

## R3 SPM II

Downlight para montaje empotrado en techo.

**Cuerpo:** aluminio inyectado.

**Reflector:** aluminio brillo.

**Difusor:** cristal opal.

**Acabado superficial:** blanco.

**Distribución de la luz:** simétrica.

**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.

**Equipo de alimentación:** On-Off (HF), regulable 1-10V (HFR), regulable por corte de fase (HFRP) o DALI (HFRD).

**Grado de protección (IP):** IP44.

**Montaje:** techo de escayola mediante muelles de flexión de acero.

**Áreas de aplicación:** áreas públicas de interior, tiendas, pasillos, halls de entrada, hoteles, oficinas, aeropuertos, entre otros.



### R3 SPM II 1

W	lm* 3000K	lm* 4000K	CRI	T° Amb	Ø D	H	Kg
8	750	800	> 80	-25°C +40°C	130	65	0,70
10	1050	1100	> 80	-25°C +40°C	130	65	0,70
14	1450	1550	> 80	-25°C +40°C	130	65	0,70

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

Downlights for recessed mounting to ceiling.

**Housing:** die cast aluminium.

**Reflector:** polished aluminium.

**Difusser:** opal glass.

**Surface finish:** white.

**Light distribution:** symmetric.

**Light source:** LED.

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

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

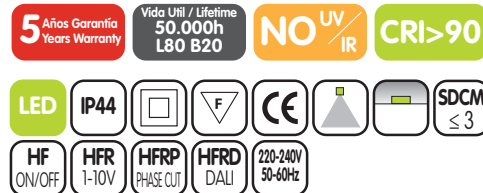
**Colour tolerance (SDCM):** 3 MacAdam's ellipses.

**Control gear:** On-Off (HF), 1-10V dimmable (HFR), phase cut dimmable (HFRP) or DALI dimmable (HFRD).

**Protection degree (IP):** IP44.

**Mounting:** plasteboard ceiling by means of steel bending springs.

**Areas of application:** spacious public interiors, boutiques, corridors, receptions, hotels, offices, airports and others.



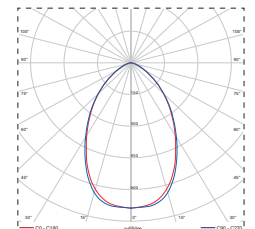
### R3 SPM II 1

W	lm* 3000K	lm* 4000K	CRI	T° Amb	Ø D	H	Kg
8	680	720	> 90	-25°C +40°C	130	65	0,70
10	950	990	> 90	-25°C +40°C	130	65	0,70
14	1320	1390	> 90	-25°C +40°C	130	65	0,70

\*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
R3 SPM II 3	30W	4000K	CR180	HF





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



### R3 SPM II 2

W	lm* 3000K	lm* 4000K	CRI	Tª Amb	Ø D	H	Kg
10	1050	1100	> 80	-25°C +40°C	190	80	1,00
14	1430	1500	> 80	-25°C +40°C	190	80	1,00
20	2000	2100	> 80	-25°C +40°C	190	80	1,00
24	2380	2500	> 80	-25°C +40°C	190	80	1,00

\*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 50.000h L80 B20  
 NO UV/IR  
 CRI > 80



### R3 SPM II 3

W	lm* 3000K	lm* 4000K	CRI	Tª Amb	Ø D	H	Kg
14	1420	1500	> 80	-25°C +40°C	230	85	2,00
20	2000	2100	> 80	-25°C +40°C	230	85	2,00
24	2380	2500	> 80	-25°C +40°C	230	85	2,00
30	2950	3100	> 80	-25°C +40°C	230	85	2,00
40	4000	4200	> 80	-25°C +40°C	230	85	2,00

\*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 50.000h L80 B20  
 NO UV/IR  
 CRI > 90



### R3 SPM II 2

W	lm* 3000K	lm* 4000K	CRI	Tª Amb	Ø D	H	Kg
10	950	990	> 90	-25°C +40°C	190	80	1,00
14	1290	1350	> 90	-25°C +40°C	190	80	1,00
20	1800	1890	> 90	-25°C +40°C	190	80	1,00
24	2140	2250	> 90	-25°C +40°C	190	80	1,00

\*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 50.000h L80 B20  
 NO UV/IR  
 CRI > 90



### R3 SPM II 3

W	lm* 3000K	lm* 4000K	CRI	Tª Amb	Ø D	H	Kg
14	1290	1350	> 90	-25°C +40°C	230	85	2,00
20	1800	1890	> 90	-25°C +40°C	230	85	2,00
24	2140	2250	> 90	-25°C +40°C	230	85	2,00
30	2660	2790	> 90	-25°C +40°C	230	85	2,00
40	3600	3780	> 90	-25°C +40°C	230	85	2,00

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

