

## R3 PTR 65 ECO

Downlight para montaje empotrado en techo.

**Cuerpo:** aluminio.

**Marco:** aluminio inyectado.

**Reflector:** aluminio anodizado facetado.

**Cubierta:** policarbonato transparente.

**Acabado superficial:** blanco (RAL 9003). Otros colores, consultar.

**Distribución de la luz:** simétrica.

**Fuente de luz:** LED.

**Índice de reproducción cromática (CRI):** CRI>80.

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

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

**Equipo de alimentación:** On-Off (HF) o regulable DALI (HFRD). Disponible con kit de emergencia (KE).

**Grado de protección (IP):** IP65.

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

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

Downlight for recessed mounting to ceiling.

**Housing:** aluminium.

**Trim:** die-cast aluminium.

**Reflector:** facet anodised aluminium.

**Cover:** clear polycarbonate.

**Surface finish:** white (RAL 9003). Other colours, on request.

**Light distribution:** symmetric.

**Light source:** LED.

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

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

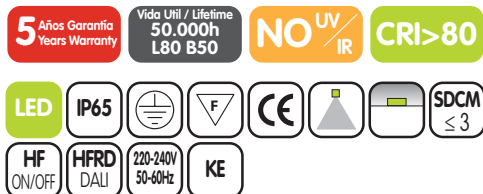
**Colour tolerance (SDCM):** 3 MacAdam's ellipses.

**Control gear:** On-Off (HF) or DALI dimmable (HFRD). Available with emergency kit (KE).

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

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

**Areas of application:** outdoor corridors, airports, shelters, stations, parkings and others.



### R3 PTR 65 ECO 0

W	lm* 3000K	lm* 4000K	CRI	Tª Amb	Ø D	H	d
10	1050	1100	> 80	-20°C +50°C	110	60	95

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

### R3 PTR 65 ECO 1

W	lm* 3000K	lm* 4000K	CRI	Tª Amb	Ø D	H	d
20	2100	2200	> 80	-20°C +50°C	130	70	115

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

### R3 PTR 65 ECO 2

W	lm* 3000K	lm* 4000K	CRI	Tª Amb	Ø D	H	d
30	3150	3300	> 80	-20°C +50°C	165	80	150

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

### R3 PTR 65 ECO 3

W	lm* 3000K	lm* 4000K	CRI	Tª Amb	Ø D	H	d
36	3780	3960	> 80	-20°C +50°C	225	90	205
40	4200	4400	> 80	-20°C +50°C	225	90	205

\*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 PTR 65 ECO 1	20W	4000K	CRI80	HF

La rápida evolución tecnológica del LED modifica de manera continua sus prestaciones.

Los datos aquí facilitados son orientativos.

BiAR Lighting, S.L. se reserva el derecho para realizar ligeras modificaciones técnicas sin previo aviso.

The rapid technological evolution of LED changes continuously its performance.

The data provided here are approximate.

BiAR Lighting, S.L. reserve the right to make slight changes in technical data without previous notice.

