

Luzerna Avant

Ficha técnica

Pantallas iluminación LED
Ref. LX43DB



Empotrable

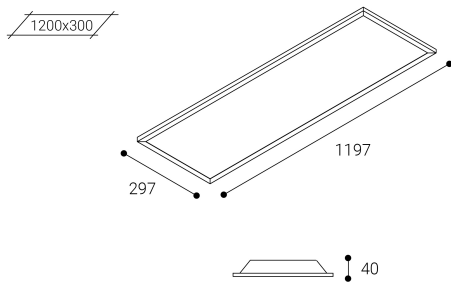


Producto sostenible certificado



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.

Datos fotométricos:

Separación [m]	Diámetro cónico [m]	E(0°)	E(CD)	Intensidad lumínica [lx]
0.5	1.54	E(0°)	57.0°	4561
		E(CD)	57.0°	369
1.0	3.08	E(0°)	57.0°	1140
		E(CD)	57.0°	92
1.5	4.62	E(0°)	57.0°	507
		E(CD)	57.0°	41
2.0	6.16	E(0°)	57.0°	285
		E(CD)	57.0°	23
2.5	7.70	E(0°)	57.0°	182
		E(CD)	57.0°	15
3.0	9.24	E(0°)	57.0°	127
		E(CD)	57.0°	10

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.

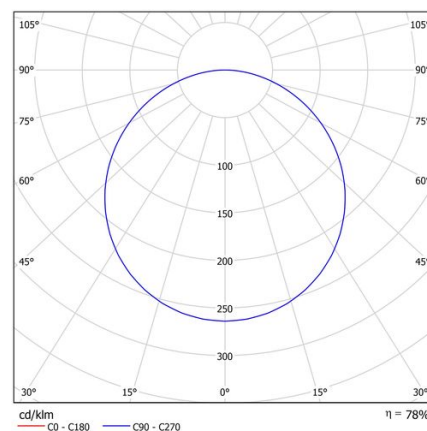
* Garantía ampliable a cinco años según proyecto. Consultar condiciones.



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	4320 lm
Flujo de salida	3358 lm
Temperatura de color (K)	3000
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)	35.2
Potencia (W)	32
Voltaje	220-240V 50/60Hz
Factor de potencia	0,94
Clase	II
UGR	19
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



* 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.