

R3 RD DARK

Downlight para montaje empotrado en techo.

Cuerpo: chapa de acero.

Difusor: lentes de PMMA y reflector de PC blanco (B50 / B80) o negro (N50 / N80).

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

Distribución de la 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, 5700K; CRI>90: 2700K, 3000K, 4000K.

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

Grado de protección (IP): IP20.

Montaje: techo de escayola mediante muelles de flexión 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: steel sheet.

Optic: PMMA lenses and white (B50 / B80) or black (N50 / N80) PC reflector.

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

Light distribution: symmetric.

Light source: LED.

Colour rendering index (CRI): CRI>80.

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

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

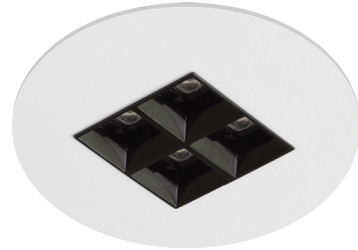
On request: CRI>80: 2700K, 5700K; CRI>90: 2700K, 3000K, 4000K.

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

Protection degree (IP): IP20.

Mounting: plasterboard ceiling by means of steel bending springs.

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



5 Años Garantía
Years Warranty

Vida Útil / Lifetime
80.000h
L80 B50

NO UV
IR

CRI>80

LED IP20

F

CE

SDCM ≤ 3

HF ON/OFF

HFRP PHASE CUT

HFRD DALI

220-240V
50-60Hz

KE

R3 RD DARK B50

W	lm* 3000K	lm* 4000K	CRI	T° Amb	▲	Ø D	H	Kg
9	1140	1200	> 80	< +45°C	50°	210	45	1,00
14	1520	1600	> 80	< +45°C	50°	210	45	1,00

*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
80.000h
L80 B50

NO UV
IR

CRI>80

LED IP20

F

CE

SDCM ≤ 3

HF ON/OFF

HFRP PHASE CUT

HFRD DALI

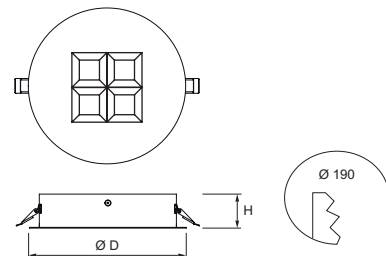
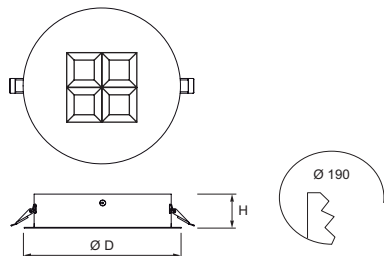
220-240V
50-60Hz

KE

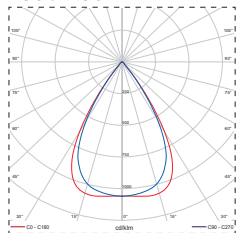
R3 RD DARK N50

W	lm* 3000K	lm* 4000K	CRI	T° Amb	▲	Ø D	H	Kg
9	1045	1100	> 80	< +45°C	50°	210	45	1,00
14	1380	1450	> 80	< +45°C	50°	210	45	1,00

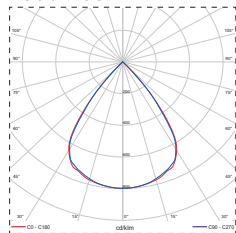
*Flujo luminoso neto a temperatura ambiente ta=25°C. *Output luminous flux at ambient temperature ta=25°C.



B50 / N50



B80 / N80



Ejemplo para componer una referencia. Example to compose a reference.

Modelo	Difusor	Potencia	K	CRI	Alimentación	Color
Model	Diffuser	Power	K	CRI	Control gear	Colour
R3 RD DARK	B50	14W	4000K	CRI80	HF	Blanco



5 Años Garantía
Years Warranty

Vida Útil / Lifetime
80.000h
L80 B50

NO UV
IR

CRI > 80

LED IP20

F

CE

SDCM ≤ 3

HF ON/OFF

HFRP PHASE CUT

HFRD DALI

220-240V
50-60Hz

KE

R3 RD DARK B80

W	lm* 3000K	lm* 4000K	CRI	T° Amb	▲	Ø D	H	Kg
9	1140	1200	> 80	< +45°C	80°	210	45	1,00
14	1520	1600	> 80	< +45°C	80°	210	45	1,00

*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
80.000h
L80 B50

NO UV
IR

CRI > 80

LED IP20

F

CE

SDCM ≤ 3

HF ON/OFF

HFRP PHASE CUT

HFRD DALI

220-240V
50-60Hz

KE

R3 RD DARK N80

W	lm* 3000K	lm* 4000K	CRI	T° Amb	▲	Ø D	H	Kg
9	1045	1100	> 80	< +45°C	80°	210	45	1,00
14	1380	1450	> 80	< +45°C	80°	210	45	1,00

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

