

R3 PRT RM

Downlight para montaje empotrado en techo.

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

Reflector: aluminio anodizado mate.

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: matt 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.

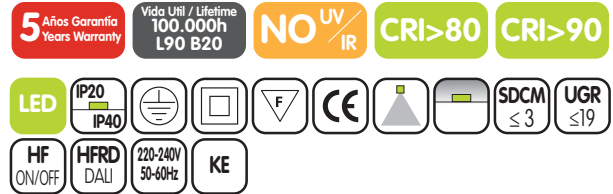
Colour tolerance (SDCM): 3 MacAdam's ellipses.

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.

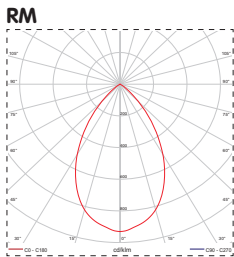
Areas of application: interior common areas, boutiques, corridors, entrance halls, hotels, offices, airports and others.



R3 PRT 1 RM

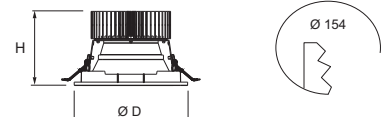
W	Im* 3000K	Im* 4000K	CRI	T° Amb	▲	Ø D	H	Kg
15	1650	1750	> 80	-20°C +35°C	65°	166	113	0,80
19	2150	2250	> 80	-20°C +35°C	65°	166	113	0,80
15	1485	1575	> 90	-20°C +35°C	65°	166	113	0,80
19	1935	2025	> 90	-20°C +35°C	65°	166	113	0,80

*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	RM	15W	4000K	CRI80	HF





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 RM

W	lm* 3000K	lm* 4000K	CRI	T ^a 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 RM

W	lm* 3000K	lm* 4000K	CRI	T ^a 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.

