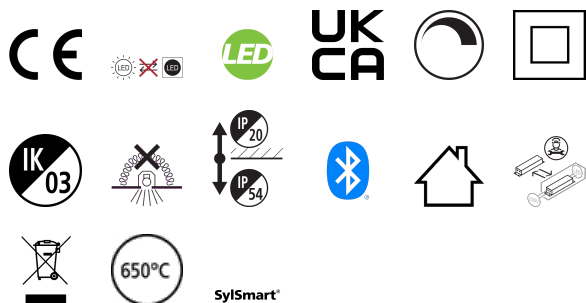


START Panel IP54 UGR19 TW 600 38W 4300lm SSC

Item No: 0042706

SYLVANIA

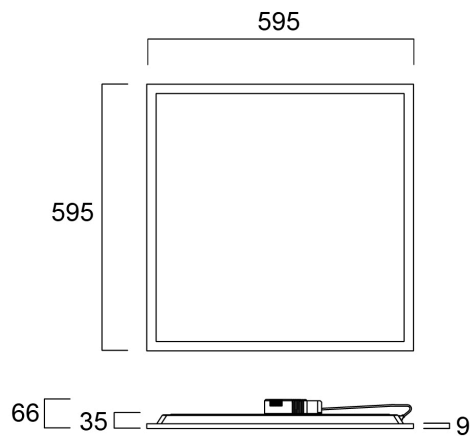
STARTTM



START Panel IP54 Tunable White is a range of backlit LED panels with adjustable colour temperature ranging from 3000-5400K. 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. Nominal size 600x600mm, 4320Lm; 38W; 114Lm/W; Average lifespan: 100.000Hrs; CRI 80; Glare control <19; IK03; IP54 (from the front); SDCM<3; Class II; Loop in loop out connector for quick installation. Tp(a) rated diffuser. SylSmart Standalone (SSC) enabled. Not compatible with surface mounting frames.

Technical Assets

Dimensions (mm)



Photometrics

0.5		0.89	E(0°)	8746			
		0.88	E(C90)	41.8°	1033		
			E(C0)	41.8°	1044		
1.0		1.78	E(0°)	2388			
		1.77	E(C90)	41.8°	488		
			E(C0)	41.8°	481		
1.5		2.66	E(0°)	972			
			E(C90)	41.8°	204		
			E(C0)	41.8°	208		
2.0		3.55	E(0°)	547			
			E(C90)	41.8°	118		
			E(C0)	41.8°	119		
2.5		4.44	E(0°)	380			
			E(C90)	41.8°	73		
			E(C0)	41.8°	74		
3.0		5.33	E(0°)	243			
			E(C90)	41.8°	51		
			E(C0)	41.8°	51		
Distance [m]	Cone diameter [m]				Illuminance [lx]		
— C7 - C10 (Half beam angle: 83.2°)							
— C90 - C270 (Half beam angle: 83.2°)							

START Panel IP54 UGR19 TW 600 38W 4300lm SSC

Item No: 0042706



Informacion General

Nombre del producto	START Panel IP54 UGR19 TW 600 38W 4300lm SSC
Tecnología	LED
Casquillo	N/A
Material del cuerpo	Acero
Montaje	Montaje empotrado en techo
Detector de presencia	Ninguno
Aplicación	Educación, Hostelería, Logística e industria, Oficina
Rango de temperatura operativa	-10°C...+45°C
Compatible con asistente virtual	No aplica
ETIM	EC002892
Garantía	5 años

Datos ópticos

Lúmenes	4320
Eficacia (lmW)	114
Tono de luz	N/A
Color de la luz	Blanco dinámico (TW)
CRI (Ra)	80
Consistencia del color (SDCM)	SDCM3
Ángulo del haz (°)	85
Tipo de distribución	Simétrico
Control de deslumbramiento	< 19
Grupo de riesgo fotobiológico	RG0

Datos eléctricos

Emergency type	
Consumo total de energía (W)	38
Tensión de alimentación mín.	220,0
Tensión de alimentación máx.	240,0
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	Sí
Modo de regulación	SylSmart Standalone (SSC)
Minimum dimming level (%)	5
Tensión de alimentación (mA)	900
Corriente de encendido (A)	60
Duración de irrupción (µs)	100
Clase de eficiencia energética (A>G) de la fuente de luz	C
Frecuencia nominal (Hz)	50/60Hz
Tasa de parpadeo del LED	Ultra bajo (5% o menos)
Luminarias máximas por 10A Interruptor C automático	22
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	35
Luminarias máximas por 16A Interruptor B automático	35
Connectable conductor cross section - Max (mm²)	1,5

Información de vida útil

Vida útil media - L70 B50	100000
Vida media - L80/B20	61000

START Panel IP54 UGR19 TW 600 38W 4300lm SSC

Item No: 0042706



Datos físicos

Acabado de color	RAL 9003 - Signal white
Protección IP	IP54/20
Protección IK	IK03
Acabado del difusor	Difuso
Material del difusor	PS (Poliestireno)
Largo (mm)	595
Ancho (mm)	595
Alto (mm)	35
Peso (kg)	1.92

Empaquetado

Código EAN	5410288427065
Largo del embalaje individual (cm)	60.0
Ancho del embalaje individual (cm)	3.8
Alto del embalaje individual (cm)	68.5
DUN14 (inner)	15410288427062
Cantidad de unidades por caja	4
Largo / alto del embalaje outer (cm)	73.0
Ancho del embalaje outer (cm)	17.0
Profundidad del embalaje outer (cm)	65.0

Información de seguridad

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