

M1 FRY ECO LED

Luminaria de superficie para montaje en techo.

Cuerpo: chapa de acero.

Diffusor: PMMA microprismático.

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

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>80: 3000K. / CRI>90: 3000K, 4000K.

Equipo de alimentación: electrónico (HF), regulable 1-10V (HFR) o regulable DALI (HFRD). Disponible con kit de emergencia (KE).

Grado de protección (IP): IP40.

Montaje: instalación directamente a techo mediante tornillos.

Áreas de aplicación: oficinas, salas de reuniones, salas de exposiciones, bibliotecas, colegios, entre otros.

Surface luminaire for mounting to ceiling.

Housing: steel sheet.

Diffuser:

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

Light source: LED.

Colour rendering index (CRI): CRI>80.

Colour temperature (K): 4000K.

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

On request: CRI>80: 3000K. / CRI>90: 3000K, 4000K.

Control gear: electronic (HF), 1-10V dimmable (HFR) or DALI dimmable (HFRD). Available with emergency kit (KE).

Protection degree (IP): IP40.

Mounting: directly to ceiling with screws.

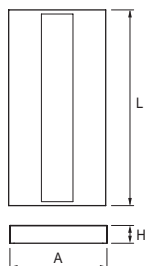
Areas of application: offices, meeting rooms, showrooms, libraries, schools and others.



M1 FRY ECO LED 11

W	Im*	Im/W	K	CRI	T° Amb	L	A	H	Kg
33	4200	127	4000	> 80	< +35°C	1230	220	40	3,70
52	6000	115	4000	> 80	< +35°C	1230	220	40	3,70
39	4900	126	4000	> 80	< +35°C	1535	220	40	4,50
48	6000	125	4000	> 80	< +35°C	1535	220	40	4,50

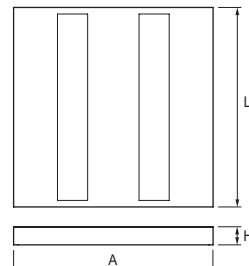
*Flujo luminoso neto a temperatura ambiente ta=25°C. *Output luminous flux at ambient temperature ta=25°C.



M1 FRY ECO LED 21

W	Im*	Im/W	K	CRI	T° Amb	L	A	H	Kg
33	4100	124	4000	> 80	< +35°C	650	650	40	4,50
50	5700	114	4000	> 80	< +35°C	650	650	40	4,50

*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	Potencia	K	Alimentación
Model	Power	K	Control gear
M1 FRY ECO LED 21	33W	4000K	HF

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.

M1 FRY ECO LED 21 33W

