

R3 CELL XTP

Downlight rectangular miniaturizado con 5, 10 y 15 elementos ópticos para montaje empotrado en techo.

Cuerpo: aluminio inyectado.

Reflector: PC blanco (RB), negro (RN) o dorado (RG).

Cubierta: transparente.

Acabado superficial: blanco o negro. 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>90: 2700K, 3500K; CRI>95: 2700K, 3000K, 3500K, 4000K.

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

Grado de protección (IP): IP65.

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

Áreas de aplicación: laboratorios, aseos, pasos exteriores, aeropuertos, y parkings, entre otros.

Rectangular miniaturised recessed downlight with 5, 10 and 15 optical elements for recessed mounting to ceiling.

Housing: die-cast aluminium.

Reflector: white (RB), black (RN) or golden (RG) PC.

Cover: clear.

Surface finish: white or black. 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>90: 2700K, 3500K; CRI>95: 2700K, 3000K, 3500K, 4000K.

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

Protection degree (IP): IP65.

Mounting: plasteboard ceiling by means of steel bending springs.

Areas of application: laboratory rooms, toilets, outdoor corridors, airports, parkings and others.

5 Años Garantía
Years Warranty

Vida Útil / Lifetime
50.000h
L80 B20

NO UV
IR

CRI>90

LED

IP65

CE

SDCM ≤ 3

UGR ≤ 19

HF
ON/OFF

HFRP
PHASE CUT

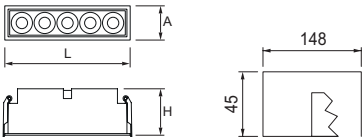
HFRD
DALI

220-240V
50-60Hz

R3 CELL XTP 5

W	lm * 3000K	lm * 4000K	CRI	Tª Amb	▲	L	A	H
10	810	850	> 90	-20°C +45°C	18° 24° 36° 50°	154	51	57

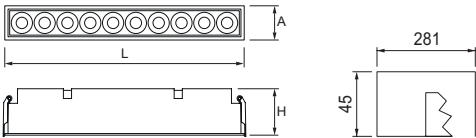
*Flujo luminoso neto a temperatura ambiente ta=25°C. *Output luminous flux at ambient temperature ta=25°C.



R3 CELL XTP 10

W	lm * 3000K	lm * 4000K	CRI	Tª Amb	▲	L	A	H
20	1620	1700	> 90	-20°C +45°C	18° 24° 36° 50°	287	51	57

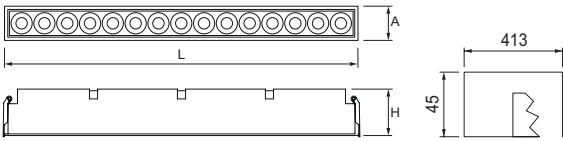
*Flujo luminoso neto a temperatura ambiente ta=25°C. *Output luminous flux at ambient temperature ta=25°C.



R3 CELL XTP 15

W	lm * 3000K	lm * 4000K	CRI	Tª Amb	▲	L	A	H
30	2420	2550	> 90	-20°C +45°C	18° 24° 36° 50°	419	51	57

*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	Haz	Alimentación	Color
Model	Reflector	Power	K	CRI	Beam	Control gear	Colour
R3 CELL XTP 5	RN	10W	4000K	CRI90	24°	HF	Blanco