

## M1 CEB

Luminaria de superficie o suspensión para montaje en techo.

**Cuerpo:** chapa de acero.

**Difusor:** aluminio anodizado brillo (VPA) o mate (VPM). Cubierta opal para los módulos LED.

**Acabado superficial:** blanco (RAL 9016) o gris (RAL 9007). 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, 5700K.

**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) or mat (VPM) anodised aluminium. Opal cover for LED units.

**Surface finish:** white (RAL 9016) or grey (RAL 9007). Other colours, on request.

**Light distribution:** symmetric.

**Light source:** LED.

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

**Colour temperature (K):** 3000K, 4000K, 5700K.

**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.



5 Años Garantía / 5 Years Warranty | Vida Útil / Lifetime 80.000h L80 B50 | NO UV/IR | CRI>80

LED | IP20 | CE | SDCM ≤3 | UGR ≤19

HF ON/OFF | HFR 1-10V | HFRD DALI | 220-240V 50-60Hz

### M1 CEB LED VPA

W	Im * 3000K	Im * 4000K	Im * 5700K	CRI	Tª Amb	L	A	H	Kg
19	2185	2300	2300	> 80	< +35°C	1245	160	55	2,50
26	3135	3300	3300	> 80	< +35°C	1245	245	55	4,00
37	4275	4500	4500	> 80	< +35°C	1245	245	55	4,00
30	3230	3400	3400	> 80	< +35°C	1545	160	55	3,00
41	5130	5400	5400	> 80	< +35°C	1545	245	55	5,00
58	6745	7100	7100	> 80	< +35°C	1545	245	55	5,00

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

5 Años Garantía / 5 Years Warranty | Vida Útil / Lifetime 80.000h L80 B50 | NO UV/IR | CRI>90

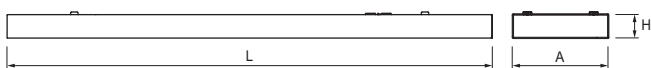
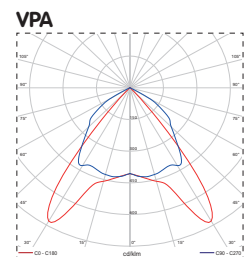
LED | IP20 | CE | SDCM ≤3 | UGR ≤19

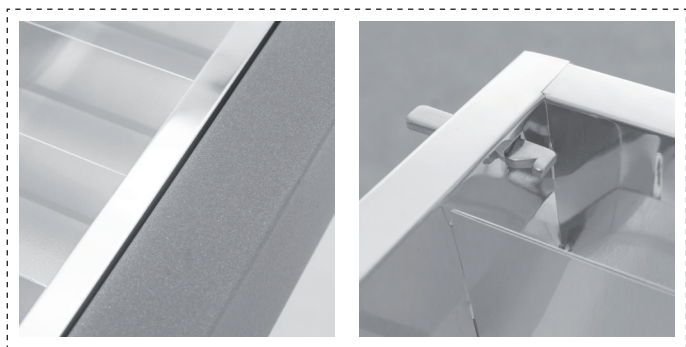
HF ON/OFF | HFR 1-10V | HFRD DALI | 220-240V 50-60Hz

### M1 CEB LED VPA

W	Im * 3000K	Im * 4000K	Im * 5700K	CRI	Tª Amb	L	A	H	Kg
19	1850	1950	1950	> 90	< +35°C	1245	160	55	2,50
26	2660	2800	2800	> 90	< +35°C	1245	245	55	4,00
37	3610	3800	3800	> 90	< +35°C	1245	245	55	4,00
30	2755	2900	2900	> 90	< +35°C	1545	160	55	3,00
41	4370	4600	4600	> 90	< +35°C	1545	245	55	5,00
58	5750	6050	6050	> 90	< +35°C	1545	245	55	5,00

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

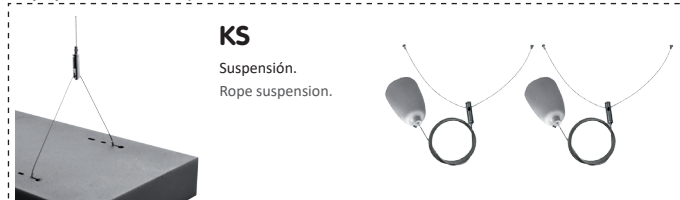




Ejemplo para componer una referencia. Example to compose a reference.

Modelo	Difusor	Potencia	K	CRI	Alimentación	Colour
Model	Diffuser	Power	K	CRI	Control gear	Colour
M1 CEB	VPA	58W	4000K	CRI80	HF	Gris

### Bajo pedido On request



#### KS

Suspensión.  
Rope suspension.



5 Años Garantía / 5 Years Warranty
Vida Útil / Lifetime 80.000h L80 B50
NO UV/IR
CRI>80

LED
IP20
CE
SDCM ≤3
UGR ≤19

HF ON/OFF
HFR 1-10V
HFRD DALI
220-240V 50-60Hz

### M1 CEB LED VPM

W	Im * 3000K	Im * 4000K	Im * 5700K	CRI	Tª Amb	L	A	H	Kg
19	2140	2250	2250	> 80	< +35°C	1245	160	55	2,50
26	3040	3200	3200	> 80	< +35°C	1245	245	55	4,00
37	4180	4400	4400	> 80	< +35°C	1245	245	55	4,00
30	3135	3300	3300	> 80	< +35°C	1545	160	55	3,00
41	4845	5100	5100	> 80	< +35°C	1545	245	55	5,00
58	6440	6800	6800	> 80	< +35°C	1545	245	55	5,00

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

5 Años Garantía / 5 Years Warranty
Vida Útil / Lifetime 80.000h L80 B50
NO UV/IR
CRI>90

LED
IP20
CE
SDCM ≤3
UGR ≤19

HF ON/OFF
HFR 1-10V
HFRD DALI
220-240V 50-60Hz

### M1 CEB LED VPM

W	Im * 3000K	Im * 4000K	Im * 5700K	CRI	Tª Amb	L	A	H	Kg
19	1800	1900	1900	> 90	< +35°C	1245	160	55	2,50
26	2565	2700	2700	> 90	< +35°C	1245	245	55	4,00
37	3560	3750	3750	> 90	< +35°C	1245	245	55	4,00
30	2660	2800	2800	> 90	< +35°C	1545	160	55	3,00
41	4130	4350	4350	> 90	< +35°C	1545	245	55	5,00
58	5510	5800	5800	> 90	< +35°C	1545	245	55	5,00

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

