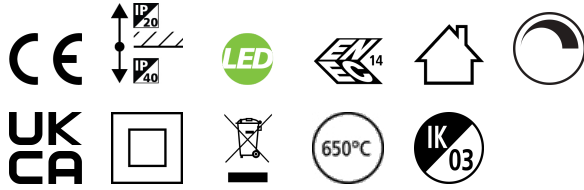


START Panel Flat 600x600 HE DALI 4500Lm 840

Item No: 0047219

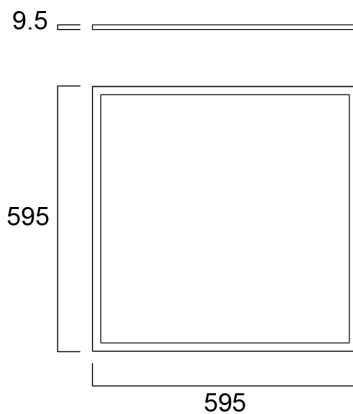
SYLVANIA



Edge lit LED flat panel. Low Flicker, 35 W, Neutral White, 4000 K, 4500 lumens, high efficacy, 129 lm/W, Average lifespan: 120.000Hrs, PMMA opal diffuser, aluminium frame, steel body, push-dim DALI driver of TRIDONIC (LCA 45W 500–1400mA one4all SR PRE 28000672). (HxWxD) 9.5 x 595 x 595 mm

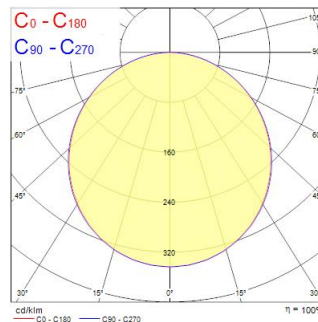
Technical Assets

Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Beam diameter [in]	Illuminance [lx]
0.5	1.52 1.50	112.67° 113.27°	1.52 1.50	5.00 4.92	19.7 19.4	574 559
1.0	3.03 3.00	56.33° 56.64°	3.03 3.00	9.84 9.64	38.8 37.7	144 139
1.5	4.55 4.50	37.55° 37.76°	4.55 4.50	14.76 14.45	57.2 56.1	66 63
2.0	6.07 6.00	28.17° 28.30°	6.07 6.00	19.68 19.35	75.6 74.4	38 37
2.5	7.58 7.50	22.53° 22.62°	7.58 7.50	24.60 24.27	94.0 92.8	24 23
3.0	9.10 9.00	18.00° 18.07°	9.10 9.00	29.52 29.16	113.4 111.2	17 16



START Panel Flat 600x600 HE DALI 4500Lm 840

Item No: 0047219

SYLVANIA

Informacion General

Nombre del producto	START Panel Flat 600x600 HE DALI 4500Lm 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
FI del número electrónico	4276940
Garantía	5 años

Datos ópticos

Lúmenes	4,500
Eficacia (lmW)	129
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
Tensión de alimentación mín.	220
Tensión de alimentación máx.	240
Factor de potencia	0.96
Distorsión armónica total (THD) 230V 50Hz	5
Protección eléctrica	Clase II
Sistema de control	Balasto electrónico
Regulable	Sí
Modo de regulación	DALI
Minimum dimming level (%)	1
Tensión de alimentación (mA)	880
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 | 120000

START Panel Flat 600x600 HE DALI 4500Lm 840

Item No: 0047219

SYLVANIA

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)	2.572
Recessed Depth (mm)	38

Empaquetado

Código EAN	5410288472195
Largo del embalaje individual (cm)	69.8
Ancho del embalaje individual (cm)	4.3
Alto del embalaje individual (cm)	63.0
DUN14 (inner)	15410288472192
Cantidad de unidades por caja	2
Largo / alto del embalaje outer (cm)	72.7
Ancho del embalaje outer (cm)	10.6
Profundidad del embalaje outer (cm)	65.1

Información de seguridad

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