

START Panel UGR19 625x625 4000Lm 840 SSC

Item No: 0042570

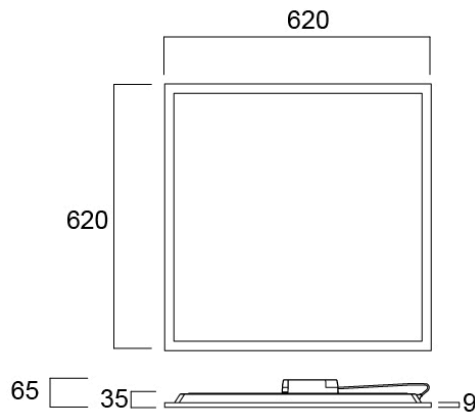
SYLVANIA



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. 4000Lm; 36W; 111Lm/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. Not compatible with surface mounting frames. SylSmart Standalone (SSC) enabled.

Technical Assets

Dimensions (mm)

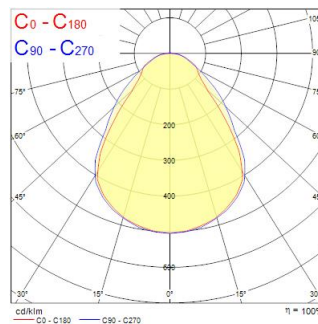


Photometrics

0.5	0.52 0.52	5171 E1000 42.8° E1000 39.4°	8196 1641 1584
1.0	1.04 1.04	5171 E1000 42.8° E1000 39.4°	2049 410 424
1.5	2.76 2.46	5171 E1000 42.8° E1000 39.4°	911 180 210
2.0	3.68 3.29	5171 E1000 42.8° E1000 39.4°	512 100 118
2.5	4.60 4.11	5171 E1000 42.8° E1000 39.4°	320 66 78
3.0	5.52 4.93	5171 E1000 42.8° E1000 39.4°	228 48 53

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 75.9°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 55.2°)



START Panel UGR19 625x625 4000Lm 840 SSC

Item No: 0042570

SYLVANIA

Informacion General

Nombre del producto	START Panel UGR19 625x625 4000Lm 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
Garantía	5 años

Datos ópticos

Lúmenes	4000
Eficacia (lmW)	111
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
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)	750
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 625x625 4000Lm 840 SSC

Item No: 0042570

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)	620
Ancho (mm)	620
Alto (mm)	35
Peso (kg)	1.87

Empaquetado

Código EAN	5410288425702
Largo del embalaje individual (cm)	62.5
Ancho del embalaje individual (cm)	71.0
Alto del embalaje individual (cm)	3.8
DUN14 (inner)	15410288425709
Cantidad de la unidad de Venta	2
Altura interior del embalaje	67.5
Ancho interior del embalaje	74.5
Longitud interior del embalaje	10.6
DUN14 (outer)	25410288425706
Cantidad de unidades por caja	40
Largo / alto del embalaje outer (cm)	131.0
Ancho del embalaje outer (cm)	74.5
Profundidad del embalaje outer (cm)	106.0

Información de seguridad

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