

# Luzerna Avant

## Ficha técnica

Pantallas iluminación LED  
Ref. LX35GB



Empotrable

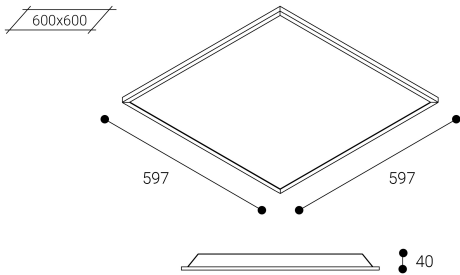


Producto sostenible certificado



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: Poliestireno microprismático antideslumbramiento. Distribución luminosa: Directa. Acabado: Blanco.

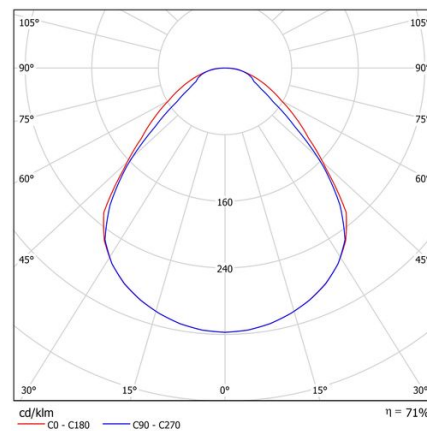
Lúmenes nominales	5140 lm
Flujo de salida	3644 lm
Temperatura de color (K)	5000
CRI	80
Horas de vida útil L80	80.000h
Horas de vida útil L70	125.000
Elipses de Macadam	3
Ángulo de apertura	91
Seguridad fotobiológica	0
Consumo (W)	35,2
Potencia (W)	32
Voltaje	220-240V 50/60Hz
Factor de potencia	0,96
Clase	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	6526	45.7°	1114	
	1.06		46.6°	1061	
1.0	2.05	1631	45.7°	278	
	2.11		46.6°	265	
1.5	3.07	725	45.7°	124	
	3.17		46.6°	118	
2.0	4.10	408	45.7°	70	
	4.23		46.6°	66	
2.5	5.12	261	45.7°	45	
	5.29		46.6°	42	
3.0	6.15	181	45.7°	31	
	6.34		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.