

Luzerna Avant

Ficha técnica

Pantallas
Ref. LX53B

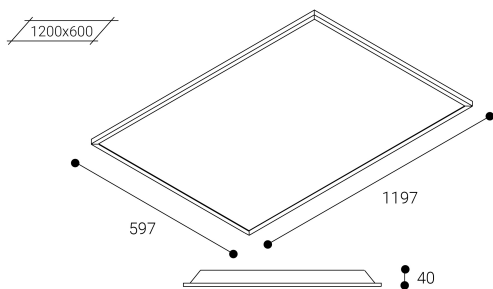


Empotrable



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(C0)	E(C180)	E(C270)	Intensidad lumínica [lx]
0.5	1.54	9122	57.0°	737		
1.0	3.08	2280	57.0°	184		
1.5	4.62	1014	57.0°	82		
2.0	6.16	570	57.0°	46		
2.5	7.70	365	57.0°	29		
3.0	9.24	253	57.0°	20		

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

* El fabricante se reserva el derecho a realizar modificaciones en el diseño o las especificaciones técnicas.

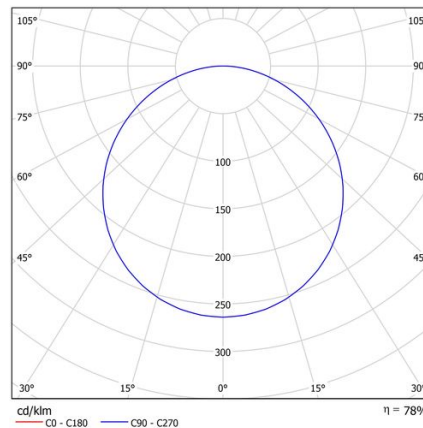
* Garantía ampliable a cinco años según proyecto.



Pantallas: Luzerna Avant. Fabricado en perfiles de aluminio extrusionado, lacado con resinas epoxi-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 de la luz y difusor de poliestireno de alta reflexión y baja luminancia. Difusor: Poliestireno rugoso opal. Acabado: Blanco.

Lúmenes nominales	8640 lm
Flujo de salida	6716 lm
Temperatura de color (K)	3000
CRI	80
Horas de vida útil	50.000h L70B50
Elipses de Macadam	3
Ángulo de apertura	114
Seguridad fotobiológica	0
Consumo (W)	70,4
Potencia (W)	64
Voltaje	220-240V 50/60Hz
Factor de potencia	0,96
Clase	II
UGR	19
IP	20-54
IK	07
Peso (Kg)	5,8
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 a 40
Eficiencia energética	D

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



L70B50 nos indica que a las 50.000 horas, el 50% de las luminarias tendrán un flujo lumínico igual o superior al 70% del valor inicial.