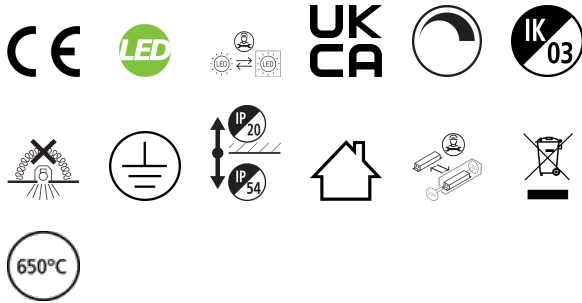


START PANEL IP54 600 4500LM 830 DALI

Item No: 0047782

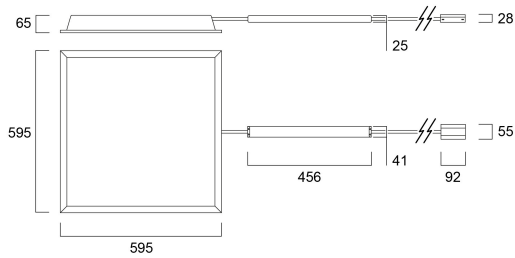
SYLVANIA



START Panel IP54 is a range of recessed integrated LED panels for general indoor lighting applications such as breakout areas, offices and meeting rooms. Max. drive current: 165mA; Max. power: 36W; Average lifespan: 100.000Hrs; 3000K; CRI 80; Efficacy up to: 136Lm/W; Fixture lumen up to: 4900lm; IK03; IP54 (from the front); Class II; DALI dimmable.

Technical Assets

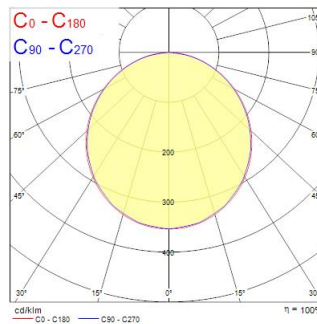
Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Illuminance [lx]
0.5	1.44 1.46	0.07 0.08	0.23 0.26	697 601
1.0	2.89 2.96	0.14 0.16	0.46 0.54	162 144
1.5	4.33 4.43	0.21 0.22	0.69 0.72	73 67
2.0	5.78 5.91	0.28 0.30	0.92 0.98	47 44
2.5	7.22 7.38	0.35 0.37	1.15 1.23	29 27
3.0	8.67 8.86	0.42 0.44	1.38 1.47	19 18

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 111.8°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 110.6°)



START PANEL IP54 600 4500LM 830 DALI

Item No: 0047782

SYLVANIA

Informacion General

Nombre del producto	START PANEL IP54 600 4500LM 830 DALI
Tecnología	LED
Casquillo	N/A
Material del cuerpo	Acero
Montaje	Montaje empotrado en techo
Detector de presencia	Ninguno
Aplicación	Educación, Oficina
Rango de temperatura operativa	-10°C...+40°C
Temperatura ambiente de funcionamiento (°C)	25
Compatible con asistente virtual	No aplica
ETIM	EC002892
FI del número electrónico	4274190
Garantía	5 años

Datos ópticos

Lúmenes	4500
Eficacia (lmW)	120
Temperatura de color (K)	3000
Color de la luz	Blanco cálido
CRI (Ra)	80
Consistencia del color (SDCM)	SDCM3
Ángulo del haz (°)	107
Tipo de distribución	Simétrico
Control de deslumbramiento	< 25
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	0.96
Distorsión armónica total (THD) 230V 50Hz	16.0
Protección eléctrica	Clase I
Equipo de control requerido	No
Sistema de control	Driver LED de corriente continua
Nº de encendidos antes de fallos prematuros	>100000
Regulable	Sí
Modo de regulación	DALI
Minimum dimming level (%)	1
Tensión de alimentación (mA)	150
Corriente de encendido (A)	25
Duración de irrupción (µs)	177
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	38
Núm. Máx. de luminarias en diferen C13 A	48
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	60
Max. products per 20A C Breaker	75
Luminarias máximas por 16A Interruptor B automático	21
Connectable conductor cross section - Max (mm ²)	1,5

Información de vida útil

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

START PANEL IP54 600 4500LM 830 DALI

Item No: 0047782

SYLVANIA

Datos físicos

Acabado de color	RAL 9016 Blanco tráfico / Bisel
Protección IP	IP54/20
Protección IK	IK03
Acabado del difusor	Opal
Material del difusor	Polycarbonato PC
Largo (mm)	595
Ancho (mm)	595
Alto (mm)	65
Peso (kg)	2.89

Empaquetado

Código EAN	5410288477824
Largo del embalaje individual (cm)	61.5
Ancho del embalaje individual (cm)	61.0
Alto del embalaje individual (cm)	7.5
DUN14 (inner)	05410288477824
Cantidad de unidades por caja	20
Largo / alto del embalaje outer (cm)	125.0
Ancho del embalaje outer (cm)	81.0
Profundidad del embalaje outer (cm)	63.0

Información de seguridad

Prueba del hilo incandescente (°C)	650
Condiciones óptimas de funcionamiento (°C)	-10-40