

Luzerna Avant

Ficha técnica

Pantallas iluminación LED
Ref. LX54B



Empotrable

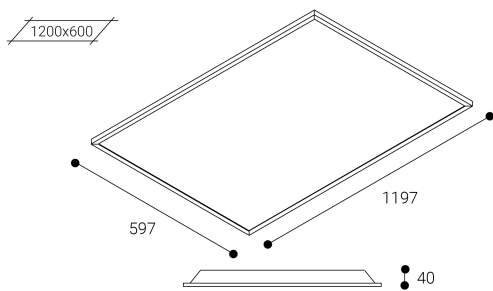


Pantallas iluminación LED: Luzerna Avant. Fabricado en perfiles de aluminio extrusionado, lacado con resinas poliéster de alto rendimiento mediante aplicación electrostática y posterior polimerizado, resistente a los rayos UV y a la corrosión. Lentes de PMMA para la correcta difusión y distribución de la luz. Difusor: Plástico técnico. Acabado: Blanco.

Advertencia: Las Luzerna LX5*** Ocupan dos direcciones DALI.

Lúmenes nominales	10280 lm
Flujo de salida	7991 lm
Temperatura de color (K)	4000
CRI	80
Horas de vida útil L80B10 *	54.000h
Horas de vida útil L70B10 **	54.000h
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

Dimensiones (mm):



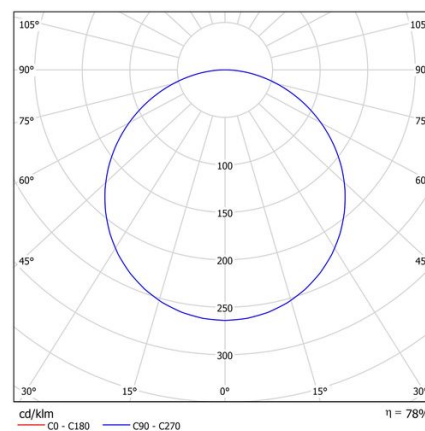
Instalación: Mantener una distancia mínima de seguridad de 50 mm entre el equipo y el techo para garantizar su correcto funcionamiento.

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

Datos fotométricos:

Separación [m]	Diámetro cónico [m]	E(0°)	E(CD)	Intensidad luminica [lx]
0.5	1.54	10853	57.0° 877	
1.0	3.08	2713	57.0° 219	
1.5	4.62	1206	57.0° 97	
2.0	6.16	678	57.0° 55	
2.5	7.70	434	57.0° 35	
3.0	9.24	301	57.0° 24	

— 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. Consultar condiciones.

* L80B10 nos indica que a las 54.000 horas, el 90% de las luminarias tendrán un flujo lumínico igual o superior al 80% del valor inicial.
** L70B10 nos indica que a las 54.000 horas, el 90% de las luminarias tendrán un flujo lumínico igual o superior al 70% del valor inicial.