (from the front); SDCM<3; Class II; SylSmart Connected (SSA) enabled.

Technical Assets

Dimensions (mm)

25 □ 9 =  □ 22



Photometrics

START Panel UGR19 1200x300 3800lm 840 SSA01D

Item No: 0042166

SYLVANIA

Información General

Nombre del producto	START Panel UGR19 1200x300 3800lm 840 SSA01D
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
Garantía	5 años

Datos ópticos

Lúmenes	3800
Eficacia (lmW)	106
Temperatura de color (K)	4000
Tono de luz	840
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.	220,0
Tensión de alimentación máx.	240,0
Factor de potencia	0.95
Distorsión armónica total (THD) 230V 50Hz	10
Protección eléctrica	Clase II
Equipo de control requerido	Sí
Sistema de control	Driver LED de corriente continua
Nº de encendidos antes de fallos prematuros	>25000
Regulable	Sí
Modo de regulación	SylSmart Connected (SSA)
Tensión de alimentación (mA)	680
Corriente de encendido (A)	20
Duración de irrupción (µs)	25
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	57
Núm. Máx. de luminarias en diferen C13 A	72
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	94
Max. products per 20A C Breaker	114
Max. products per 10A B Breaker	35
Max. products per 13A B Breaker	43
Luminarias máximas por 16A Interruptor B automático	55
Max. products per 20A B Breaker	69
Connectable conductor cross section - Max (mm ²)	1,5

START Panel UGR19 1200x300 3800lm 840 SSA01D

Item No: 0042166

SYLVANIA

Información de vida útil

Vida útil media - L70 B50	100000
Vida media - L70/B20	100000
Vida media - L70/B10	100000
Vida media - L80/B50	77000
Vida media - L80/B20	71000
Vida media - L80/B10	68000
Vida media - L90/B50	37000
Vida media - L90/B20	34000
Vida media - L90/B10	33000

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)	1195
Ancho (mm)	295
Alto (mm)	26
Peso (kg)	1.77

Empaquetado

Código EAN	5410288421667
Largo del embalaje individual (cm)	62.5
Ancho del embalaje individual (cm)	71.0
Alto del embalaje individual (cm)	3.8
DUN14 (inner)	15410288421664
Cantidad de unidades por caja	4
Largo / alto del embalaje outer (cm)	76.0
Ancho del embalaje outer (cm)	67.5
Profundidad del embalaje outer (cm)	17.0

Información de seguridad

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