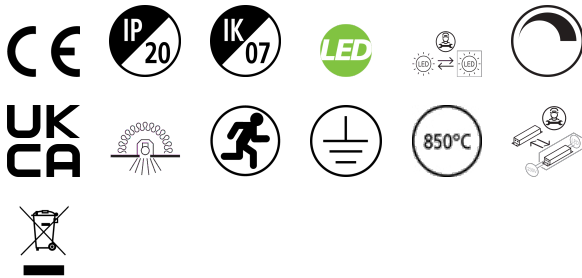


OPTIX RECESSED 600x600 3L HO 4000K WHITE SSH EM

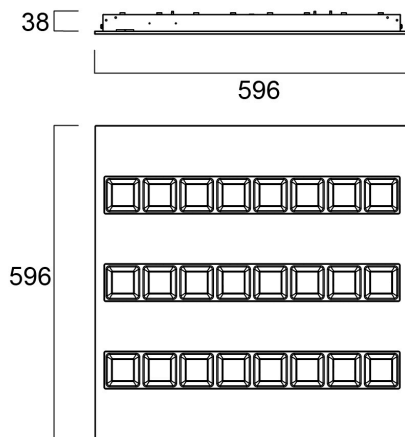
Item No: 0044246



OPTIX RECESSED 600x600 3L HO 4000K WHITE SSH EM is a high efficacy low glare luminaire for office and education applications. Ceiling recessed 600x600 mm. White plastic low glare optics in 3 lines configuration. White RAL9016 fixture body. SylSmart Connected Building capable. 3hr combined maintained emergency version. 4000K Neutral White LED, CRI>80, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. Luminous flux 4450lm. Power consumption 32W. Luminaire efficacy 139lm/W. Lifespan: 48,000 hours L90B10. UGR<19, Luminance at 65°<3000 Cd/m2, IK07, IP20. Photobiological safety risk group 1. Electrical protection Class I. Glow wire test 850°C.

Technical Assets

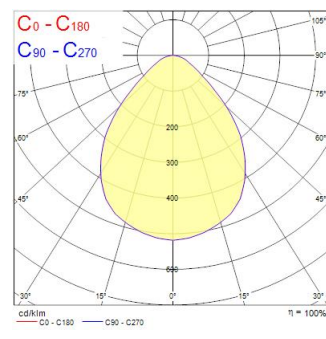
Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	E107 E109	42.0°	840 1680
0.5	0.92	E107 E109	42.0°	840 1680
1.0	1.83	E107 E109	42.0°	288 473
1.5	2.75	E107 E109	42.0°	154 253
2.0	3.67	E107 E109	42.0°	89 143
2.5	4.58	E107 E109	42.0°	57 94
3.0	5.50	E107 E109	42.0°	39 63

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 85.0°)



OPTIX RECESSED 600x600 3L HO 4000K WHITE SSH EM

Item No: 0044246

SYLVANIA

Información General

Nombre del producto	OPTIX RECESSED 600x600 3L HO 4000K WHITE SSH EM
Tecnología	LED (3 SDCM)
Casquillo	N/A
Material del cuerpo	Acero
Montaje	Montaje empotrado en techo
Luminaria	Cerrada
Aplicación	Oficina, Educación
Temperatura ambiente de funcionamiento (°C)	25
ETIM	EC002892
Garantía	5 años

Datos ópticos

Lúmenes	4450
Eficacia (lmW)	139
Temperatura de color (K)	4000
Color de la luz	Blanco neutro
CRI (Ra)	80
Consistencia del color (SDCM)	SDCM3
Control de deslumbramiento	< 19
Grupo de riesgo fotobiológico	RG1

Datos eléctricos

Emergency duration (h)	3
Consumo total de energía (W)	32
Tensión de alimentación mín.	198,0
Tensión de alimentación máx.	264,0
Factor de potencia	0.96
Protección eléctrica	Clase I
Equipo de control requerido	No
Regulable	Sí
Modo de regulación	SylSmart Connected V2 (SSH)
Tensión de alimentación (mA)	210
Corriente de encendido (A)	25
Duración de irrupción (µs)	177
Clase de eficiencia energética (A>G) de la fuente de luz	C
Frecuencia nominal (Hz)	50/60Hz
Tasa de parpadeo del LED	Ultra bajo (5% o menos)
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	56
Connectable conductor cross section - Min (mm ²)	2,5
Connectable conductor cross section - Max (mm ²)	2,5

Información de vida útil

Vida útil media - L70 B50	120000
Vida media - L80/B20	107500
Vida media - L90/B10	48500

OPTIX RECESSED 600x600 3L HO 4000K WHITE SSH EM

Item No: 0044246

SYLVANIA

Datos físicos

Acabado de color	RAL 9016 Blanco tráfico / Bisel
Protección IP	IP20
Protección IK	IK07
Acabado del difusor	Mate / Satinado
Material del difusor	Polycarbonato PC
Largo (mm)	596
Ancho (mm)	596
Alto (mm)	38
Peso (kg)	5.0

Empaquetado

Código EAN	5410288442464
Largo del embalaje individual (cm)	62.0
Ancho del embalaje individual (cm)	6.5
Alto del embalaje individual (cm)	65.0
DUN14 (inner)	05410288442464
Cantidad de unidades por caja	1
Largo / alto del embalaje outer (cm)	62.0
Ancho del embalaje outer (cm)	6.5
Profundidad del embalaje outer (cm)	65.0

Información de seguridad

Prueba del hilo incandescente (°C)	850
------------------------------------	-----