

OPTIX RECESSED 600x600 2L 4000K WHITE SSH

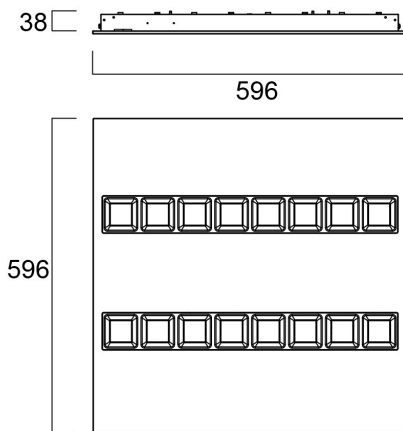
Item No: 0044138



OPTIX RECESSED 600x600 2L 4000K WHITE SSH is a high efficacy low glare luminaire for office and education applications. Ceiling recessed 600x600 mm. White plastic low glare optics in 2 lines configuration. White RAL9016 fixture body. SylSmart Connected Building capable. 4000K Neutral White LED, CRI>80, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. Luminous flux 3400lm. Power consumption 24W. Luminaire efficacy 142lm/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

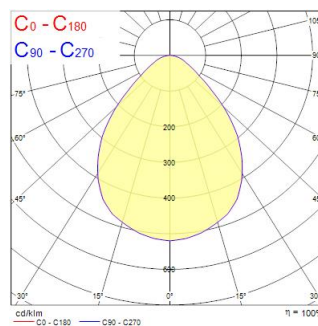
Dimensions (mm)



Photometrics

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam diameter [m] | Beam angle [°] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|-------------------|----------------|------------------|
| 0.5 | 0.91 | 0.91 | 42.1° | 6907 |
| 1.0 | 1.83 | 1.83 | 42.1° | 1742 |
| 1.5 | 2.74 | 2.74 | 42.1° | 774 |
| 2.0 | 3.66 | 3.66 | 42.1° | 430 |
| 2.5 | 4.57 | 4.57 | 42.1° | 279 |
| 3.0 | 5.48 | 5.48 | 42.1° | 194 |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 84.2°)



OPTIX RECESSED 600x600 2L 4000K WHITE SSH

Item No: 0044138

SYLVANIA

Información General

| | |
|--|---|
| Nombre del producto | OPTIX RECESSED 600x600 2L 4000K WHITE SSH |
| 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 |
| FI del número electrónico | 4276564 |
| Garantía | 5 años |

Datos ópticos

| | |
|-------------------------------|---------------|
| Lúmenes | 3400 |
| Eficacia (lmW) | 142 |
| 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

| | |
|---|--------------------------------|
| Consumo total de energía (W) | 24 |
| 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) | 220 |
| 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 2L 4000K WHITE SSH

Item No: 0044138

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 | 5410288441382 |
| Largo del embalaje individual (cm) | 62.0 |
| Ancho del embalaje individual (cm) | 6.5 |
| Alto del embalaje individual (cm) | 65.0 |
| DUN14 (inner) | 05410288441382 |
| 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