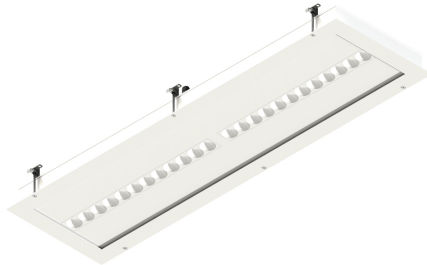


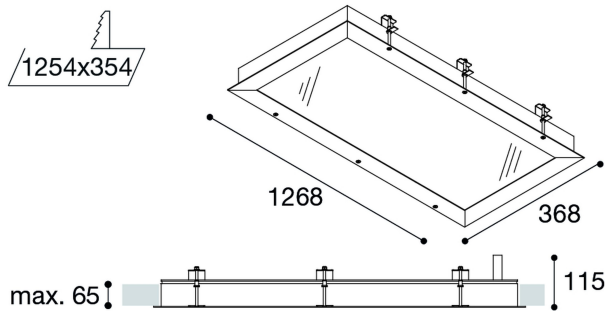


Empotrable



Apto para su instalación en salas blancas y entornos de alta exigencia (clases de 3 a 9, según la ISO 14644).

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]                |
|----------------|---------------------|---|
| 0.5            | 0.82<br>0.80        | E(0°) 9427<br>E(C90) 2209<br>E(CD) 2237 |
| 1.0            | 1.65<br>1.61        | E(0°) 2357<br>E(C90) 552<br>E(CD) 559   |
| 1.5            | 2.47<br>2.41        | E(0°) 1047<br>E(C90) 245<br>E(CD) 249   |
| 2.0            | 3.30<br>3.22        | E(0°) 589<br>E(C90) 138<br>E(CD) 140    |
| 2.5            | 4.12<br>4.02        | E(0°) 377<br>E(C90) 88<br>E(CD) 89      |
| 3.0            | 4.95<br>4.82        | E(0°) 262<br>E(C90) 61<br>E(CD) 62      |

Separación [m]      Diámetro cónico [m]      Intensidad luminica [lx]  
 — C0 - C180 (Semiángulo de dispersión: 77.6°)  
 — C90 - C270 (Semiángulo de dispersión: 79.0°)

\* El fabricante se reserva el derecho a realizar modificaciones en el diseño o las especificaciones técnicas.

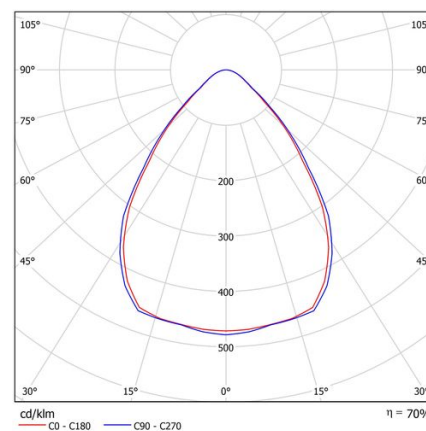
\* Garantía ampliable a cinco años según proyecto. Consultar condiciones.



Iluminación salas blancas: Alba .Luminaria IP65. 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. Juntas de caucho. Difusor: Cristal Transparente. Distribución luminosa: Directa. Acabado: Blanco.

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| Lúmenes nominales                  | 5000 lm          |
| Flujo de salida                    | 3525 lm          |
| Temperatura de color (K)           | 4000             |
| CRI                                | 80               |
| Horas de vida útil L80B10 *        | 61.000h          |
| Horas de vida útil L70B10 **       | 72.000h          |
| Elipses de Macadam                 | 3                |
| Ángulo de apertura                 | 77               |
| Seguridad fotobiológica            | 0                |
| Consumo (W)                        | 29,7             |
| Potencia (W)                       | 27               |
| Voltaje                            | 220-240V 50/60Hz |
| Factor de potencia                 | 0,95             |
| Clase                              | I                |
| UGR                                | 16               |
| IP                                 | 66               |
| IK                                 | 09               |
| Peso (Kg)                          | 14,4             |
| Temperatura de funcionamiento (°C) | -20 a 40         |
| Eficiencia energética              | A                |

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



\* L80B10 nos indica que a las 61.000 horas, el 90% de las luminarias tendrán un flujo lumínico igual o superior al 80% del valor inicial.  
\*\* L70B10 nos indica que a las 72.000 horas, el 90% de las luminarias tendrán un flujo lumínico igual o superior al 70% del valor inicial.