

R3 PTR 65

Downlight para montaje empotrado en techo.

Cuerpo: aluminio inyectado.

Marco: aluminio inyectado.

Reflector: aluminio anodizado brillo (RA) o mate (RM).

Difusor: PMMA microprismático.

Cubierta: cristal transparente (modelos RA / RM) u opal (modelo O).

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: electrónico (HF) o regulable DALI (HFRD).

Grado de protección (IP): IP65.

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

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



Downlight for recessed mounting to ceiling.

Housing: die-cast aluminium.

Trim: die-cast aluminium.

Reflector: polished (RA) or matt (RM) anodised aluminium.

Diffuser: microprismatic PMMA.

Cover: clear (RA / RM models) or opal (O model) glass.

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.

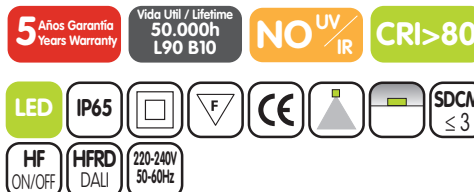
Colour tolerance (SDCM): 3 MacAdam's ellipses.

Control gear: electronic (HF) or DALI dimmable (HFRD).

Protection degree (IP): IP65.

Mounting: plasterboard ceiling by means of steel bending springs.

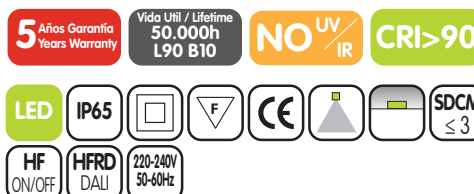
Areas of application: outdoor corridors, airports, shelters, stations, parkings and others.



R3 PTR 65 RA

W	lm* 3000K	lm* 4000K	CRI	Tª Amb	▲	Ø D	H	Kg
19	2000	2100	> 80	-20°C +35°C	70°	251	101	1,80
24	2600	2700	> 80	-20°C +35°C	70°	251	101	1,80
29	3150	3300	> 80	-20°C +35°C	70°	251	101	1,80

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



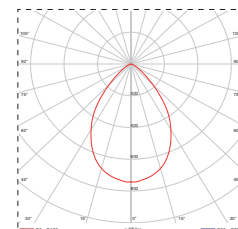
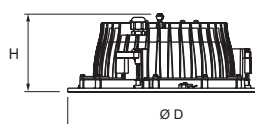
R3 PTR 65 RA

W	lm* 3000K	lm* 4000K	CRI	Tª Amb	▲	Ø D	H	Kg
19	1800	1890	> 90	-20°C +35°C	70°	251	101	1,80
24	2340	2430	> 90	-20°C +35°C	70°	251	101	1,80
29	2835	2970	> 90	-20°C +35°C	70°	251	101	1,80

*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 PTR 65	RA	24W	4000K	CRI80	HF





5 Años Garantía Years Warranty | Vida Útil / Lifetime 50.000h L90 B10 | NO UV/IR | CRI>80

LED | IP65 | F | CE | SDCM ≤ 3 | HF ON/OFF | HFRD DALI | 220-240V 50-60Hz

R3 PTR 65 RM

W	lm* 3000K	lm* 4000K	CRI	Tª Amb	▲	Ø D	H	Kg
19	2000	2100	> 80	-20°C +35°C	70°	251	101	1,80
24	2600	2700	> 80	-20°C +35°C	70°	251	101	1,80
29	3150	3300	> 80	-20°C +35°C	70°	251	101	1,80

*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 50.000h L90 B10 | NO UV/IR | CRI>80

LED | IP65 | F | CE | SDCM ≤ 3 | HF ON/OFF | HFRD DALI | 220-240V 50-60Hz

R3 PTR 65 O

W	lm* 3000K	lm* 4000K	CRI	Tª Amb	▲	Ø D	H	Kg
19	1800	1900	> 80	-20°C +35°C	74°	251	101	2,00
24	2250	2350	> 80	-20°C +35°C	74°	251	101	2,00
29	2850	3000	> 80	-20°C +35°C	74°	251	101	2,00

*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 50.000h L90 B10 | NO UV/IR | CRI>90

LED | IP65 | F | CE | SDCM ≤ 3 | HF ON/OFF | HFRD DALI | 220-240V 50-60Hz

R3 PTR 65 RM

W	lm* 3000K	lm* 4000K	CRI	Tª Amb	▲	Ø D	H	Kg
19	1800	1890	> 90	-20°C +35°C	70°	251	101	1,80
24	2340	2430	> 90	-20°C +35°C	70°	251	101	1,80
29	2835	2970	> 90	-20°C +35°C	70°	251	101	1,80

*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 50.000h L90 B10 | NO UV/IR | CRI>90

LED | IP65 | F | CE | SDCM ≤ 3 | HF ON/OFF | HFRD DALI | 220-240V 50-60Hz

R3 PTR 65 O

W	lm* 3000K	lm* 4000K	CRI	Tª Amb	▲	Ø D	H	Kg
19	1620	1710	> 90	-20°C +35°C	74°	251	101	2,00
24	2025	2115	> 90	-20°C +35°C	74°	251	101	2,00
29	2565	2700	> 90	-20°C +35°C	74°	251	101	2,00

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

