

# Luzerna Avant

## Ficha técnica

Pantallas iluminación LED  
Ref. LX55DGB



Empotrable

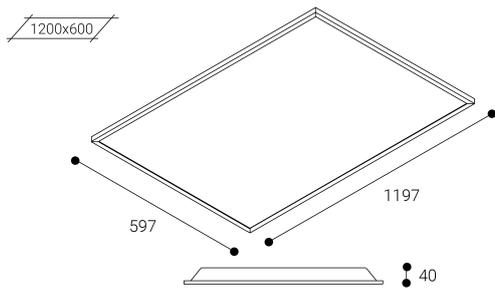


Producto sostenible certificado



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 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.

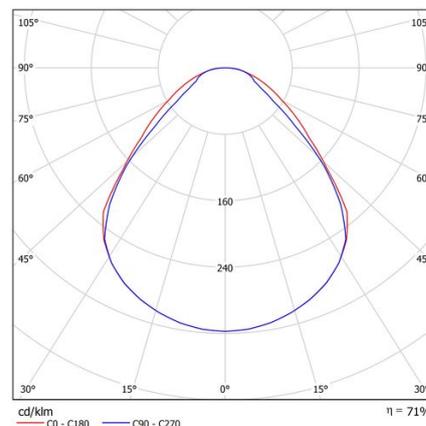
Lúmenes nominales	10280 lm
Flujo de salida	7288 lm
Temperatura de color (K)	5000
CRI	80
Horas de vida útil L80B10 *	40.000h
Horas de vida útil L70B50 **	50.000h
Elipses de Macadam	3
Ángulo de apertura	91
Seguridad fotobiológica	0
Consumo (W)	70,4
Potencia (W)	64
Voltaje	220-240V 50/60Hz
Factor de potencia	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 luminica [lx]
0.5	1.02 1.06	13052 2227	45.7° 46.6°	2121	
1.0	2.05 2.11	3263 557	45.7° 46.6°	530	
1.5	3.07 3.17	1450 247	45.7° 46.6°	236	
2.0	4.10 4.23	816 139	45.7° 46.6°	133	
2.5	5.12 5.29	522 89	45.7° 46.6°	85	
3.0	6.15 6.34	363 62	45.7° 46.6°	59	

\* 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.