

## DO BL 54

Luminaria para montaje empotrado en techo.

**Cuerpo:** chapa de acero.

**Difusor:** PS opal (O) o microprismático (P).

**Acabado superficial:** blanco (RAL 9016). 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, 5000K.

**Equipo de alimentación:** On-Off (HF), regulable 1-10V (HFR) o regulable DALI (HFRD). Disponible con kit de emergencia (KE).

**Grado de protección (IP):** IP20. IP54 (parte vista).

**Montaje:** techo de perfil visto. Es posible el montaje en techo de escayola por medio del marco (D0 MTE) o con soportes flexibles de acero (KME), bajo pedido.

**Áreas de aplicación:** cocinas, áreas industriales, laboratorios y otros.

Luminaire for recessed mounting to ceiling.

**Housing:** steel sheet.

**Diffuser:** opal (O) or microprismatic (P) PS.

**Surface finish:** white (RAL 9016). Other colours, on request.

**Light distribution:** symmetric.

**Light source:** LED.

**Colour rendering index (CRI):** CRI>80, CRI>90.

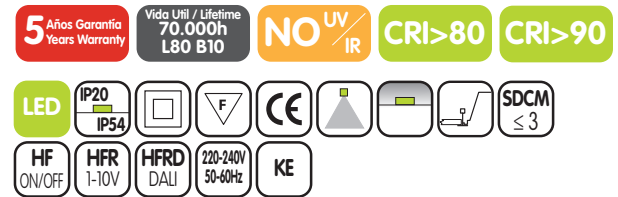
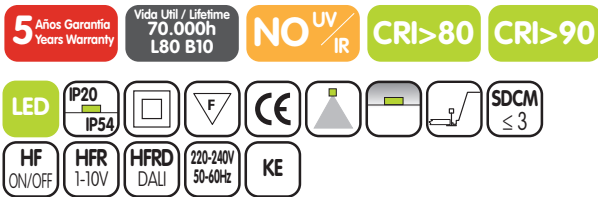
**Colour temperature (K):** 3000K, 4000K, 5000K.

**Control gear:** On-Off (HF), 1-10V dimmable (HFR) or DALI dimmable (HFRD). Available with emergency kit (KE).

**Protection degree (IP):** IP20. IP54 (exposed side).

**Mounting:** T-bar ceiling. It's possible plasterboard ceiling mounting by means of frame (D0 MTE) or steel bending springs (KME), on request.

**Areas of application:** kitchens, industrial areas, laboratories and others.



### DO BL 54 10 O

W	lm* 3000K	lm* 4000K	lm* 5000K	CRI	Tª Amb	L	A	H	Kg
18	1900	2000	2000	> 80	< +50°C	1195	295	32	2,00
27	2820	2970	2970	> 80	< +50°C	1195	295	32	2,00
32	3555	3740	3740	> 80	< +50°C	1195	295	32	2,00
42	3990	4200	4200	> 80	< +50°C	1195	295	32	2,00
48	4560	4800	4800	> 80	< +50°C	1195	295	32	2,00

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

W	lm* 3000K	lm* 4000K	lm* 5000K	CRI	Tª Amb	L	A	H	Kg
18	1710	1800	1800	> 90	< +50°C	1195	295	32	2,00
27	2540	2675	2675	> 90	< +50°C	1195	295	32	2,00
32	3200	3365	3365	> 90	< +50°C	1195	295	32	2,00
42	3590	3780	3780	> 90	< +50°C	1195	295	32	2,00
48	4105	4320	4320	> 90	< +50°C	1195	295	32	2,00

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

### DO BL 54 20 O

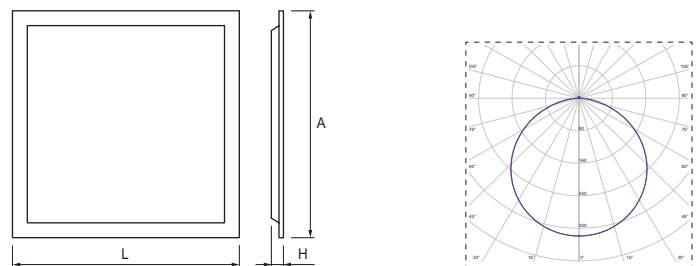
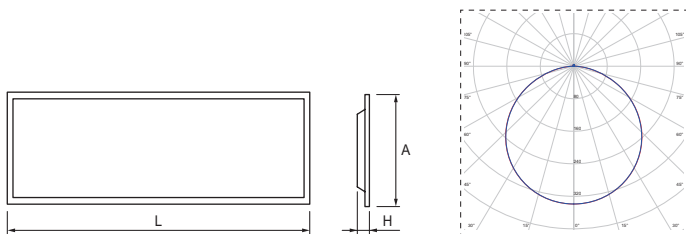
W	lm* 3000K	lm* 4000K	lm* 5000K	CRI	Tª Amb	L	A	H	Kg
18	1900	2000	2000	> 80	< +50°C	595	595	32	2,00
27	2820	2970	2970	> 80	< +50°C	595	595	32	2,00
32	3555	3740	3740	> 80	< +50°C	595	595	32	2,00
42	3990	4200	4200	> 80	< +50°C	595	595	32	2,00
48	4560	4800	4800	> 80	< +50°C	595	595	32	2,00

