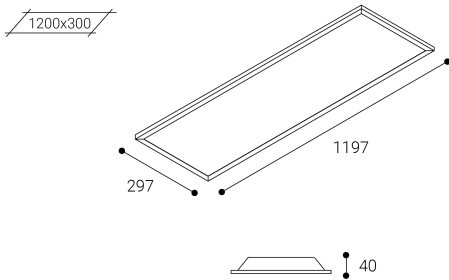


Luzerna Avant



Advertencia: Las Luzerna LX5*** Ocupan dos direcciones DALI.

Dimensiones (mm):



Instalación: Mantener una distancia mínima de seguridad de 50 mm entre el equipo y el techo para garantizar su correcto funcionamiento.

Datos fotométricos:

| Separación [m] | Diámetro cónico [m] | E(0°) | E(C90) | E(CD) | Intensidad luminica [lx] |
|----------------|---------------------|-------|--------|-------|--------------------------|
| 0.5 | 1.02 | 5999 | 45.7° | 1024 | |
| | 1.06 | | 46.6° | 975 | |
| | | | | | |
| 1.0 | 2.05 | 1500 | 45.7° | 256 | |
| | 2.11 | | 46.6° | 244 | |
| | | | | | |
| 1.5 | 3.07 | 667 | 45.7° | 114 | |
| | 3.17 | | 46.6° | 108 | |
| | | | | | |
| 2.0 | 4.10 | 375 | 45.7° | 64 | |
| | 4.23 | | 46.6° | 61 | |
| | | | | | |
| 2.5 | 5.12 | 240 | 45.7° | 41 | |
| | 5.29 | | 46.6° | 39 | |
| | | | | | |
| 3.0 | 6.15 | 167 | 45.7° | 28 | |
| | 6.34 | | 46.6° | 27 | |
| | | | | | |

Separación [m] Diámetro cónico [m] Intensidad luminica [lx]
 — C0 - C180 (Semiángulo de dispersión: 93.2°)
 — C90 - C270 (Semiángulo de dispersión: 91.4°)

* El fabricante se reserva el derecho a realizar modificaciones en el diseño o las especificaciones técnicas.
 * Garantía ampliable a cinco años según proyecto. Consultar condiciones.

Ficha técnica

Pantallas iluminación LED
 Ref. LX4TWGB



Empotrable



Pantallas iluminación LED: Luzerna Avant .Fabricado en perfiles de aluminio extrusionado, lacado con resinas poliester de alto rendimiento mediante aplicación electrostática y posterior polimerizado, resistente a los rayos UV y a la corrosión. Lentes de PMMA para la correcta difusión y distribución de la luz. Difusor: Poliestireno microprismático antideslumbramiento. Distribución luminosa: Directa. Acabado: Blanco.

| | |
|------------------------------------|------------------|
| Lúmenes nominales | 4725 lm |
| Flujo de salida | 3673 lm |
| Temperatura de color (K) | 2700-6500 |
| CRI | 80 |
| Horas de vida útil L80 | 80.000h |
| Horas de vida útil L70 | 125.000 |
| Elipses de Macadam | 3 |
| Ángulo de apertura | 91 |
| Seguridad fotobiológica | 0 |
| Consumo (W) | 35,2 |
| Potencia (W) | 32 |
| Voltaje | 220-240V 50/60Hz |
| Factor de potencia | 0,96 |
| Clase | II |
| UGR | 16 |
| IP | 20-54 |
| IK | 07 |
| Peso (Kg) | 2,2 |
| Temperatura de funcionamiento (°C) | -20 a 40 |
| Eficiencia energética | C |

* UGR variable según proyecto
 * Seguridad fotobiológica 0/1: Exento de riesgo

