

Luzerna Avant

Ficha técnica

Pantallas iluminación LED
Ref. LX43DB
Casambi Node



Empotrable

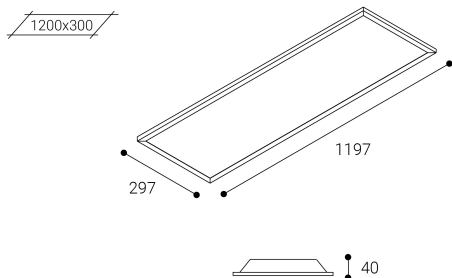


Pantallas iluminación LED: Luzerna Avant .Fabricado en perfiles de aluminio extrusionado, lacado con resinas poliéster de alto rendimiento mediante aplicación electrostática y posterior polimerizado, resistente a los rayos UV y a la corrosión. Lentes de PMMA para la correcta difusión y distribución de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

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

Lúmenes nominales	4700 lm
Flujo de salida	3656 lm
Temperatura de color (K)	3000
CRI	80
Horas de vida útil L80	80.000h
Horas de vida útil L70	125.000
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	C

Dimensiones (mm):

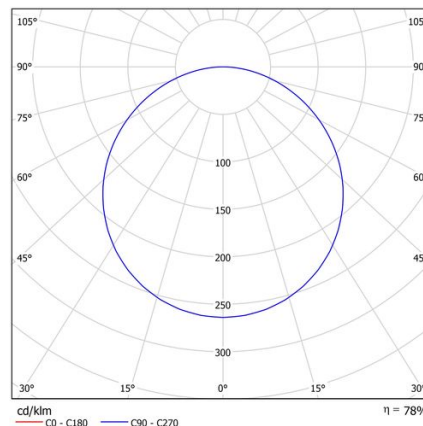


Instalación: Mantener una distancia mínima de seguridad de 50 mm entre el equipo y el techo para garantizar su correcto funcionamiento.

Datos fotométricos:

Separación [m]	Diámetro cónico [m]	Intensidad luminica [lx]	E(0°)	E(CD)
0.5	1.54	4411	57.0°	357
1.0	3.08	1103	57.0°	89
1.5	4.62	490	57.0°	40
2.0	6.16	276	57.0°	22
2.5	7.70	176	57.0°	14
3.0	9.24	123	57.0°	10

Separación [m] Diámetro cónico [m] Intensidad luminica [lx]
 — C0 - C180 (Semiángulo de dispersión: 114.0°)



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

* 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.