

M1 DUETO

Luminaria de superficie para montaje en techo o pared.

Cuerpo: policarbonato blanco y estabilizado frente a UV.

Reflector: chapa de acero pintado en blanco (RAL 9003).

Diffusor: policarbonato translúcido y estabilizado frente a UV. Sistema de cierre mediante cerrojos de poliamidas alojados en la carcasa.

Junta de estanqueidad: poliuretano.

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.

Bajo pedido: CRI>80: 5000K, 6500K; CRI>90: 3000K, 4000K, 5000K, 6500K.

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

Grado de protección (IP): IP54.

Montaje: instalación directamente a techo o pared mediante tornillos.

Áreas de aplicación: cocinas, pasillos, colegios, bibliotecas y terminales de pasajeros, entre otros.

Surface luminaire for mounting to ceiling or wall.

Housing: white polycarbonate and stabilized against UV.

Reflector: steel sheet painted in white (RAL 9003).

Diffuser: translucent polycarbonate and stabilized against UV. Locking system with polyamide placed in the housing.

Sealing: polyurethane.

Light distribution: symmetric.

Light source: LED.

Colour rendering index (CRI): CRI>80.

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

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

On request: CRI>80: 5000K, 6500K; CRI>90: 3000K, 4000K, 5000K, 6500K.

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

Protection degree (IP): IP54.

Mounting: directly to ceiling or wall with screws.

Areas of application: kitchens, corridors, schools, libraries, passenger terminals and others.



W	Im * 3000K	Im * 4000K	CRI	T° Amb	L	A	H	D	Kg
16	2070	2180	> 80	-25°C +35°C	1160	109	85	650	1,90
19	2470	2600	> 80	-25°C +35°C	1160	109	85	650	1,90
26	3430	3610	> 80	-25°C +35°C	1160	109	85	650	1,90
30	4080	4290	> 80	-25°C +35°C	1160	159	85	650	2,50
36	4860	5120	> 80	-25°C +35°C	1160	159	85	650	2,50
50	6770	7130	> 80	-25°C +35°C	1160	159	85	650	2,50

*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	CRI	Alimentación
Model	Power	K	CRI	Control gear
M1 DUETO	36W	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.

