

START Panel Flat UGR19 600x600 830 SSH

Item No: 0047039

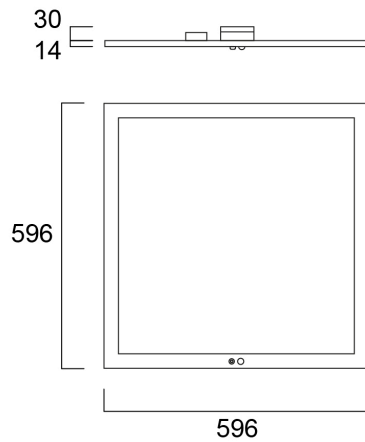
SYLVANIA



Edge lit LED flat panel. SYLSMART Connected Building - Fully wireless, adaptive, dynamic smart system. 32 W, Warm White, 3000 K, 3325 lumens, 104 lm/W, 50000 hours lifetime (L70), PMMA opal diffuser, aluminium frame, steel body, electronic driver. (HxWxD) 50 x 596 x 596 mm

Technical Assets

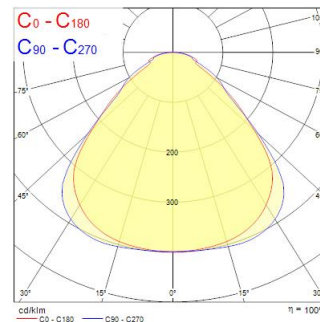
Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.11	0.77	5329
1.0	2.23	1.54	1327
1.5	3.34	2.31	590
2.0	4.46	3.08	332
2.5	5.57	3.85	212
3.0	6.69	4.62	147

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 96.2°)



START Panel Flat UGR19 600x600 830 SSH

Item No: 0047039

SYLVANIA

Informacion General

Nombre del producto	START Panel Flat UGR19 600x600 830 SSH
Tecnología	LED
Material del cuerpo	Acero
Montaje	Montaje empotrado en techo, Montaje en superficie en techo, Suspensión
Environment	Interior
Aplicación	Educación, Oficina
Rango de temperatura operativa	-20°C...+0°C
Temperatura ambiente de funcionamiento (°C)	25
ETIM	EC002892
Garantía	5 años

Datos ópticos

Lúmenes	3325
Eficacia (lmW)	103.9
LOR (%)	100
Temperatura de color (K)	3000
Color de la luz	Blanco cálido
CRI (Ra)	80
Consistencia del color (SDCM)	SDCM3
Ángulo del haz (°)	90
Control de deslumbramiento	< 19
Grupo de riesgo fotobiológico	RG0

Datos eléctricos

Consumo total de energía (W)	32
Corriente (A)	0.107
Factor de potencia	0.96
Distorsión armónica total (THD) 230V 50Hz	15
Protección eléctrica	Clase II
Regulable	Sí
Modo de regulación	SylSmart Connected V2 (SSH)
Minimum dimming level (%)	1
Tensión de alimentación (mA)	750
Corriente de encendido (A)	25
Duración de irrupción (µs)	177
Frecuencia nominal (Hz)	50/60Hz
Tasa de parpadeo del LED	Ultra bajo (5% o menos)
Luminarias máximas por 10A Interruptor C automático	53
Núm. Máx. de luminarias en diferen C13 A	69
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	86
Max. products per 20A C Breaker	107
Max. products per 10A B Breaker	31
Max. products per 13A B Breaker	41
Luminarias máximas por 16A Interruptor B automático	51
Max. products per 20A B Breaker	64

Información de vida útil

Vida útil media - L70 B50	54000
Vida media - L70/B20	54000
Vida media - L70/B10	54000
Vida media - L80/B50	54000
Vida media - L80/B20	54000
Vida media - L80/B10	54000
Vida media - L90/B50	54000
Vida media - L90/B20	54000
Vida media - L90/B10	54000

START Panel Flat UGR19 600x600 830 SSH

Item No: 0047039

SYLVANIA

Datos físicos

Acabado de color	Blanco
Protección IP	IP40/20
Protección IK	IK06
Acabado del difusor	Prismático
Material del difusor	Acrílico PMMA
Largo (mm)	596
Ancho (mm)	596
Alto (mm)	50
Peso (kg)	4.4
Recessed Depth (mm)	50

Empaquetado

Código EAN	5410288470399
Largo del embalaje individual (cm)	70.0
Ancho del embalaje individual (cm)	65.0
Alto del embalaje individual (cm)	50.0
DUN14 (inner)	05410288470399
Cantidad de unidades por caja	1
Largo / alto del embalaje outer (cm)	70.0
Ancho del embalaje outer (cm)	65.0
Profundidad del embalaje outer (cm)	50.0

Información de seguridad

Prueba del hilo incandescente (°C)	650
Condiciones óptimas de funcionamiento (°C)	-20-0