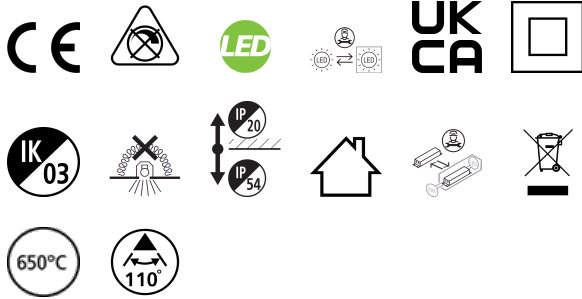


START PANEL IP54 MLTPWR 600 4900LM 830

Item No: 0047990

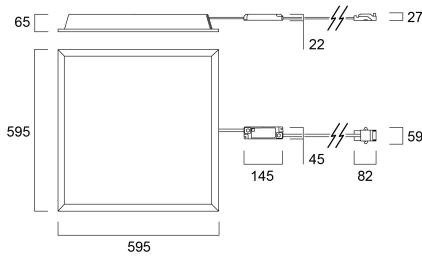
SYLVANIA



START Panel IP54 is a range of recessed integrated LED panels for general indoor lighting applications such as breakout areas, offices and meeting rooms. With the help of DIP Switch multiple lumen outputs can be set up in 8 steps (13W 1725lm, 16W 2250lm, 19W 2700lm, 23W 3250lm, 25W 3450lm, 29W 4000lm, 32W 4400lm, 36W 4900lm). 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

Technical Assets

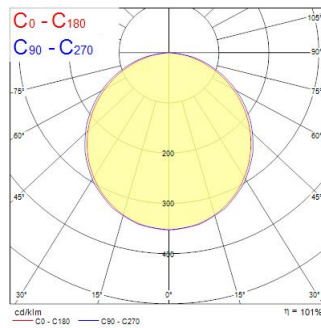
Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.53	113.0°	243	200
	1.44	113.0°	200	150
1.0	3.06	113.0°	608	80
	2.88	113.0°	512	60
1.5	4.59	113.0°	270	28
	4.32	113.0°	225	21
2.0	6.11	113.0°	180	15
	5.76	113.0°	144	11
2.5	7.64	113.0°	90	6
	7.22	113.0°	72	5
3.0	9.17	113.0°	48	3
	8.67	113.0°	36	2

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 113.0°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 113.0°)



START PANEL IP54 MLTPWR 600 4900LM 830

Item No: 0047990

SYLVANIA

Información General

Nombre del producto	START PANEL IP54 MLTPWR 600 4900LM 830
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	4276985
Garantía	5 años

Datos ópticos

Lúmenes	4900
Eficacia (lmW)	136
Temperatura de color (K)	3000
Color de la luz	Blanco cálido
CRI (Ra)	80
Consistencia del color (SDCM)	SDCM3
Ángulo del haz (°)	110
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	0.95
Distorsión armónica total (THD) 230V 50Hz	16.0
Protección eléctrica	Clase II
Equipo de control requerido	No
Sistema de control	Balasto electrónico multipotencia
Nº de encendidos antes de fallos prematuros	>100000
Regulable	No
Modo de regulación	No aplicable
Tensión de alimentación (mA)	165
Corriente de encendido (A)	22
Duración de irrupción (µs)	250
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 MLTPWR 600 4900LM 830

Item No: 0047990

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)	2.36
Recessed Depth (mm)	100

Empaquetado

Código EAN	5410288479903
Largo del embalaje individual (cm)	61.0
Ancho del embalaje individual (cm)	7.0
Alto del embalaje individual (cm)	61.0
DUN14 (inner)	05410288479903
Altura interior del embalaje	63.0
Ancho interior del embalaje	61.5
Longitud interior del embalaje	8.2
Cantidad de unidades por caja	4
Largo / alto del embalaje outer (cm)	63.0
Ancho del embalaje outer (cm)	33.0
Profundidad del embalaje outer (cm)	65.2

Información de seguridad

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