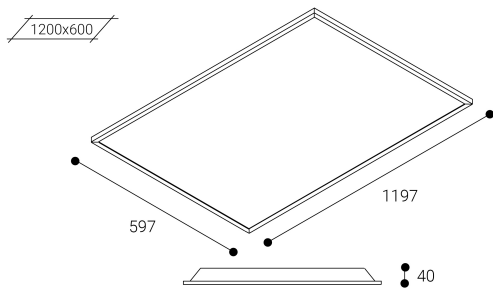


Luzerna Avant



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	11998	2047	1950	
		45.7°	46.6°		
		E(0°)	E(C90)	E(CD)	
1.0	2.05 2.11	2999	512	487	
		45.7°	46.6°		
		E(0°)	E(C90)	E(CD)	
1.5	3.07 3.17	1333	227	217	
		45.7°	46.6°		
		E(0°)	E(C90)	E(CD)	
2.0	4.10 4.23	750	128	122	
		45.7°	46.6°		
		E(0°)	E(C90)	E(CD)	
2.5	5.12 5.29	480	82	78	
		45.7°	46.6°		
		E(0°)	E(C90)	E(CD)	
3.0	6.15 6.34	333	57	54	
		45.7°	46.6°		
		E(0°)	E(C90)	E(CD)	

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. LX5ZGB



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	9450 lm
Flujo de salida	7346 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)	70,4
Potencia (W)	64
Voltaje	220-240V 50/60Hz
Factor de potencia	0,96
Clase	II
UGR	16
IP	20-54
IK	07
Peso (Kg)	4,4
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 a 40
Eficiencia energética	C

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

