

# Luzerna Avant

## Ficha técnica

Pantallas  
Ref. LX53GB

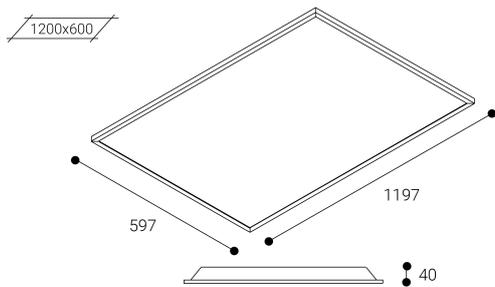


Empotrable



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]	Intensidad luminica [lx]
0.5	1.00	E(0°) 12585
	1.05	E(C90) 45.1° 2219
		E(CD) 46.4° 2073
1.0	2.01	E(0°) 3146
	2.10	E(C90) 45.1° 555
		E(CD) 46.4° 518
1.5	3.01	E(0°) 1398
	3.15	E(C90) 45.1° 247
		E(CD) 46.4° 230
2.0	4.01	E(0°) 787
	4.20	E(C90) 45.1° 139
		E(CD) 46.4° 130
2.5	5.02	E(0°) 503
	5.25	E(C90) 45.1° 89
		E(CD) 46.4° 83
3.0	6.02	E(0°) 350
	6.30	E(C90) 45.1° 62
		E(CD) 46.4° 58

Separación [m]      Diámetro cónico [m]      Intensidad luminica [lx]  
 — CD - C180 (Semiángulo de dispersión: 92.8°)  
 — C90 - C270 (Semiángulo de dispersión: 90.2°)

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

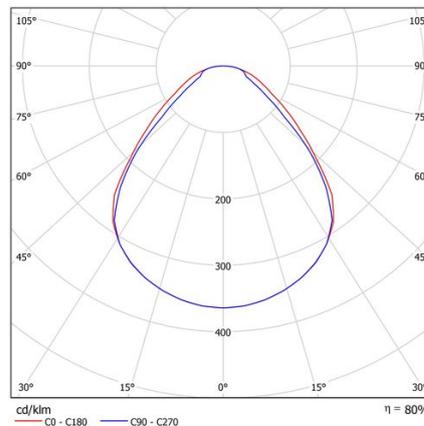
\* Garantía ampliable a cinco años según proyecto.



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 prismático antideslumbramiento. Acabado: Blanco.

Lúmenes nominales	8640 lm
Flujo de salida	6903 lm
Temperatura de color (K)	3000
CRI	80
Horas de vida útil	50.000h L70B50
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)	2,2
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.