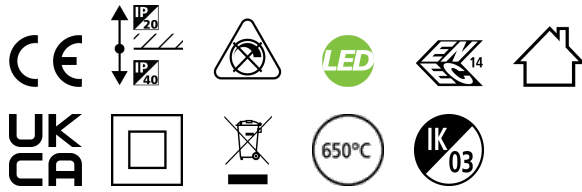


START Panel Flat 600x600 4000Lm 830

Item No: 0047212

SYLVANIA



Edge lit LED flat panel. Low Flicker, 40 W, Warm White, 3000 K, 4000 lumens, 100 lm/W, Average lifespan: 120.000Hrs, PMMA opal diffuser, aluminium frame, steel body, electronic non dimmable driver. (HxWxD) 9.5 x 595 x 595 mm

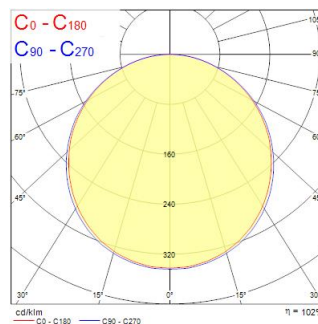
Technical Assets

Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [in]	Beam diameter [ft]	Illuminance [lx]
0.5	1.58 1.53	0.79 0.76	31.1" 30.3"	0.94' 0.91'	820 787
1.0	3.15 3.07	1.58 1.53	62.2" 60.6"	1.88' 1.82'	410 393
1.5	4.73 4.60	2.37 2.30	93.3" 90.9"	2.82' 2.75'	273 265
2.0	6.30 6.14	3.15 3.07	124.4" 121.8"	3.77' 3.69'	205 198
2.5	7.88 7.67	3.94 3.83	155.6" 152.8"	4.71' 4.59'	164 159
3.0	9.45 9.20	4.73 4.60	186.7" 183.0"	5.65' 5.50'	135 131



START Panel Flat 600x600 4000Lm 830

Item No: 0047212

SYLVANIA

Información General

Nombre del producto	START Panel Flat 600x600 4000Lm 830
Tecnología	LED
Material del cuerpo	Aluminio
Montaje	Montaje empotrado en techo, Montaje en superficie en techo, Suspensión
Environment	Interior
Aplicación	Educación, Oficina
Rango de temperatura operativa	-20°C...+40°C
Temperatura ambiente de funcionamiento (°C)	25
ETIM	EC002892
FI del número electrónico	4276933
Garantía	5 años

Datos ópticos

Lúmenes	4,000
Eficacia (lmW)	100
Temperatura de color (K)	3000
Color de la luz	Blanco cálido
CRI (Ra)	80
Consistencia del color (SDCM)	SDCM5
Ángulo del haz (°)	120
Tipo de distribución	Simétrico
Grupo de riesgo fotobiológico	RG0

Datos eléctricos

Consumo total de energía (W)	40
Tensión de alimentación mín.	220
Tensión de alimentación máx.	240
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	No
Modo de regulación	No aplicable
Tensión de alimentación (mA)	980
Corriente de encendido (A)	10
Duración de irrupción (µs)	100
Clase de eficiencia energética (A>G) de la fuente de luz	E
Frecuencia nominal (Hz)	50/60Hz
Tasa de parpadeo del LED	Ultra bajo (5% o menos)
Luminarias máximas por 10A Interruptor C automático	55
Núm. Máx. de luminarias en diferen C13 A	70
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	85
Max. products per 20A C Breaker	110

Información de vida útil

Vida útil media - L70 B50 | 120000

Datos físicos

Acabado de color	RAL 9003 - Signal white
Protección IP	IP40/20
Protección IK	IK03
Largo (mm)	595
Ancho (mm)	595
Alto (mm)	9.5
Peso (kg)	2.511
Recessed Depth (mm)	38

START Panel Flat 600x600 4000Lm 830

Item No: 0047212

SYLVANIA

Empaquetado

Código EAN	5410288472126
Largo del embalaje individual (cm)	63.0
Ancho del embalaje individual (cm)	4.4
Alto del embalaje individual (cm)	67.5
DUN14 (inner)	15410288472123
Cantidad de unidades por caja	2
Largo / alto del embalaje outer (cm)	65.0
Ancho del embalaje outer (cm)	10.8
Profundidad del embalaje outer (cm)	69.5

Información de seguridad

Prueba del hilo incandescente (°C)	650
Condiciones óptimas de funcionamiento (°C)	-20-40