

M1 FRY

Luminaria de superficie para montaje en techo.

Cuerpo: chapa de acero.

Difusor: PMMA microprismático.

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

Distribución de la luz: simétrica.

Fuente de luz: LED.

Índice de reproducción cromática (CRI): CRI>80, CRI>90.

Temperatura de color (K): 3000K, 4000K, 5000K.

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

Equipo de alimentación: On-Off (HF) o regulable DALI (HFRD). Disponible con kit de emergencia (KE).

Grado de protección (IP): IP20.

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: microprismatic PMMA.

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

Light distribution: symmetric.

Light source: LED.

Colour rendering index (CRI): CRI>80, CRI>90

Colour temperature (K): 3000K, 4000K, 5000K.

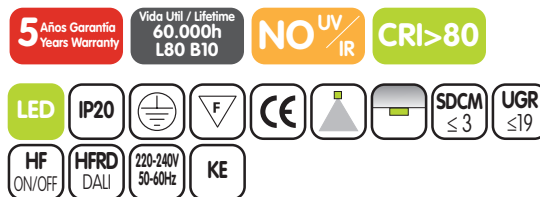
Colour tolerance (SDCM): 3 MacAdam's ellipses.

Control gear: On-Off (HF) or DALI dimmable (HFRD). Available with emergency kit (KE).

Protection degree (IP): IP20.

Mounting: directly to ceiling with screws.

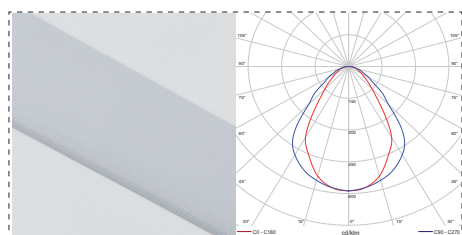
Areas of application: offices, meeting rooms, showrooms, libraries, schools and others.



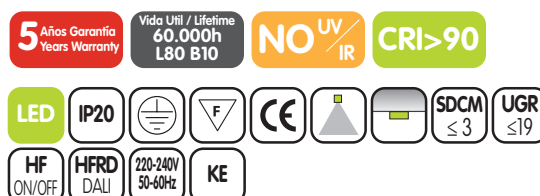
M1 FRY 11

W	Im* 3000K	Im* 4000K	Im* 5000K	CRI	T° Amb	L	A	H	Kg
22	2390	2500	2500	> 80	< +35°C	1200	300	60	4,30
26	2800	2950	2950	> 80	< +35°C	1200	300	60	4,30
31	3240	3400	3400	> 80	< +35°C	1200	300	60	4,30

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



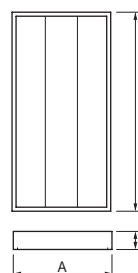
Difusor microprismático.
Microprismatic diffuser.



M1 FRY 11

W	Im* 3000K	Im* 4000K	Im* 5000K	CRI	T° Amb	L	A	H	Kg
22	2030	2100	2100	> 90	< +35°C	1200	300	60	4,30
26	2375	2450	2450	> 90	< +35°C	1200	300	60	4,30
31	2750	2850	2850	> 90	< +35°C	1200	300	60	4,30

*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 referencia.

Modelo	Potencia	K	CRI	Alimentación
Model	Power	K	CRI	Control gear
M1 FRY 21	31W	4000K	CR180	HF

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

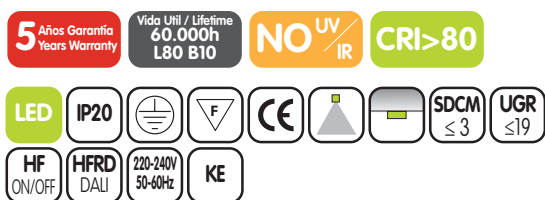
Los datos aquí facilitados son orientativos.

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.

