

R3 NEC

Downlight para montaje empotrado en techo.

Cuerpo: policarbonato y aluminio.

Difusor: PMMA opal.

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): IP44.

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: polycarbonate and aluminium.

Diffuser: opal 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.

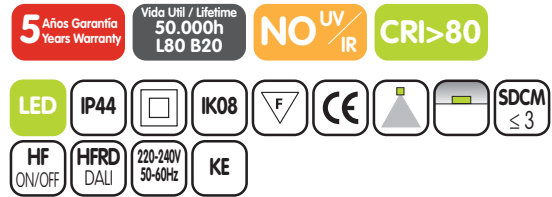
Colour tolerance (SDCM): 3 MacAdam's ellipses.

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

Protection degree (IP): IP44.

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 NEC 1

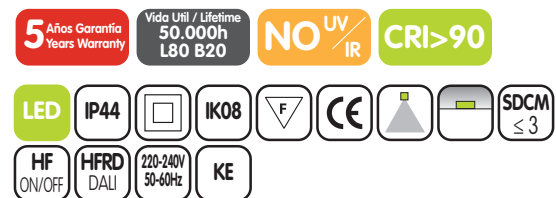
W	lm* 3000K	lm* 4000K	CRI	T° Amb	Ø D	H	Kg
5	500	540	> 80	< +35°C	121	67	0,25
9	860	930	> 80	< +35°C	121	67	0,25

*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.

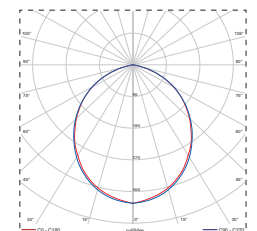
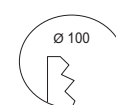
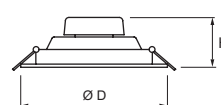
Modelo	Potencia	K	CRI	Alimentación
Model	Power	K	CRI	Control gear
R3 NEC 2	15W	4000K	CR180	HF



R3 NEC 2

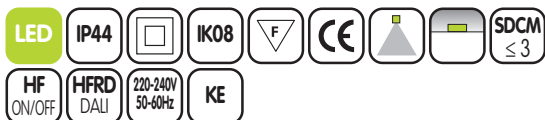
W	lm* 3000K	lm* 4000K	CRI	T° Amb	Ø D	H	Kg
5	450	485	> 90	< +35°C	121	67	0,25
9	775	835	> 90	< +35°C	121	67	0,25

*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 L80 B20 | NO UV/IR | CRI>80

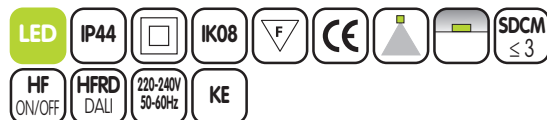


R3 NEC 2

W	Im* 3000K	Im* 4000K	CRI	Tª Amb	Ø D	H	Kg
12	1550	1650	> 80	< +35°C	170	69	0,38
15	1950	2100	> 80	< +35°C	170	69	0,38

*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 L80 B20 | NO UV/IR | CRI>80

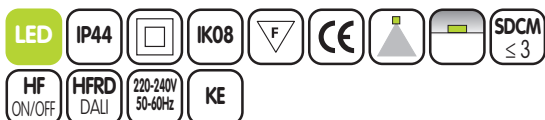


R3 NEC 3

W	Im* 3000K	Im* 4000K	CRI	Tª Amb	Ø D	H	Kg
15	2000	2150	> 80	< +35°C	222	70	0,45
20	2500	2700	> 80	< +35°C	222	70	0,45
25	3250	3450	> 80	< +35°C	222	70	0,45

*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 L80 B20 | NO UV/IR | CRI>90

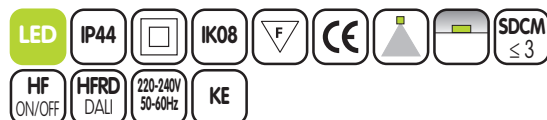


R3 NEC 2

W	Im* 3000K	Im* 4000K	CRI	Tª Amb	Ø D	H	Kg
12	1395	1485	> 90	< +35°C	170	69	0,38
15	1755	1890	> 90	< +35°C	170	69	0,38

*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 L80 B20 | NO UV/IR | CRI>90



R3 NEC 3

W	Im* 3000K	Im* 4000K	CRI	Tª Amb	Ø D	H	Kg
15	1800	1935	> 90	< +35°C	222	70	0,45
20	2250	2430	> 90	< +35°C	222	70	0,45
25	2925	3105	> 90	< +35°C	222	70	0,45

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

