

## M1 LAB

Luminaria de superficie para montaje en techo.

**Cuerpo:** chapa de acero.

**Diffusor:** reflector de aluminio brillo y PMMA transparente (VPA), PMMA opal (O).

**Acabado superficial:** blanco.

**Distribución de la luz:** simétrica.

**Fuente de luz:** LED.

**Índice de reproducción cromática (CRI):** CRI>80.

**Temperatura de color (K):** 4000K.

**Tolerancia de color (SDCM):** 3 elipses de MacAdam.

**Bajo pedido:** CRI>90: 4000K.

**Equipo de alimentación:** On-Off (HF) o regulable DALI (HFRD).

**Grado de protección (IP):** IP65.

**Montaje:** instalación directamente a techo mediante tornillos.

**Áreas de aplicación:** salas médicas, laboratorios, instalaciones industriales (especialmente alimentaria, farmacéutica o cosmética) y otros.

Surface luminaire for mounting to ceiling.

**Housing:** steel sheet.

**Diffuser:** polished aluminium reflector with clear PMMA (VPA), opal PMMA (O).

**Surface finish:** white.

**Light distribution:** symmetric.

**Light source:** LED.

**Colour rendering index (CRI):** CRI>80.

**Colour temperature (K):** 4000K.

**Colour tolerance (SDCM):** 3 MacAdam's ellipses.

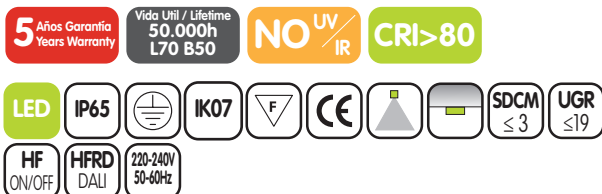
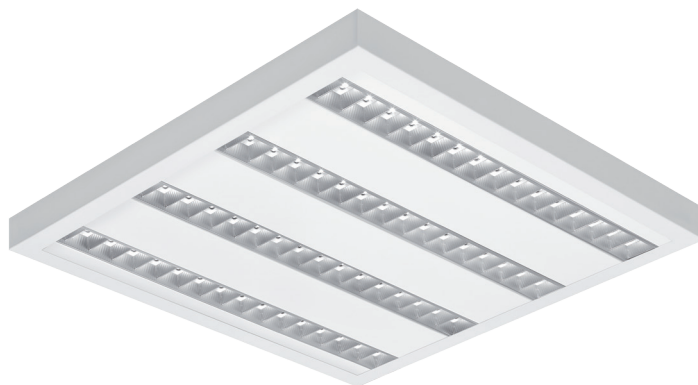
**On request:** CRI>90: 4000K.

**Control gear:** On-Off (HF) or DALI dimmable (HFRD).

**Protection degree (IP):** IP65.

**Mounting:** directly to ceiling with screws.

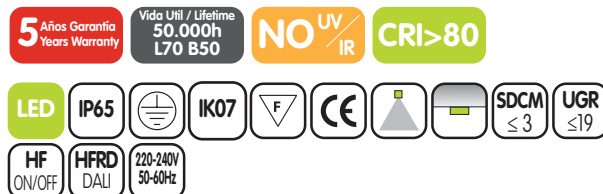
**Areas of application:** medical rooms, laboratories, industrial facilities (specially in food, pharmaceuticals or cosmetics) and others.



### M1 LAB 12 VPA

W	lm*	K	CRI	Tª Amb	L	A	H	Kg
32	2850	4000	> 80	-20°C +35°C	1195	295	50	7,60

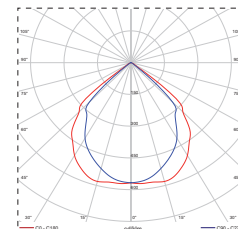
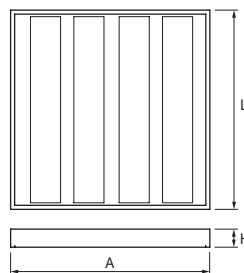
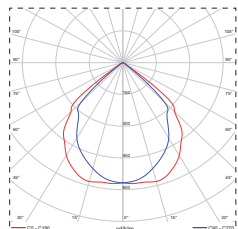
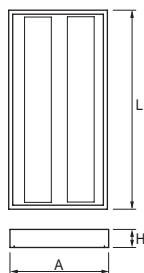
\*Flujo luminoso neto a temperatura ambiente ta=25°C. \*Output luminous flux at ambient temperature ta=25°C.



### M1 LAB 41 VPA

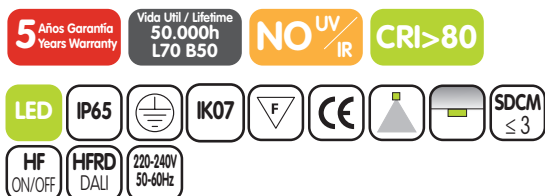
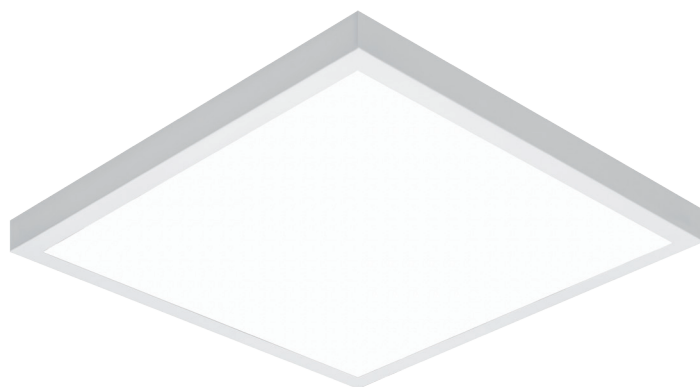
W	lm*	K	CRI	Tª Amb	L	A	H	Kg
32	2850	4000	> 80	-20°C +35°C	595	595	50	7,6

\*Flujo luminoso neto a temperatura ambiente ta=25°C. \*Output luminous flux at ambient temperature ta=25°C.



Ejemplo para componer una referencia. Example to compose a reference.

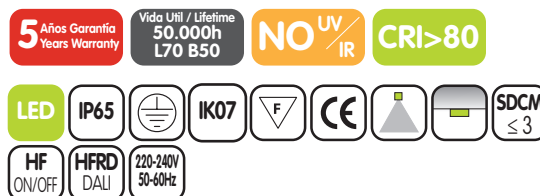
Modelo	Difusor	Potencia	K	Alimentación
Model	Diffuser	Power	K	Control gear
M1 LAB 41	VPA	32W	4000K	HF



## M1 LAB 10 O

W	lm*	K	CRI	Tª Amb	L	A	H	Kg
48	4400	4000	> 80	-20°C +35°C	1195	295	70	5,50

\*Flujo luminoso neto a temperatura ambiente ta=25°C. \*Output luminous flux at ambient temperature ta=25°C.



## M1 LAB 20 O

W	lm*	K	CRI	Tª Amb	L	A	H	Kg
48	4400	4000	> 80	-20°C +35°C	595	595	70	5,50

\*Flujo luminoso neto a temperatura ambiente ta=25°C. \*Output luminous flux at ambient temperature ta=25°C.

