

## M1 ARES

Downlight de superficie para montaje en techo.

**Cuerpo:** chapa de acero.

**Difusor:** policarbonato microprismático opal.

**Acabado superficial:** gris.

**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.

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

**Grado de protección (IP):** IP65.

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

**Áreas de aplicación:** pasos exteriores, aeropuertos, marquesinas, estaciones y parkings, entre otros.

Surface downlight for mounting to ceiling.

**Housing:** steel sheet.

**Diffuser:** opal microprismatic polycarbonate.

**Surface finish:** grey.

**Light distribution:** symmetric.

**Light source:** LED.

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

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

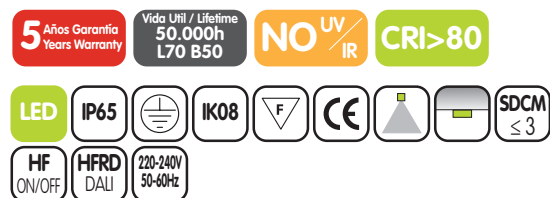
**Colour tolerance (SDCM):** 3 MacAdam's ellipses.

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

**Protection degree (IP):** IP65.

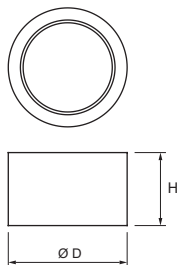
**Mounting:** directly to ceiling with screws.

**Areas of application:** outdoor corridors, airports, shelters, stations, parkings and others.



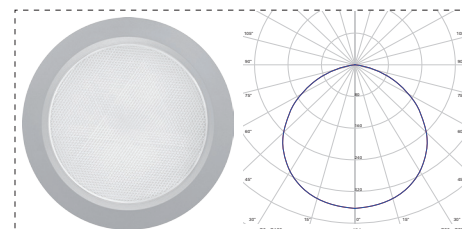
W	Im* 3000K	Im* 4000K	CRI	Tª Amb	Ø D	H	Kg
10	1380	1450	> 80	-15°C +35°C	220	140	2,55
15	1760	1850	> 80	-15°C +35°C	220	140	2,55
21	2425	2550	> 80	-15°C +35°C	220	140	2,55
28	3185	3350	> 80	-15°C +35°C	220	140	2,55

\*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 ARES	15W	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.