

R3 PRT RA

Downlight para montaje empotrado en techo.

Cuerpo: estructura en chapa de acero y marco en aluminio inyectado.

Reflector: aluminio anodizado brillo.

Difusor: PMMA microprismático.

Acabado superficial: blanco (RAL 9003). 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.

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): IP20. IP40 (parte vista).

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

Áreas de aplicación: zonas comunes de interior, tiendas, pasillos, halls de entrada, hoteles, oficinas y aeropuertos, entre otros.



Downlight for recessed mounting to ceiling.

Housing: in steel sheet and trim in die-cast aluminium.

Reflector: polished anodised aluminium.

Diffuser: microprismatic PMMA.

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

Light distribution: symmetric.

Light source: LED.

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

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

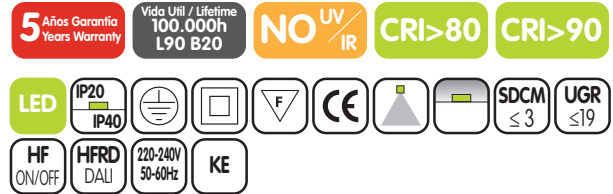
Colour tolerance (SDCM): 3 MacAdam's ellipses.

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

Protection degree (IP): IP20. IP40 (exposed side).

Mounting: plasterboard ceiling by means of steel bending springs.

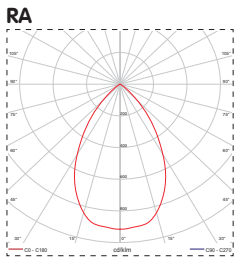
Areas of application: interior common areas, boutiques, corridors, entrance halls, hotels, offices, airports and others.



R3 PRT 1 RA

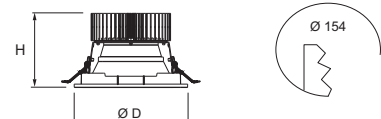
W	lm* 3000K	lm* 4000K	CRI	T° Amb	▲	Ø D	H	Kg
15	1650	1750	> 80	-20°C +35°C	65°	166	113	0,80
19	2150	2250	> 80	-20°C +35°C	65°	166	113	0,80
15	1485	1575	> 90	-20°C +35°C	65°	166	113	0,80
19	1935	2025	> 90	-20°C +35°C	65°	166	113	0,80

*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 PRT 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.



5 Años Garantía / Years Warranty
Vida Útil / Lifetime 100.000h L90 B20
NO UV/IR
CRI>80
CRI>90

LED
IP20 / IP40
☉
□
▽ F
CE
☒
SDCM ≤ 3
UGR ≤ 19

HF ON/OFF
HFRD DALI
220-240V 50-60Hz
KE

R3 PRT 2 RA

W	lm* 3000K	lm* 4000K	CRI	Tª Amb	▲	Ø D	H	Kg
19	2150	2250	> 80	-20°C +35°C	70°	216	116	0,90
24	2750	2850	> 80	-20°C +35°C	70°	216	116	0,90
19	1485	1575	> 90	-20°C +35°C	70°	216	116	0,90
24	1935	2025	> 90	-20°C +35°C	70°	216	116	0,90

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

5 Años Garantía / Years Warranty
Vida Útil / Lifetime 100.000h L90 B20
NO UV/IR
CRI>80
CRI>90

LED
IP20 / IP40
☉
□
▽ F
CE
☒
SDCM ≤ 3
UGR ≤ 19

HF ON/OFF
HFRD DALI
220-240V 50-60Hz
KE

R3 PRT 3 RA

W	lm* 3000K	lm* 4000K	CRI	Tª Amb	▲	Ø D	H	Kg
29	3250	3400	> 80	-20°C +35°C	65°	266	139	1,10
33	3800	4000	> 80	-20°C +35°C	65°	266	139	1,10
29	2925	3060	> 90	-20°C +35°C	65°	266	139	1,10
33	3420	3600	> 90	-20°C +35°C	65°	266	139	1,10

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

