

R3 EARTH

Luminaria para montaje empotrado en techo. Optica orientable ($\pm 25^\circ$).
Cuerpo: aluminio inyectado.
Aro: acero inoxidable AISI 316. Tornillos de acero inoxidable.
Junta de estanqueidad: goma de silicona.
Cubierta: cristal templado transparente.
Distribución de 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, 5000K, 6500K; CRI>90: 2700K, 3000K, 4000K, 5000K, 6500K; RGB; RGBW.
Equipo de alimentación: On-Off (HF), regulable 1-10V (HFR) o DALI (HFRD); 24Vdc (driver no incluido).
Grado de protección (IP): IP67.
Prensaestopas: PG11.
Montaje: en techo mediante muelles de flexión de acero.
Áreas de aplicación: porches, terrazas y otros.

Luminaire for recessed ceiling mounting. Directional optic ($\pm 25^\circ$).
Housing: die-cast aluminum.
Ring: stainless steel AISI 316. Stainless steel screws.
Sealing: silicone rubber.
Cover: clear tempered glass.
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, 5000K, 6500K; CRI>90: 2700K, 3000K, 4000K, 5000K, 6500K; RGB; RGBW.
Control gear: On-Off (HF), 1-10V dimmable (HFR) or DALI dimmable (HFRD); 24Vdc (driver not included).
Protection degree (IP): IP67.
Cable gland: PG11.
Mounting: to ceiling by means of steel bending springs.
Areas of application: porches, balconies and others.

5 Años Garantía
Years Warranty

Vida Útil / Lifetime
50.000h
L80 B20

NO UV
IR

CRI>80

LED

IP67

IK10

CE

SDCM ≤3

HF
ON/OFF

HFR
1-10V

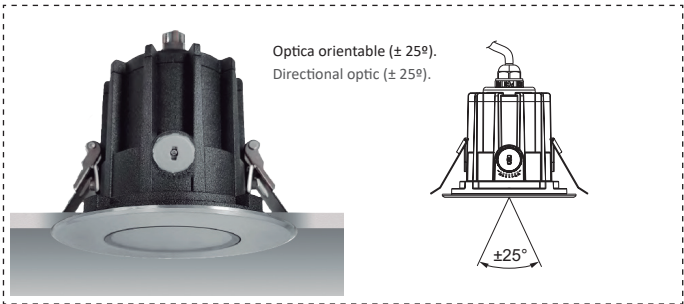
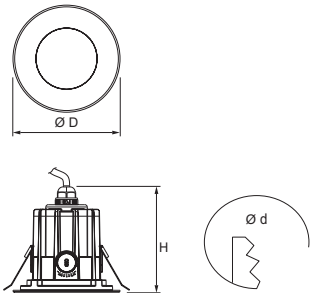
HFRD
DALI

220-240V
50-60Hz

24V
DC

W	Im* 3000K	Im* 4000K	CRI	Tª Amb	▲	Ø D	H	Ø d
2	180	170	> 80	-20°C +45°C	15° 25° 40° 60°	95	105	80
6	485	510	> 80	-20°C +45°C		130	129	115
12	970	1020	> 80	-20°C +45°C		160	149	143
18	1450	1530	> 80	-20°C +45°C		180	156	162
24	1940	2040	> 80	-20°C +45°C		210	175	183

*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	D	Potencia	K	CRI	Haz	Alimentación
Model	D	Power	K	CRI	Beam	Control gear
R3 EARTH	D210	24W	4000K	CRI80	40°	HF