

M1 AS

Luminaria asimétrica de superficie para montaje en techo.

Cuerpo: chapa de acero.

Reflector: aluminio pintado en blanco.

Distribución de la luz: asimétrica.

Acabado superficial: blanco. Otros colores, consultar.

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>90: 3000K, 4000K.

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

Grado de protección (IP): IP20.

Montaje: instalación directamente a techo mediante tornillos.

Áreas de aplicación: iluminación perimetral de paredes, pizarras o estanterías en tiendas, espacios comerciales y salas de exposiciones.

Surface asymmetric luminaire for mounting to ceiling.

Housing: steel sheet.

Reflector: aluminium painted in white.

Light distribution: asymmetric.

Surface finish: white. Other colours, on request.

Light source: LED.

Colour rendering index (CRI): CRI>80.

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

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

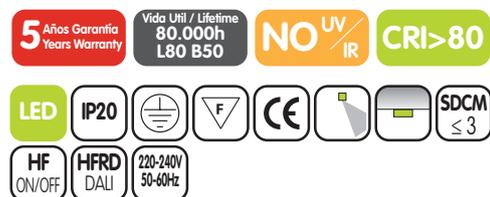
On request: CRI>90: 3000K, 4000K.

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

Protection degree (IP): IP20.

Mounting: directly to ceiling with screws.

Areas of application: perimeter lighting of walls, blackboards, shelves in shops, commercial spaces and showrooms.



M1 AS S

| W | Im* 3000K | Im* 4000K | CRI | Tª Amb | L | A | H | Kg |
|----|--------------|--------------|------|-------------|-----|-----|----|------|
| 16 | 1900 | 2000 | > 80 | -25°C +35°C | 595 | 100 | 60 | 1,80 |

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

M1 AS M

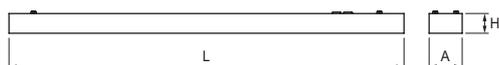
| W | Im* 3000K | Im* 4000K | CRI | Tª Amb | L | A | H | Kg |
|----|--------------|--------------|------|-------------|------|-----|----|------|
| 25 | 3040 | 3200 | > 80 | -25°C +35°C | 1195 | 100 | 60 | 3,00 |
| 38 | 4560 | 4800 | > 80 | -25°C +35°C | 1195 | 100 | 60 | 3,00 |

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

M1 AS L

| W | Im* 3000K | Im* 4000K | CRI | Tª Amb | L | A | H | Kg |
|----|--------------|--------------|------|-------------|------|-----|----|------|
| 23 | 3230 | 3400 | > 80 | -25°C +35°C | 1486 | 100 | 67 | 3,90 |
| 47 | 6175 | 6500 | > 80 | -25°C +35°C | 1486 | 100 | 67 | 3,90 |

*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 | CRI | Alimentación |
|---------|----------|-------|-------|--------------|
| Model | Power | K | CRI | Control gear |
| M1 AS M | 38W | 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.

