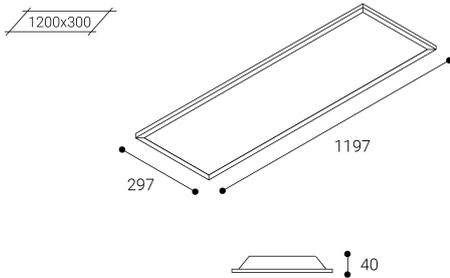


# Luzerna Avant



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]	Intensidad luminica [lx]
0.5	1.54	E(0°) 4988 E(CD) 57.0° 403
1.0	3.08	E(0°) 1247 E(CD) 57.0° 101
1.5	4.62	E(0°) 554 E(CD) 57.0° 45
2.0	6.16	E(0°) 312 E(CD) 57.0° 25
2.5	7.70	E(0°) 200 E(CD) 57.0° 16
3.0	9.24	E(0°) 139 E(CD) 57.0° 11

— C0 - C180 (Semiángulo de dispersión: 114.0°)

\* 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. LX4TWB



Empotrable



Pantallas iluminación LED: Luzerna Avant. Fabricado en perfiles de aluminio extrusionado, lacado con resinas poliéster 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: Plástico técnico. Acabado: Blanco.

Lúmenes nominales	4725 lm
Flujo de salida	3676 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	114
Seguridad fotobiológica	0
Consumo (W)	35,2
Potencia (W)	32
Voltaje	220-240V 50/60Hz
Factor de potencia	0,96
Clase	II
UGR	19
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

