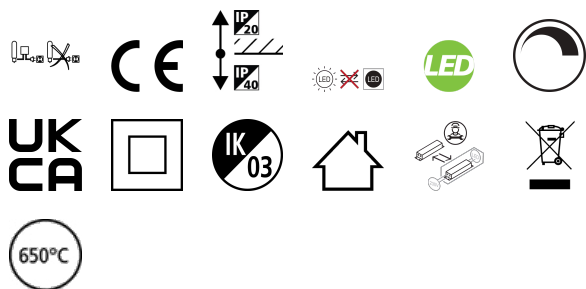


START Panel UGR19 600x600 DALI 4000Lm 840

Item No: 0042214

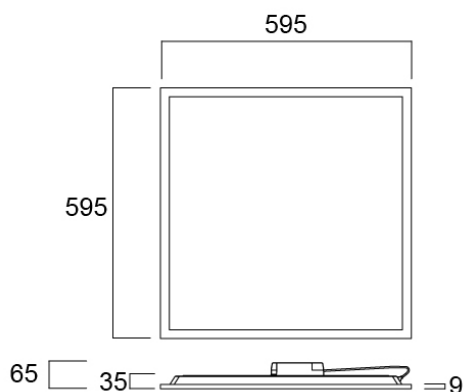
SYLVANIA



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; DALI dimmable.

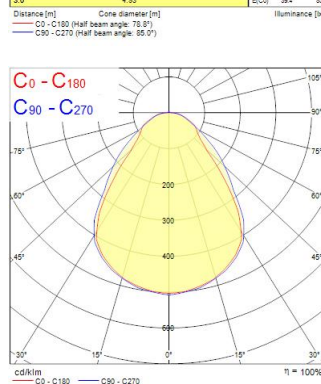
Technical Assets

Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.52	0.52	0.52	8177
			42.8°	1655
			39.4°	1854
1.0	1.83	1.84	1.84	2044
			42.8°	474
			39.4°	674
1.5	2.75	2.75	2.75	909
			42.8°	194
			39.4°	270
2.0	3.67	3.29	3.29	511
			42.8°	103
			39.4°	145
2.5	4.59	4.11	4.11	327
			42.8°	66
			39.4°	93
3.0	5.50	4.93	4.93	227
			42.8°	46
			39.4°	63



START Panel UGR19 600x600 DALI 4000Lm 840

Item No: 0042214

SYLVANIA

Información General

Nombre del producto	START Panel UGR19 600x600 DALI 4000Lm 840
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	4278365
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
Tensión de alimentación mín.	220
Tensión de alimentación máx.	240
Factor de potencia	1
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	DALI
Minimum dimming level (%)	1
Tensión de alimentación (mA)	750
Corriente de encendido (A)	28
Duración de irrupción (µs)	195
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	21
Núm. Máx. de luminarias en diferen C13 A	30
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	36
Max. products per 20A C Breaker	46
Max. products per 10A B Breaker	13
Max. products per 13A B Breaker	18
Luminarias máximas por 16A Interruptor B automático	22
Max. products per 20A B Breaker	28

Información de vida útil

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

START Panel UGR19 600x600 DALI 4000Lm 840

Item No: 0042214

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)	35
Peso (kg)	1.6

Empaquetado

Código EAN	5410288422145
Largo del embalaje individual (cm)	60.0
Ancho del embalaje individual (cm)	68.5
Alto del embalaje individual (cm)	3.8
DUN14 (inner)	15410288422142
Cantidad de unidades por caja	4
Largo / alto del embalaje outer (cm)	70.0
Ancho del embalaje outer (cm)	62.0
Profundidad del embalaje outer (cm)	17.0

Información de seguridad

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