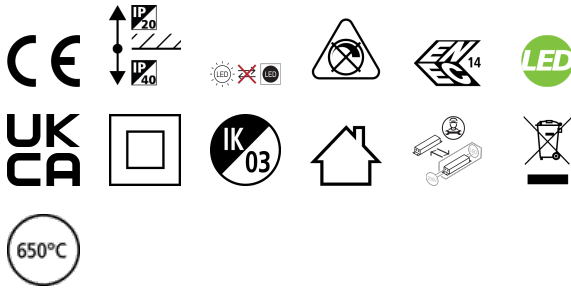


START Panel Flat 625x625 HE 4300Lm 840

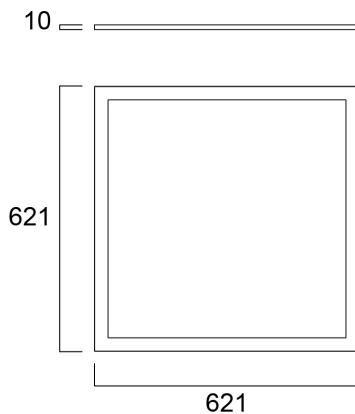
Item No: 0047241



Edge lit LED flat panel. Low Flicker, 35 W, Neutral White, 4000 K, 4300 lumens, high efficacy, 123 lm/W, Average lifespan: 120.000Hrs, PMMA opal diffuser, aluminium frame, steel body, electronic non dimmable driver. (HxWxD) 10 x 621 x 621 mm

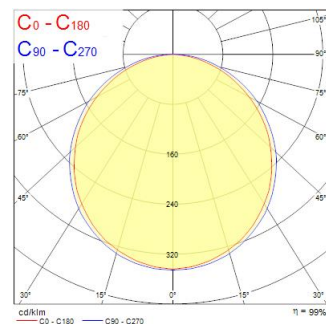
Technical Assets

Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.55 1.42	890 1077 1200
1.0	3.10 2.85	445 439 480
1.5	4.65 4.27	297 331 360
2.0	6.21 5.69	223 266 288
2.5	7.76 7.11	178 200 216
3.0	9.31 8.54	146 167 180



START Panel Flat 625x625 HE 4300Lm 840

Item No: 0047241

SYLVANIA

Informacion General

Nombre del producto	START Panel Flat 625x625 HE 4300Lm 840
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
Garantía	5 años

Datos ópticos

Lúmenes	4,350
Eficacia (lmW)	124
Temperatura de color (K)	4000
Color de la luz	Blanco neutro
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)	35
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)	880
Corriente de encendido (A)	10
Duración de irrupción (µs)	100
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	60
Núm. Máx. de luminarias en diferen C13 A	75
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	95
Max. products per 20A C Breaker	120

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)	621
Ancho (mm)	621
Alto (mm)	10
Peso (kg)	2.636
Recessed Depth (mm)	38

START Panel Flat 625x625 HE 4300Lm 840

Item No: 0047241



Empaquetado

Código EAN	5410288472416
Largo del embalaje individual (cm)	65.5
Ancho del embalaje individual (cm)	4.4
Alto del embalaje individual (cm)	70.0
DUN14 (inner)	15410288472413
Cantidad de unidades por caja	2
Largo / alto del embalaje outer (cm)	67.5
Ancho del embalaje outer (cm)	10.8
Profundidad del embalaje outer (cm)	72.0

Información de seguridad

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