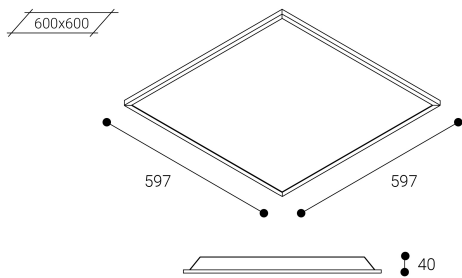


# Luzerna Avant



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. LX3ZGB



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	3350 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

