

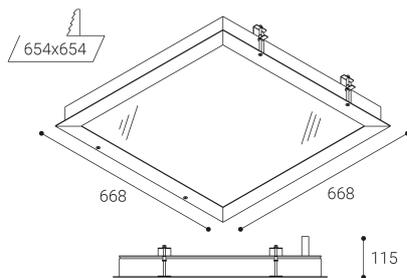


Empotrable



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.



Iluminación salas blancas: Alba. Luminaria IP65. 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. Juntas de caucho y difusor de cristal transparente para garantizar la estanqueidad. Rápido sistema de fijación mediante tornillo sin fin. Difusor: . Acabado: Blanco.

Lúmenes nominales	5140 lm
Flujo de salida	3531 lm
Temperatura de color (K)	4000
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)	35,2
Potencia (W)	32
Voltaje	220-240V 50/60Hz
Factor de potencia	0,96
Clase	I
UGR	16
IP	66
IK	09
Peso (Kg)	13,7
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 a 40
Eficiencia energética	B

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

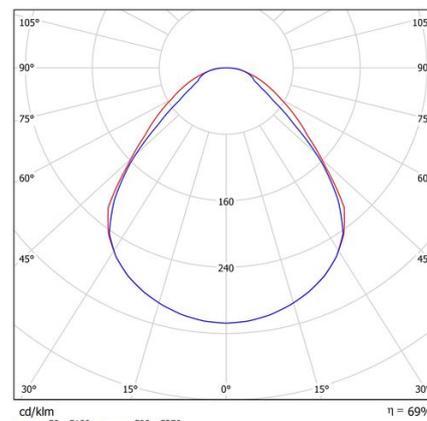
### Datos fotométricos:

Separación [m]	Diámetro cónico [m]	E(0°)	E(C90)	E(CD)	Intensidad luminaria [lx]
0.5	1.02 1.06	6322 1079	45.7° 46.6°	1028	
1.0	2.05 2.11	1581 270	45.7° 46.6°	257	
1.5	3.07 3.17	702 120	45.7° 46.6°	114	
2.0	4.10 4.23	395 67	45.7° 46.6°	64	
2.5	5.12 5.29	253 43	45.7° 46.6°	41	
3.0	6.15 6.34	176 30	45.7° 46.6°	29	

Separación [m]      Diámetro cónico [m]  
 — 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.



\* 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.