

## M1 GRC 54 ECO

Luminaria de superficie para montaje en techo

**Cuerpo:** chapa de acero.

**Difusor:** PMMA opal (O) o microprismático (P).

**Bajo pedido:** difusor PC opal o microprismático con IK10.

**Acabado superficial:** blanco (RAL 9003). Otros colores, consultar.

**Distribución de la luz:** simétrica.

**Fuente de luz:** LED.

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

**Temperatura de color (K):** 3000K, 4000K.

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

**Bajo pedido:** CRI>80: 2700K, 5700K, 6500K; CRI>90: 3000K, 4000K.

**Equipo de alimentación:** On-Off (HF), regulable 1-10V (HFR) o DALI (HFRD).

**Grado de protección (IP):** IP54.

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

**Áreas de aplicación:** cocinas, áreas industriales, laboratorios y otros.

Surface luminaire for mounting to ceiling.

**Housing:** steel sheet.

**Diffuser:** opal (O) or microprismatic (P) PMMA.

**On request:** opal or microprismatic PC diffuser with IK10.

**Surface finish:** white (RAL 9003). Other colours, on request.

**Light distribution:** symmetric.

**Light source:** LED.

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

**Colour temperature (K):** 3000K, 4000K.

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

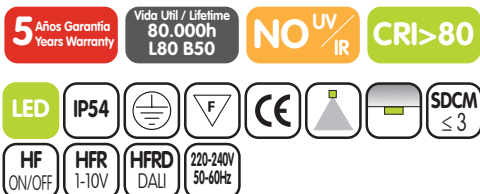
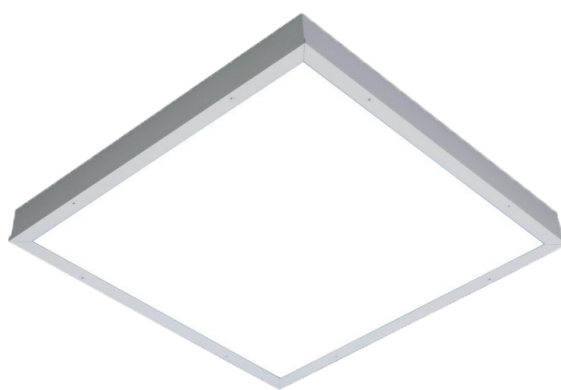
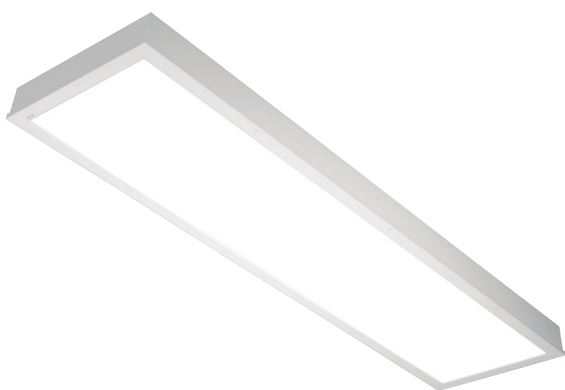
**On request:** CRI>80: 2700K, 5700K, 6500K; CRI>90: 3000K, 4000K.

**Control gear:** On-Off (HF), 1-10V dimmable (HFR) or DALI dimmable (HFRD).

**Protection degree (IP):** IP54.

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

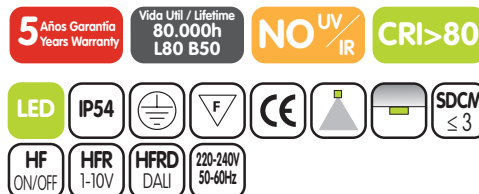
**Areas of application:** kitchens, industrial areas, laboratories and others.



### M1 GRC 54 ECO 10 O

W	Im* 3000K	Im* 4000K	CRI	T° Amb	L	A	H	Kg
33	3800	4000	> 80	< 45 °C	1200	300	80	7,00
54	6175	6500	> 80	< 45 °C	1200	300	80	7,00
64	7125	7500	> 80	< 45 °C	1200	300	80	7,00

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

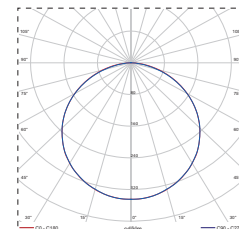
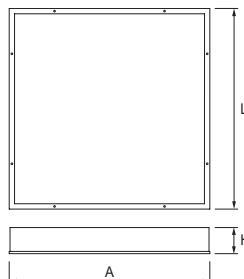
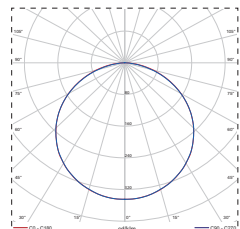
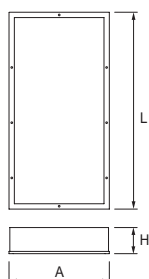


### M1 GRC 54 ECO 20 O

W	Im* 3000K	Im* 4000K	CRI	T° Amb	L	A	H	Kg
33	3800	4000	> 80	< 45 °C	600	600	80	5,80
54	6175	6500	> 80	< 45 °C	600	600	80	5,80

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

REV. 03/2024



La rápida evolución tecnológica del LED modifica de manera continua sus prestaciones.

Los datos aquí facilitados son orientativos.

BiAR Lighting, S.L. se reserva el derecho para realizar ligeras modificaciones técnicas sin previo aviso.

The rapid technological evolution of LED changes continuously its performance.

The data provided here are approximate.

BiAR Lighting, S.L. reserve the right to make slight changes in technical data without previous notice.

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

Modelo	Difusor	Potencia	K	CRI	Alimentación
Model	Difuser	Power	K	CRI	Control gear
M1 GRC 54 ECO 10	O	33W	4000K	CRI80	HF



5 Años Garantía / Years Warranty
Vida Útil / Lifetime 80.000h L80 B50
NO UV/IR
CRI>80

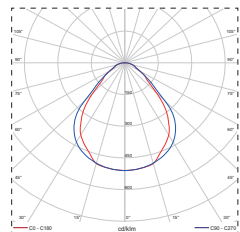
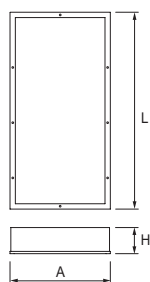
LED
IP54
CE
RoHS
SDCM ≤ 3

HF ON/OFF
HFR 1-10V
HFRD DALI
220-240V 50-60Hz

## M1 GRC 54 ECO 10 P

W	Im* 3000K	Im* 4000K	CRI	Tª Amb	L	A	H	Kg
33	4275	4500	> 80	< 45 °C	1200	300	80	7,00
54	6935	7300	> 80	< 45 °C	1200	300	80	7,00
64	7980	8400	> 80	< 45 °C	1200	300	80	7,00

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



5 Años Garantía / Years Warranty
Vida Útil / Lifetime 80.000h L80 B50
NO UV/IR
CRI>80

LED
IP54
CE
RoHS
SDCM ≤ 3

HF ON/OFF
HFR 1-10V
HFRD DALI
220-240V 50-60Hz

## M1 GRC 54 ECO 20 P

W	Im* 3000K	Im* 4000K	CRI	Tª Amb	L	A	H	Kg
33	4275	4500	> 80	< 45 °C	600	600	80	5,80
54	6935	7300	> 80	< 45 °C	600	600	80	5,80

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

