

M1 CES

Luminaria de superficie o suspensión para montaje en techo.

Cuerpo: chapa de acero.

Difusor: aluminio anodizado brillo (VPA). Cubierta opal para los módulos LED.

Acabado superficial: blanco (RAL 9016). 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.

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

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

Grado de protección (IP): IP20.

Montaje: instalación directamente a techo mediante tornillos o suspendida con kit de suspensión (bajo pedido).

Áreas de aplicación: oficinas, salas de exposiciones, recepciones, salas de reuniones y pasillos, entre otros.

Surface or suspended luminaire for mounting to ceiling.

Housing: steel sheet.

Diffuser: polished (VPA) anodised aluminium. Opal cover for LED units.

Surface finish: white (RAL 9016). Other colours, on request.

Light distribution: symmetric.

Light source: LED.

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

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

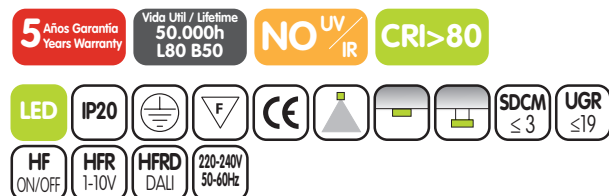
Colour tolerance (SDCM): 3 MacAdam's ellipses.

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

Protection degree (IP): IP20.

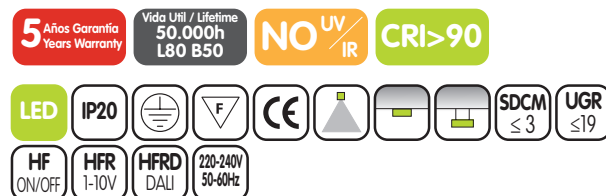
Mounting: mounted directly to ceiling with screws or suspended by suspension kit (on request).

Areas of application: offices, showrooms, entrance halls, meeting rooms, corridors and others.



W	Im* 3000K	Im* 4000K	CRI	Tª Amb	L	A	H	Kg
33	2660	2800	> 80	< +35°C	1223	98	50	2,40
51	3895	4100	> 80	< +35°C	1223	98	50	2,40
39	3325	3500	> 80	< +35°C	1522	98	50	3,00
48	3990	4200	> 80	< +35°C	1522	98	50	3,00

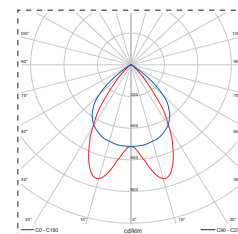
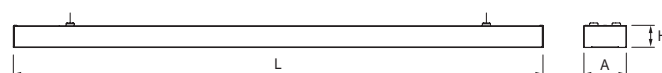
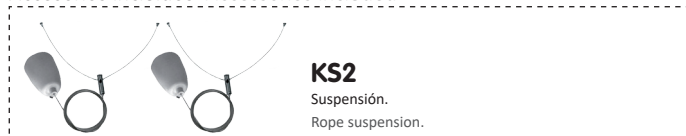
*Flujo luminoso neto a temperatura ambiente ta=25°C. *Output luminous flux at ambient temperature ta=25°C.



W	Im* 3000K	Im* 4000K	CRI	Tª Amb	L	A	H	Kg
33	2260	2380	> 90	< +35°C	1223	98	50	2,40
51	3310	3485	> 90	< +35°C	1223	98	50	2,40
39	2825	2975	> 90	< +35°C	1522	98	50	3,00
48	3390	3570	> 90	< +35°C	1522	98	50	3,00

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

Accesorios incluidos Accessories included



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

Modelo	Difusor	Potencia	K	CRI	Alimentación
Model	Diffuser	Power	K	CRI	Control gear
M1 CES	VPA	39W	4000K	CRI80	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.