

M1 CUBE

Downlight de superficie para montaje en techo con ópticas orientables.

Cuerpo: aluminio. El interior se puede suministrar en color blanco (XB) o negro (XN).

Acabado superficial: blanco, negro o gris. Otros colores, consultar.

Distribución de la luz: simétrica.

Fuente de luz: LED.

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

Temperatura de color (K): 2700K, 3000K, 4000K.

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

Equipo de alimentación: On-Off (HF), regulable por corte de fase (HFRP) o DALI (HFRD).

Grado de protección (IP): IP20.

Montaje: instalación directamente a techo mediante tornillos.

Áreas de aplicación: zonas comunes de interior, tiendas, pasillos, halls de entrada, hoteles, oficinas y aeropuertos, entre otros.

Square surface downlight for mounting to ceiling with directional optics.

Housing: aluminium. Inner part can be supplied in (XB) or black (XN) colour.

Surface finish: white, black or grey. Other colours, on request.

Light distribution: symmetric.

Light source: LED.

Colour rendering index (CRI): CRI>90.

Colour temperature (K): 2700K, 3000K, 4000K.

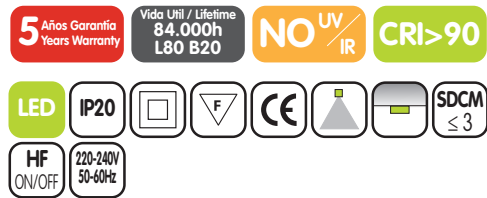
Colour tolerance (SDCM): 3 MacAdam's ellipses.

Control gear: On-Off (HF), phase cut dimmable (HFRP) or DALI dimmable (HFRD).

Protection degree (IP): IP20.

Mounting: directly to ceiling with screws.

Areas of application: interior common areas, boutiques, corridors, entrance halls, hotels, offices, airports and others.



M1 CUBE 1X

| W | lm* 2700K | lm* 3000K | lm* 4000K | CRI | Tª Amb | ▲ | L | A | H |
|----|--------------|--------------|--------------|------|-------------|-----|-----|-----|-----|
| 5 | 415 | 440 | 460 | > 90 | -20°C +40°C | 15° | 75 | 75 | 78 |
| 10 | 830 | 875 | 920 | > 90 | -20°C +40°C | 24° | 100 | 100 | 102 |
| 20 | 1660 | 1750 | 1840 | > 90 | -20°C +40°C | 38° | 160 | 160 | 150 |

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

M1 CUBE 2X

| W | lm* 2700K | lm* 3000K | lm* 4000K | CRI | Tª Amb | ▲ | L | A | H |
|------|--------------|--------------|--------------|------|-------------|-----|-----|-----|-----|
| 2x5 | 830 | 880 | 920 | > 90 | -20°C +40°C | 15° | 145 | 75 | 78 |
| 2x10 | 1660 | 1750 | 1840 | > 90 | -20°C +40°C | 24° | 196 | 100 | 102 |
| | | | | | | 38° | | | |

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

M1 CUBE 4X

| W | lm* 2700K | lm* 3000K | lm* 4000K | CRI | Tª Amb | ▲ | L | A | H |
|------|--------------|--------------|--------------|------|-------------|-----|-----|-----|-----|
| 4x10 | 3320 | 3500 | 3680 | > 90 | -20°C +40°C | 15° | 200 | 200 | 120 |
| | | | | | | 24° | | | |
| | | | | | | 38° | | | |

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



REV. 03/2024

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

| Modelo | Interior | Potencia | K | CRI | Alimentación | Haz | Color |
|------------|----------|----------|-------|-------|--------------|------|--------|
| Model | Inner | Power | K | CRI | Control gear | Beam | Colour |
| M1 CUBE 1X | XB | 5W | 4000K | CR180 | HF | 24° | Blanco |

