

# Luzerna Avant

## Ficha técnica

Pantallas  
Ref. LX35B

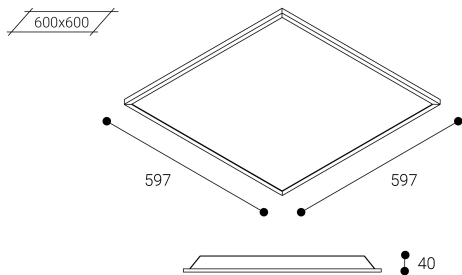


Empotrable



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(C0)	Intensidad luminica [lx]
0.5	1.54	5427	57.0°	439	
1.0	3.08	1357	57.0°	110	
1.5	4.62	603	57.0°	49	
2.0	6.16	338	57.0°	27	
2.5	7.70	217	57.0°	18	
3.0	9.24	151	57.0°	12	

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

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

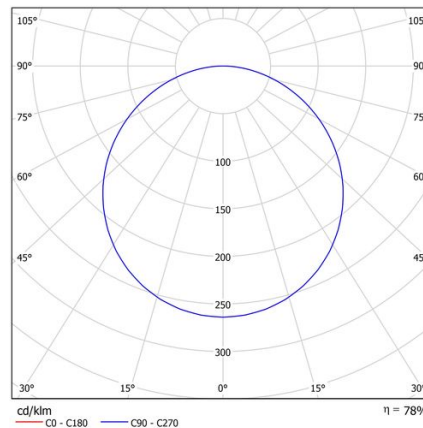
\* Garantía ampliable a cinco años según proyecto.



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	5140 lm
Flujo de salida	3995 lm
Temperatura de color (K)	5000
CRI	80
Horas de vida útil	50.000h L70B50
Elipses de Macadam	3
Ángulo de apertura	114
Seguridad fotobiológica	0
Consumo (W)	35.2
Potencia (W)	32
Voltaje	220-240V 50/60Hz
Factor de potencia	0,96
Clase	II
UGR	19
IP	20-54
IK	07
Peso (Kg)	2,9
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 a 40
Eficiencia energética	B

\* 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 luminoso igual o superior al 70% del valor inicial.