

R3 NONA

Downlight para montaje empotrado en techo.

Cuerpo: aluminio inyectado.

Reflector: aluminio anodizado (RA), blanco (RB) o negro (RN).

Difusor: transparente.

Acabado superficial: blanco, negro o bronce. Otros colores, consultar.

Distribución de la luz: simétrica.

Fuente de luz: LED.

Índice de reproducción cromática (CRI): CRI>90.

Temperatura de color (K): 3000K, 4000K.

Tolerancia de color (SDCM): 3 elipses de MacAdam.

Bajo pedido: CRI>80: 2700K, 3000K, 4000K, 6500K; CRI>90: 2700K.

Equipo de alimentación: On-Off (HF), regulable por corte de fase (HFRP) o DALI (HFRD).

Grado de protección (IP): IP44.

Montaje: techo de escayola mediante piezas de acero.

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

Downlight for recessed mounting to ceiling.

Housing: die-cast aluminium.

Reflector: anodised (RA), white (RB) or black (RN) aluminium.

Diffuser: clear.

Surface finish: white, black or bronze. Other colours, on request.

Light distribution: symmetric.

Light source: LED.

Colour rendering index (CRI): CRI>90.

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

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

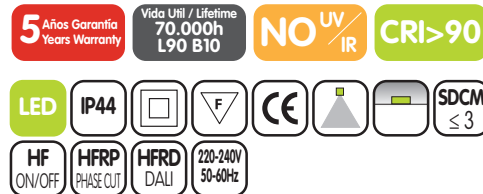
On request: CRI>80: 2700K, 3000K, 4000K, 6500K; CRI>90: 2700K.

Control gear: On-Off (HF), phase cut dimmable (HFRP) or DALI dimmable (HFRD).

Protection degree (IP): IP44.

Mounting: plasterboard ceiling by steel pieces.

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



R3 NONA 65 RA

W	lm* 3000K	lm* 4000K	CRI	Tª Amb	▲	Ø D	H	d
5	400	415	> 90	-20°C +45°C	15° 24°	65	80	55
7	567	595	> 90	-20°C +45°C	38° 60°	65	80	55

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

R3 NONA 85 RA

W	lm* 3000K	lm* 4000K	CRI	Tª Amb	▲	Ø D	H	d
10	950	1020	> 90	-20°C +45°C	15° 24°	85	106	75
12	1128	1188	> 90	-20°C +45°C	38° 60°	85	106	75

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

R3 NONA 110 RA

W	lm* 3000K	lm* 4000K	CRI	Tª Amb	▲	Ø D	H	d
15	1395	1470	> 90	-20°C +45°C	15° 24°	110	120	95
18	1656	1710	> 90	-20°C +45°C	38° 60°	110	120	95

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

R3 NONA 140 RA

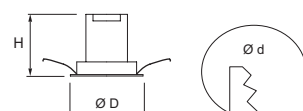
W	lm* 3000K	lm* 4000K	CRI	Tª Amb	▲	Ø D	H	d
20	1980	2100	> 90	-20°C +45°C	15°	140	151	125
25	2200	2325	> 90	-20°C +45°C	24° 38°	140	151	125
30	2700	2880	> 90	-20°C +45°C	60°	140	151	125

*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	Haz	Color
Model	Reflector	Power	K	CRI	Control gear	Beam	Colour
R3 NONA 85	RA	10W	4000K	CRI90	HF	24°	Blanco



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 70.000h L90 B10 | NO UV IR | CRI > 90



R3 NONA 65 RB

W	lm* 3000K	lm* 4000K	CRI	T ^a Amb	▲	Ø D	H	d
5	400	415	> 90	-20°C +45°C	15° 24°	65	80	55
7	567	595	> 90	-20°C +45°C	38° 60°	65	80	55

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

R3 NONA 85 RB

W	lm* 3000K	lm* 4000K	CRI	T ^a Amb	▲	Ø D	H	d
10	950	1020	> 90	-20°C +45°C	15° 24°	85	106	75
12	1128	1188	> 90	-20°C +45°C	38° 60°	85	106	75

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

R3 NONA 110 RB

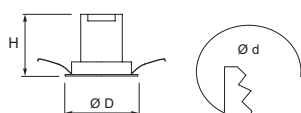
W	lm* 3000K	lm* 4000K	CRI	T ^a Amb	▲	Ø D	H	d
15	1395	1470	> 90	-20°C +45°C	15° 24°	110	120	95
18	1656	1710	> 90	-20°C +45°C	38° 60°	110	120	95

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

R3 NONA 140 RB

W	lm* 3000K	lm* 4000K	CRI	T ^a Amb	▲	Ø D	H	d
20	1980	2100	> 90	-20°C +45°C	15°	140	151	125
25	2200	2325	> 90	-20°C +45°C	24° 38°	140	151	125
30	2700	2880	> 90	-20°C +45°C	60°	140	151	125

*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 70.000h L90 B10 | NO UV IR | CRI > 90



R3 NONA 65 RN

W	lm* 3000K	lm* 4000K	CRI	T ^a Amb	▲	Ø D	H	d
5	400	415	> 90	-20°C +45°C	15° 24°	65	80	55
7	567	595	> 90	-20°C +45°C	38° 60°	65	80	55

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

R3 NONA 85 RN

W	lm* 3000K	lm* 4000K	CRI	T ^a Amb	▲	Ø D	H	d
10	950	1020	> 90	-20°C +45°C	15° 24°	85	106	75
12	1128	1188	> 90	-20°C +45°C	38° 60°	85	106	75

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

R3 NONA 110 RN

W	lm* 3000K	lm* 4000K	CRI	T ^a Amb	▲	Ø D	H	d
15	1395	1470	> 90	-20°C +45°C	15° 24°	110	120	95
18	1656	1710	> 90	-20°C +45°C	38° 60°	110	120	95

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

R3 NONA 140 RN

W	lm* 3000K	lm* 4000K	CRI	T ^a Amb	▲	Ø D	H	d
20	1980	2100	> 90	-20°C +45°C	15°	140	151	125
25	2200	2325	> 90	-20°C +45°C	24° 38°	140	151	125
30	2700	2880	> 90	-20°C +45°C	60°	140	151	125

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