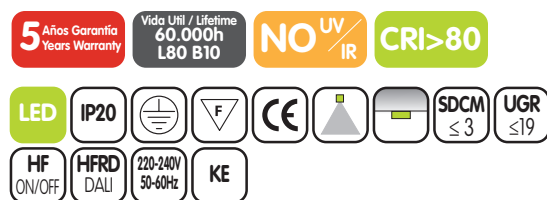
BiAR Lighting, S.L. reserve the right to make slight changes in technical data without previous notice.



M1 FRY 21

W	Im* 3000K	Im* 4000K	Im* 5000K	CRI	T ^a Amb	L	A	H	Kg
22	2390	2500	2500	> 80	< +35°C	600	600	60	4,50
26	2800	2950	2950	> 80	< +35°C	600	600	60	4,50
31	3240	3400	3400	> 80	< +35°C	600	600	60	4,50
44	4775	5000	5000	> 80	< +35°C	1200	600	60	7,80
53	5590	5850	5850	> 80	< +35°C	1200	600	60	7,80
62	6480	6800	6800	> 80	< +35°C	1200	600	60	7,80

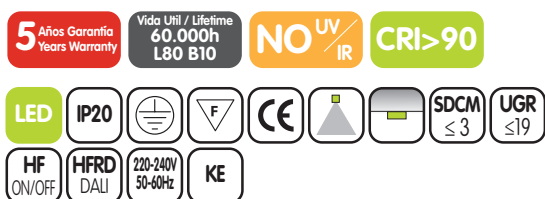
*Flujo luminoso neto a temperatura ambiente ta=25°C. *Output luminous flux at ambient temperature ta=25°C.



M1 FRY 31

W	Im* 3000K	Im* 4000K	Im* 5000K	CRI	T ^a Amb	L	A	H	Kg
33	3580	3750	3750	> 80	< +35°C	600	600	60	4,50
40	4195	4400	4400	> 80	< +35°C	600	600	60	4,50
47	4860	5100	5100	> 80	< +35°C	600	600	60	4,50
65	7165	7500	7500	> 80	< +35°C	1200	600	60	7,80
79	8390	8800	8800	> 80	< +35°C	1200	600	60	7,80
94	9720	10200	10200	> 80	< +35°C	1200	600	60	7,80

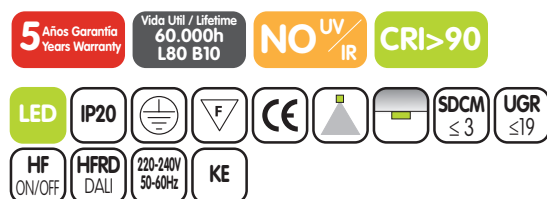
*Flujo luminoso neto a temperatura ambiente ta=25°C. *Output luminous flux at ambient temperature ta=25°C.



M1 FRY 21

W	Im* 3000K	Im* 4000K	Im* 5000K	CRI	T ^a Amb	L	A	H	Kg
22	2030	2100	2100	> 90	< +35°C	600	600	60	4,50
26	2375	2450	2450	> 90	< +35°C	600	600	60	4,50
31	2750	2850	2850	> 90	< +35°C	600	600	60	4,50
44	4055	4200	4200	> 90	< +35°C	1200	600	60	7,80
53	4750	4950	4950	> 90	< +35°C	1200	600	60	7,80
62	5500	5750	5750	> 90	< +35°C	1200	600	60	7,80

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



M1 FRY 31

W	Im* 3000K	Im* 4000K	Im* 5000K	CRI	T ^a Amb	L	A	H	Kg
33	3040	3150	3150	> 90	< +35°C	600	600	60	4,50
40	3565	3700	3700	> 90	< +35°C	600	600	60	4,50
47	4125	4300	4300	> 90	< +35°C	600	600	60	4,50
65	6085	6350	6350	> 90	< +35°C	1200	600	60	7,80
79	7130	7400	7400	> 90	< +35°C	1200	600	60	7,80
94	8250	8600	8600	> 90	< +35°C	1200	600	60	7,80

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

