

START Panel UGR19 600x600 4800Lm 840 SSC

Item No: 0042567

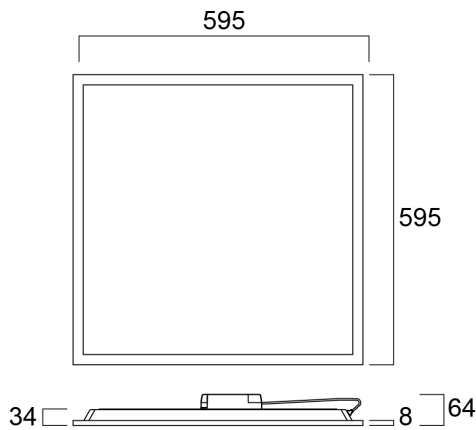
SYLVANIA



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. 4800Lm; 43W; 112Lm/W; Drive current: 950mA; 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. Not compatible with surface mounting frames. SylSmart Standalone (SSC) enabled.

Technical Assets

Dimensions (mm)

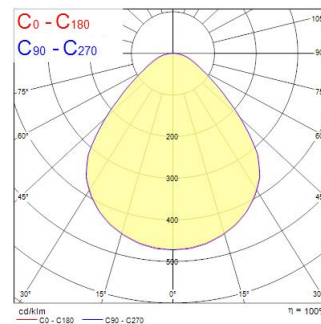


Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	E171	E172	E173
0.5	1.01	8190	8190	8190
1.0	2.02	2047	2047	2047
1.5	3.03	1365	1365	1365
2.0	4.04	874	874	874
2.5	5.05	568	568	568
3.0	6.06	365	365	365

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 90.6°)



START Panel UGR19 600x600 4800Lm 840 SSC

Item No: 0042567

SYLVANIA

Información General

Nombre del producto	START Panel UGR19 600x600 4800Lm 840 SSC
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
FI del número electrónico	4278374
Garantía	5 años

Datos ópticos

Lúmenes	4800
Eficacia (lmW)	112
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)	43
Distorsión armónica total (THD) 230V 50Hz	5
Protección eléctrica	Clase II
Equipo de control requerido	Sí
Sistema de control	Driver LED de corriente continua
Regulable	Sí
Modo de regulación	SylSmart Standalone (SSC)
Minimum dimming level (%)	1
Tensión de alimentación (mA)	950
Corriente de encendido (A)	23
Duración de irrupción (µs)	200
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	23
Núm. Máx. de luminarias en diferen C13 A	31
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	38
Max. products per 20A C Breaker	48
Max. products per 10A B Breaker	14
Max. products per 13A B Breaker	19
Luminarias máximas por 16A Interruptor B automático	23
Max. products per 20A B Breaker	29

Información de vida útil

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

START Panel UGR19 600x600 4800Lm 840 SSC

Item No: 0042567

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)	34
Peso (kg)	1.8

Empaquetado

Código EAN	5410288425672
Largo del embalaje individual (cm)	60.0
Ancho del embalaje individual (cm)	68.5
Alto del embalaje individual (cm)	3.8
DUN14 (inner)	15410288425679
Cantidad de la unidad de Venta	2
Altura interior del embalaje	65.0
Ancho interior del embalaje	72.0
Longitud interior del embalaje	10.6
DUN14 (outer)	25410288425676
Cantidad de unidades por caja	40
Largo / alto del embalaje outer (cm)	126.0
Ancho del embalaje outer (cm)	72.0
Profundidad del embalaje outer (cm)	101.0

Información de seguridad

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