

## R3 HYD CL

Downlight para montaje empotrado en techo.

**Cuerpo:** aluminio.

**Cubierta:** cristal templado transparente.

**Acabado superficial:** blanco. 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, 5000K.

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

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

**Equipo de alimentación:** On-Off (HF) o regulable DALI (HFRD).

**Grado de protección (IP):** IP65.

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

**Áreas de aplicación:** laboratorios, piscinas, aseos, pasos exteriores, aeropuertos, marquesinas, estaciones y parkings, entre otros.

Downlight for recessed mounting to ceiling.

**Housing:** aluminium.

**Cover:** clear tempered glass.

**Surface finish:** white. Other colours, on request.

**Light distribution:** symmetric.

**Light source:** LED.

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

**Colour temperature (K):** 3000K, 4000K, 5000K.

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

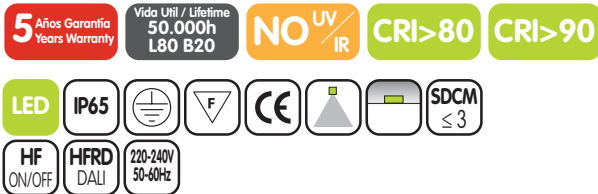
**On request:** CRI>80: 2700K, 6500K; CRI>90: 2700K.

**Control gear:** On-Off (HF) or DALI dimmable (HFRD).

**Protection degree (IP):** IP65.

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

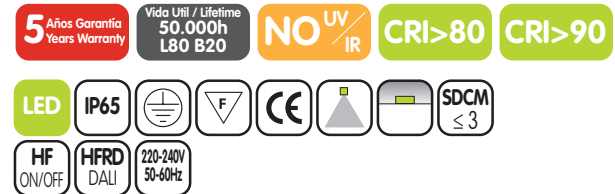
**Areas of application:** laboratory rooms, swimming pools, toilets, outdoor corridors, airports, shelters, stations, parkings and others.



### R3 HYD CL S

W	lm* 3000K	lm* 4000K	lm* 5000K	CRI	Tª Amb	▲	Ø D	H	d
7	600	630	630	> 80	-30°C +50°C	15°	90	90	75
10	855	900	900	> 80	-30°C +50°C	24°	90	90	75
12	1025	1080	1080	> 80	-30°C +50°C	38°	90	90	75
7	540	565	565	> 90	-30°C +50°C	15°	90	90	75
10	770	810	810	> 90	-30°C +50°C	24°	90	90	75
12	925	970	970	> 90	-30°C +50°C	38°	90	90	75

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



### R3 HYD CL M

W	lm* 3000K	lm* 4000K	lm* 5000K	CRI	Tª Amb	▲	Ø D	H	d
15	1285	1350	1350	> 80	-30°C +50°C	15°	106	100	95
18	1540	1620	1620	> 80	-30°C +50°C	38°	106	100	95
15	1160	1215	1215	> 90	-30°C +50°C	15°	106	100	95
18	1385	1460	1460	> 90	-30°C +50°C	38°	106	100	95

\*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 HYD CL S	12W	4000K	CR180	HF

