

Luzerna Avant

Ficha técnica

Pantallas iluminación LED
Ref. LX35DGB

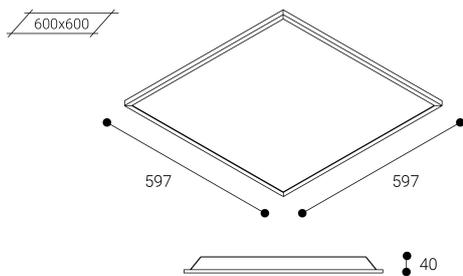


Empotrable



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.



Pantallas iluminación LED: 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 microprismático antideslumbramiento. Acabado: Blanco.

Lúmenes nominales	5140 lm
Flujo de salida	3644 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	91
Seguridad fotobiológica	0
Consumo (W)	35,2
Potencia (W)	32
Voltaje	220-240V 50/60Hz
Factor de potencia	0,94
Clase	II
UGR	16
IP	20-54
IK	07
Peso (Kg)	2,2
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 a 40
Eficiencia energética	B

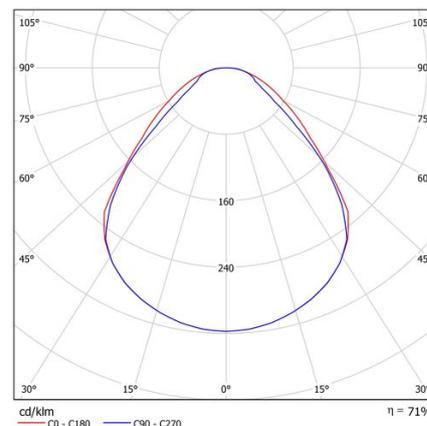
* UGR variable según proyecto
** Seguridad fotobiológica 0/1: Exento de riesgo

Datos fotométricos:

Separación [m]	Diámetro cónico [m]	E(0°)	E(C90)	E(CD)	Intensidad luminaria [lx]
0.5	1.02 1.06	6536 1114	45.7° 46.6°	1061	
1.0	2.05 2.11	1631 278	45.7° 46.6°	265	
1.5	3.07 3.17	725 124	45.7° 46.6°	118	
2.0	4.10 4.23	408 70	45.7° 46.6°	66	
2.5	5.12 5.29	261 45	45.7° 46.6°	42	
3.0	6.15 6.34	181 31	45.7° 46.6°	29	

— C0 - C180 (Semiángulo de dispersión: 93.2°)
— C90 - C270 (Semiángulo de dispersión: 91.4°)

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