

# Luzerna Avant

## Ficha técnica

Pantallas iluminación LED  
Ref. LX34GB

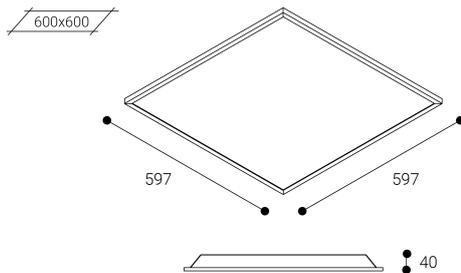


Empotrable



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.

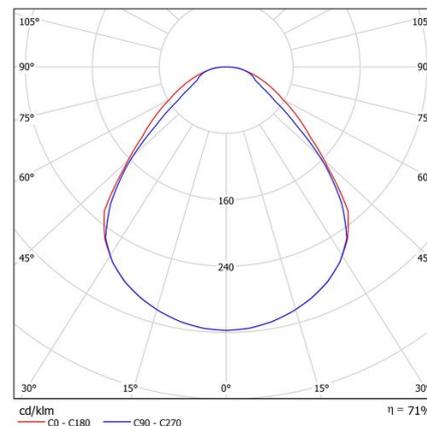
Pantallas iluminación LED: Luzerna Avant. Fabricado en perfiles de aluminio extrusionado, lacado con resinas poliéster de alto rendimiento mediante aplicación electrostática y posterior polimerizado, resistente a los rayos UV y a la corrosión. Lentes de PMMA para la correcta difusión y distribución de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

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| Lúmenes nominales                  | 5140 lm          |
| Flujo de salida                    | 3644 lm          |
| Temperatura de color (K)           | 4000             |
| 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] | Intensidad luminica [lx] |
|----------------|---------------------|--------------------------|
| 0.5            | 1.02                | E(0°) 6536               |
|                | 1.06                | E(C90) 45,7° 1114        |
|                |                     | E(CD) 46,6° 1061         |
| 1.0            | 2.05                | E(0°) 1631               |
|                | 2.11                | E(C90) 45,7° 278         |
|                |                     | E(CD) 46,6° 265          |
| 1.5            | 3.07                | E(0°) 725                |
|                | 3.17                | E(C90) 45,7° 124         |
|                |                     | E(CD) 46,6° 118          |
| 2.0            | 4.10                | E(0°) 408                |
|                | 4.23                | E(C90) 45,7° 70          |
|                |                     | E(CD) 46,6° 66           |
| 2.5            | 5.12                | E(0°) 261                |
|                | 5.29                | E(C90) 45,7° 45          |
|                |                     | E(CD) 46,6° 42           |
| 3.0            | 6.15                | E(0°) 181                |
|                | 6.34                | E(C90) 45,7° 31          |
|                |                     | E(CD) 46,6° 29           |



\* 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.