

R3 PTR 54 II

Downlight para montaje empotrado en techo.

Cuerpo: aluminio inyectado.

Reflector: aluminio anodizado brillo (RA).

Difusor: prismático.

Cubierta: PS transparente.

Acabado superficial: blanco. 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.

Bajo pedido: CRI>80: 2700K, 6500K; CRI>90: 2700K, 3000K, 4000K.

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

Grado de protección (IP): IP54.

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

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

Downlight for recessed mounting to ceiling.

Housing: die-cast aluminium.

Reflector: polished (RA) anodised aluminium.

Diffuser: prismatic.

Cover: clear PS.

Surface finish: white. 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.

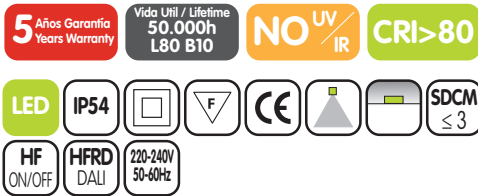
On request: CRI>80: 2700K, 6500K; CRI>90: 2700K, 3000K, 4000K.

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

Protection degree (IP): IP54.

Mounting: plasterboard ceiling by means of steel bending springs.

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



R3 PTR II 54 0

W	lm* 3000K	lm* 4000K	CRI	Tª Amb	Ø D	H	d	Kg
8	750	800	> 80	-20°C +35°C	130	68	105	0,45
11	1050	1100	> 80	-20°C +35°C	130	68	105	0,45

R3 PTR II 54 1

W	lm* 3000K	lm* 4000K	CRI	Tª Amb	Ø D	H	d	Kg
15	1400	1500	> 80	-20°C +35°C	166	90	140	0,60
20	1850	1950	> 80	-20°C +35°C	166	90	140	0,60

R3 PTR II 54 2

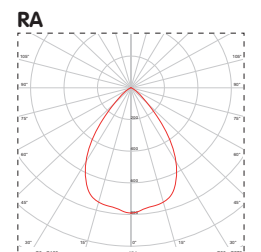
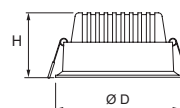
W	lm* 3000K	lm* 4000K	CRI	Tª Amb	Ø D	H	d	Kg
19	2000	2100	> 80	-20°C +35°C	220	105	200	0,90
24	2550	2700	> 80	-20°C +35°C	220	105	200	0,90
28	2950	3100	> 80	-20°C +35°C	220	105	200	0,90
32	3600	3800	> 80	-20°C +35°C	220	105	200	0,90

*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	Reflector	Potencia	K	CRI	Alimentación
Model	Reflector	Power	K	CRI	Control gear
R3 PTR 54 II 1	RA	15W	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.