

## R3 SQ DARK

Downlight multicob para montaje empotrado en techo.  
**Cuerpo:** aluminio inyectado.

**Reflector:** aluminio dark.

**Acabado superficial:** blanco. 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), regulable por corte de fase (HFRP) o DALI (HFRD).

**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.



Multicob downlight for recessed mounting to ceiling.

**Housing:** die-cast aluminium.

**Reflector:** dark aluminium.

**Surface finish:** white. 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), phase cut dimmable (HFRP) or DALI dimmable (HFRD).

**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.



### R3 SQ DARK S 1X

W	lm* 2700K	lm* 3000K	lm* 4000K	CRI	Tª Amb	▲	L	A	H
1x5	385	405	425	> 80	< +35°C	15°	65	65	53
						24°			
1x5	350	365	385	> 90	< +35°C	38°	65	65	53

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

### R3 SQ DARK M 1X

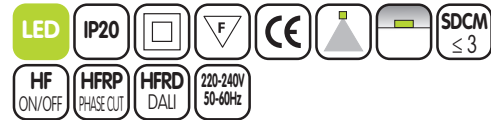
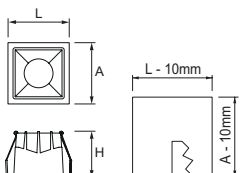
W	lm* 2700K	lm* 3000K	lm* 4000K	CRI	Tª Amb	▲	L	A	H
1x10	765	810	850	> 80	< +35°C	15°	85	85	62
						24°			
1x10	690	730	765	> 90	< +35°C	38°	85	85	62

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

### R3 SQ DARK L 1X

W	lm* 2700K	lm* 3000K	lm* 4000K	CRI	Tª Amb	▲	L	A	H
1x15	1150	1210	1275	> 80	< +35°C	15°	105	105	78
						24°			
1x15	1035	1095	1150	> 90	< +35°C	38°	105	105	78

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



### R3 SQ DARK S 2X

W	lm* 2700K	lm* 3000K	lm* 4000K	CRI	Tª Amb	▲	L	A	H
2x5	770	810	850	> 80	< +35°C	15°	126	65	53
						24°			
2x5	700	730	770	> 90	< +35°C	38°	126	65	53

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

### R3 SQ DARK M 2X

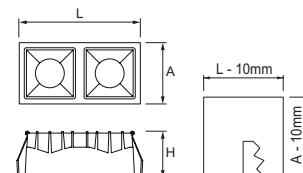
W	lm* 2700K	lm* 3000K	lm* 4000K	CRI	Tª Amb	▲	L	A	H
2x10	1530	1620	1700	> 80	< +35°C	15°	168	85	62
						24°			
2x10	1380	1460	1530	> 90	< +35°C	38°	168	85	62

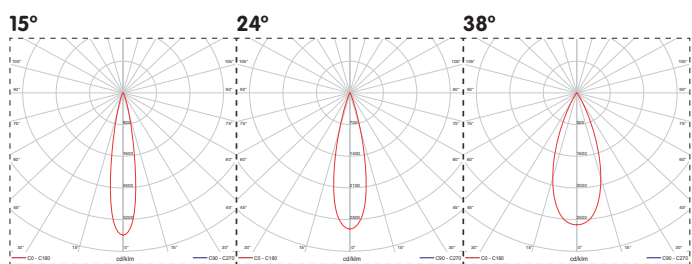
\*Flujo luminoso neto a temperatura ambiente ta=25°C. \*Output luminous flux at ambient temperature ta=25°C.

### R3 SQ DARK L 2X

W	lm* 2700K	lm* 3000K	lm* 4000K	CRI	Tª Amb	▲	L	A	H
2x15	2300	2420	2550	> 80	< +35°C	15°	208	105	78
						24°			
2x15	2070	2190	2300	> 90	< +35°C	38°	208	105	78

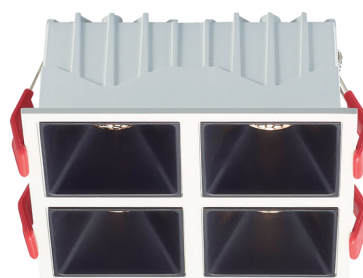
\*Flujo luminoso neto a temperatura ambiente ta=25°C. \*Output luminous flux at ambient temperature ta=25°C.





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

Modelo	Potencia	K	CRI	Alimentación	Haz	Color
Model	Power	K	CRI	Control gear	Beam	Colour
R3 SQ DARK M 2X	2x10W	4000K	CRI80	HF	24°	Blanco



5 Años Garantía Years Warranty | Vida Útil / Lifetime 80.000h L80 B50 | NO UV/IR | CRI>80 | CRI>90

LED | IP20 | F | CE | SDCM ≤3

HF ON/OFF | HFRP PHASE CUT | HFRD DALI | 220-240V 50-60Hz

### R3 SQ DARK S 3X

W	lm* 2700K	lm* 3000K	lm* 4000K	CRI	Tª Amb	▲	L	A	H
3x5	1155	1215	1275	> 80	< +35°C	15°	185	65	53
						24°			
3x5	1050	1095	1155	> 90	< +35°C	38°	185	65	53

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

### R3 SQ DARK M 3X

W	lm* 2700K	lm* 3000K	lm* 4000K	CRI	Tª Amb	▲	L	A	H
3x10	2295	2430	2550	> 80	< +35°C	15°	252	85	62
						24°			
3x10	2070	2190	2295	> 90	< +35°C	38°	252	85	62

\*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 | CRI>90

LED | IP20 | F | CE | SDCM ≤3

HF ON/OFF | HFRP PHASE CUT | HFRD DALI | 220-240V 50-60Hz

### R3 SQ DARK S 4X

W	lm* 2700K	lm* 3000K	lm* 4000K	CRI	Tª Amb	▲	L	A	H
4x5	1540	1620	1700	> 80	< +35°C	15°	125	125	53
						24°			
4x5	1400	1460	1540	> 90	< +35°C	38°	125	125	53

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

### R3 SQ DARK M 4X

W	lm* 2700K	lm* 3000K	lm* 4000K	CRI	Tª Amb	▲	L	A	H
4x10	3060	3240	3400	> 80	< +35°C	15°	165	165	62
						24°			
4x10	2760	2920	3060	> 90	< +35°C	38°	165	165	62

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

