

## M1 ROUND DOWN

Luminaria circular con forma de anillo para montaje suspendido en techo. La luminaria se fabrica por secciones que son unidas por medio de conectores de acero inoxidable.

**Cuerpo:** aluminio extruido.

**Difusor:** silicona opal (80% de transmitancia).

**Acabado superficial:** blanco (RAL 9003), negro (RAL 9004) o plata (RAL 9016). Otros colores, consultar.

**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.

**Bajo pedido:** CRI>80: 2700K, 6500K; CRI>90: 2700K; 6500K.

**Equipo de alimentación:** driver remoto. On/Off (HF) o regulable DALI (HFRD).

**Grado de protección (IP):** IP40.

**Montaje:** instalación a techo por medio de cables de suspensión de 2m de longitud (incluidos).

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

Circular ring-shaped luminaire for suspended mounting to ceiling. The luminaire is manufactured in sections that are joined by means of stainless steel connectors.

**Housing:** extruded aluminium.

**Diffuser:** opal silicone (80% transmittance).

**Surface finish:** white (RAL 9003), black (RAL 9004) or silver grey (RAL 9016). Other colours, on request.

**Light source:** LED.

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

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

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

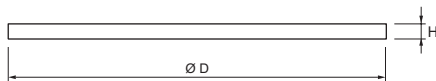
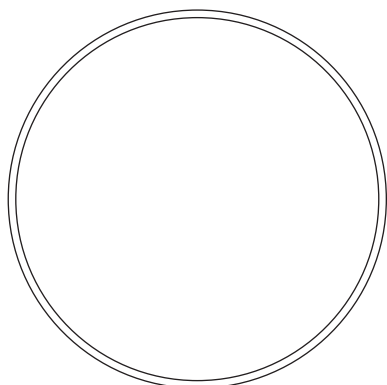
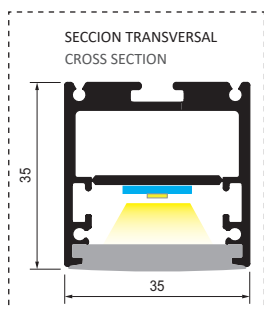
**On request:** CRI>80: 2700K, 6500K; CRI>90: 2700K; 6500K.

**Control gear:** remote driver. On/Off (HF) or DALI dimmable (HFRD).

**Protection degree (IP):** IP40.

**Mounting:** ceiling mounting system by means of 2m length suspension cables (included).

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



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

Modelo	Potencia	K	CRI	Alimentación	Color
Model	Power	K	CRI	Control gear	Colour
M1 ROUND DOWN 12	75W	3000K	CRI80	HF	Blanco

5 Años Garantía  
Years Warranty

Vida Útil / Lifetime  
50.000h  
L80 B20

NO UV  
IR

CRI>80

CRI>90

LED

IP40

□

▽

CE

▲

□

SDCM  
≤ 3

HF  
ON/OFF

HFRD  
DALI

220-240V  
50-60Hz

### M1 ROUND DOWN 4

W	lm * 3000K	lm * 4000K	CRI	T <sup>a</sup> Amb	Ø D	H	Kg
25	1430	1500	> 80	-20°C +40°C	400	35	1,00
25	1280	1350	> 90	-20°C +40°C	400	35	1,00

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

### M1 ROUND DOWN 6

W	lm * 3000K	lm * 4000K	CRI	T <sup>a</sup> Amb	Ø D	H	Kg
38	2160	2280	> 80	-20°C +40°C	600	35	1,60
38	1950	2050	> 90	-20°C +40°C	600	35	1,60

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

### M1 ROUND DOWN 8

W	lm * 3000K	lm * 4000K	CRI	T <sup>a</sup> Amb	Ø D	H	Kg
50	2850	3000	> 80	-20°C +40°C	800	35	1,80
50	2570	2700	> 90	-20°C +40°C	800	35	1,80

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



5 Años Garantía / Years Warranty
Vida Útil / Lifetime 50.000h L80 B20
NO UV/IR
CRI>80
CRI>90

LED
IP40
□
▽
CE
▲
□
SDCM ≤3

HF ON/OFF
HFRD DALI
220-240V 50-60Hz

### M1 ROUND DOWN 10

W	lm * 3000K	lm * 4000K	CRI	T° Amb	Ø D	H	Kg
63	3590	3780	> 80	-20°C +40°C	1000	35	2,00
63	3230	3400	> 90	-20°C +40°C	1000	35	2,00

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

### M1 ROUND DOWN 12

W	lm * 3000K	lm * 4000K	CRI	T° Amb	Ø D	H	Kg
75	4280	4500	> 80	-20°C +40°C	1200	35	2,50
75	3850	4050	> 90	-20°C +40°C	1200	35	2,50

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

### M1 ROUND DOWN 15

W	lm * 3000K	lm * 4000K	CRI	T° Amb	Ø D	H	Kg
94	5360	5640	> 80	-20°C +40°C	1500	35	3,00
94	4820	5070	> 90	-20°C +40°C	1500	35	3,00

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

5 Años Garantía / Years Warranty
Vida Útil / Lifetime 50.000h L80 B20
NO UV/IR
CRI>80
CRI>90

LED
IP40
□
▽
CE
▲
□
SDCM ≤3

HF ON/OFF
HFRD DALI
220-240V 50-60Hz

### M1 ROUND DOWN 25

W	lm * 3000K	lm * 4000K	CRI	T° Amb	Ø D	H	Kg
157	8950	9420	> 80	-20°C +40°C	2500	35	5,00
157	8050	8480	> 90	-20°C +40°C	2500	35	5,00

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

### M1 ROUND DOWN 30

W	lm * 3000K	lm * 4000K	CRI	T° Amb	Ø D	H	Kg
188	10720	11280	> 80	-20°C +40°C	3000	35	6,00
188	9650	10150	> 90	-20°C +40°C	3000	35	6,00

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

### M1 ROUND DOWN 50

W	lm * 3000K	lm * 4000K	CRI	T° Amb	Ø D	H	Kg
314	17900	18840	> 80	-20°C +40°C	5000	35	10,00
314	16110	16960	> 90	-20°C +40°C	5000	35	10,00

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