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

W	lm* 3000K	lm* 4000K	lm* 5000K	CRI	Tª Amb	L	A	H	Kg
18	1710	1800	1800	> 90	< +50°C	595	595	32	2,00
27	2540	2675	2675	> 90	< +50°C	595	595	32	2,00
32	3200	3365	3365	> 90	< +50°C	595	595	32	2,00
42	3590	3780	3780	> 90	< +50°C	595	595	32	2,00
48	4105	4320	4320	> 90	< +50°C	595	595	32	2,00

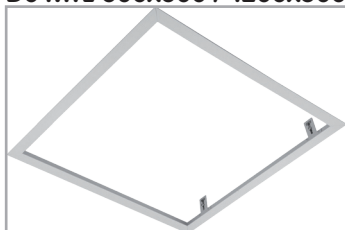
\*Flujo luminoso neto a temperatura ambiente ta=25°C. \*Output luminous flux at ambient temperature ta=25°C.

REV. 03/2024



Bajo pedido On request

## DO MTE 600x600 / 1200x300



Marco para montaje empotrado en escayola.  
Frame for plasterboard recessed mounting.

## KME



Soportes flexibles de acero.  
Steel bending springs.

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

Modelo	Difusor	Potencia	K	CRI	Alimentación
Model	Difuser	Power	K	CRI	Control gear
DO BL 54 20	O	32	4000K	CRI80	HF



5 Años Garantía / 5 Years Warranty
Vida Útil / Lifetime 70.000h L80 B10
NO UV/IR
CRI>80
CRI>90

LED
IP20 / IP54
F
CE
KE
SDCM ≤3
UGR ≤19

HF ON/OFF
HFR 1-10V
HFRD DALI
220-240V 50-60Hz

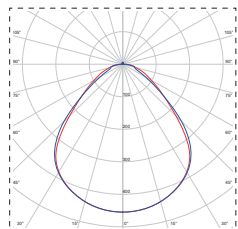
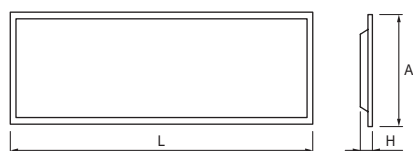
## DO BL 54 10 P

W	Im* 3000K	Im* 4000K	Im* 5000K	CRI	Tª Amb	L	A	H	Kg
18	2140	2250	2250	> 80	< +50°C	1195	295	32	2,00
27	3090	3250	3250	> 80	< +50°C	1195	295	32	2,00
32	3875	4080	4080	> 80	< +50°C	1195	295	32	2,00
42	4750	5000	5000	> 80	< +50°C	1195	295	32	2,00
48	5425	5710	5710	> 80	< +50°C	1195	295	32	2,00

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

W	Im* 3000K	Im* 4000K	Im* 5000K	CRI	Tª Amb	L	A	H	Kg
18	1925	2025	2025	> 90	< +50°C	1195	295	32	2,00
27	2780	2925	2925	> 90	< +50°C	1195	295	32	2,00
32	3490	3670	3670	> 90	< +50°C	1195	295	32	2,00
42	4275	4500	4500	> 90	< +50°C	1195	295	32	2,00
48	4885	5140	5140	> 90	< +50°C	1195	295	32	2,00

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



5 Años Garantía / 5 Years Warranty
Vida Útil / Lifetime 70.000h L80 B10
NO UV/IR
CRI>80
CRI>90

LED
IP20 / IP54
F
CE
KE
SDCM ≤3
UGR ≤19

HF ON/OFF
HFR 1-10V
HFRD DALI
220-240V 50-60Hz

## DO BL 54 20 P

W	Im* 3000K	Im* 4000K	Im* 5000K	CRI	Tª Amb	L	A	H	Kg
18	2140	2250	2250	> 80	< +50°C	595	595	32	2,00
27	3090	3250	3250	> 80	< +50°C	595	595	32	2,00
32	3875	4080	4080	> 80	< +50°C	595	595	32	2,00
42	4750	5000	5000	> 80	< +50°C	595	595	32	2,00
48	5425	5710	5710	> 80	< +50°C	595	595	32	2,00

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

W	Im* 3000K	Im* 4000K	Im* 5000K	CRI	Tª Amb	L	A	H	Kg
18	1925	2025	2025	> 90	< +50°C	595	595	32	2,00
27	2780	2925	2925	> 90	< +50°C	595	595	32	2,00
32	3490	3670	3670	> 90	< +50°C	595	595	32	2,00
42	4275	4500	4500	> 90	< +50°C	595	595	32	2,00
48	4885	5140	5140	> 90	< +50°C	595	595	32	2,00

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

