

# Luzerna Avant

## Ficha técnica

Pantallas iluminación LED  
Ref. LX55B



Empotrable

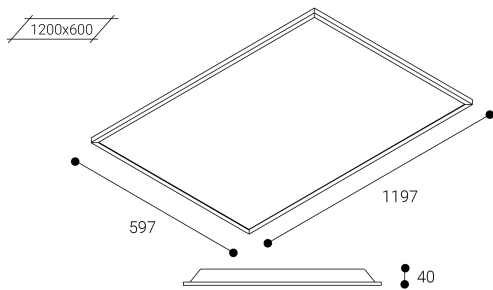


Producto sostenible certificado



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.



Pantallas iluminación LED: Luzerna Avant. 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: Plástico técnico. Acabado: Blanco.

Lúmenes nominales	10280 lm
Flujo de salida	7991 lm
Temperatura de color (K)	5000
CRI	80
Horas de vida útil L80B10 *	40.000h
Horas de vida útil L70B50 **	50.000h
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)	4,4
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 a 40
Eficiencia energética	B

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

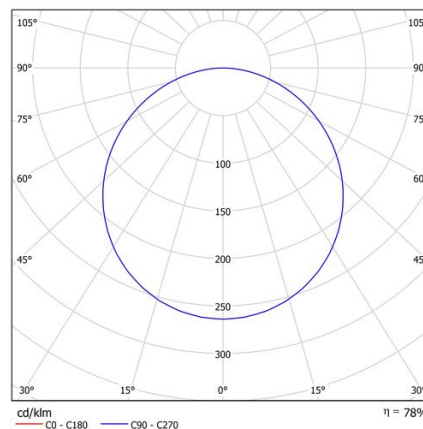
Datos fotométricos:

Separación [m]	Diámetro cónico [m]	E(0°)	E(CD)	Intensidad lumínica [lx]
0.5	1.54	E(0°)	57.0°	10853 877
1.0	3.08	E(0°)	57.0°	2713 219
1.5	4.62	E(0°)	57.0°	1206 97
2.0	6.16	E(0°)	57.0°	678 55
2.5	7.70	E(0°)	57.0°	434 35
3.0	9.24	E(0°)	57.0°	381 24

Separación [m]      Diámetro cónico [m]      Intensidad lumínica [lx]  
— CO - 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. Consultar condiciones.



\* L80B10 nos indica que a las 40.000 horas, el 90% de las luminarias tendrán un flujo lumínico igual o superior al 80% del valor inicial.

\*\* 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.