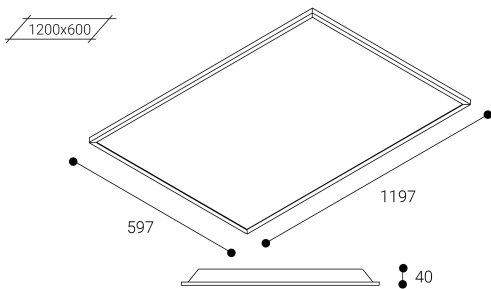




Dimensiones (mm):



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	11934	2037	1940	
	1.06	45.7°	46.6°		
1.0	2.05	2984	509	485	
	2.11	45.7°	46.6°		
1.5	3.07	1326	226	216	
	3.17	45.7°	46.6°		
2.0	4.10	746	127	121	
	4.23	45.7°	46.6°		
2.5	5.12	477	81	78	
	5.29	45.7°	46.6°		
3.0	6.15	332	57	54	
	6.34	45.7°	46.6°		

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. LXI53DGB



Empotrable



Pantallas iluminación LED: Sealed .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	9400 lm
Flujo de salida	6664 lm
Temperatura de color (K)	3000
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	0,94
Clase	II
UGR	16
IP	20-65
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

