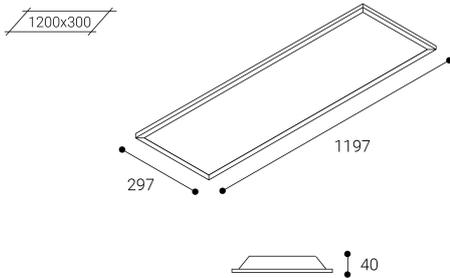


# Luzerna Avant



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 1.06	5999	45.7° 1024	46.6° 975	
		1500	45.7° 256	46.6° 244	
		667	45.7° 114	46.6° 108	
1.0	2.05 2.11	375	45.7° 64	46.6° 61	
		240	45.7° 41	46.6° 39	
		167	45.7° 28	46.6° 27	
1.5	3.07 3.17	240	45.7° 28	46.6° 27	
		167	45.7° 28	46.6° 27	
		114	45.7° 18	46.6° 18	
2.0	4.10 4.23	114	45.7° 18	46.6° 18	
		76	45.7° 12	46.6° 12	
		57	45.7° 9	46.6° 9	
2.5	5.12 5.29	76	45.7° 12	46.6° 12	
		57	45.7° 9	46.6° 9	
		43	45.7° 7	46.6° 7	
3.0	6.15 6.34	43	45.7° 7	46.6° 7	
		32	45.7° 5	46.6° 5	
		24	45.7° 4	46.6° 4	

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 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: 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

