

## DO SL 54

Luminaria para montaje empotrado en techo.

**Cuerpo:** chapa de acero.

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

**Acabado superficial:** blanco (RAL 9016). Otros colores, consultar. Opcional: protección antibacteriana en toda la superficie de la luminaria.

**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) o regulable DALI (HFRD). Disponible con kit de emergencia (KE).

**Grado de protección (IP):** IP54.

**Montaje:** techo de perfil visto. Posibilidad de montaje en techo de escayola por medio del marco (D0 MTE), 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) PMMA.

**Surface finish:** white (RAL 9016). Other colours, on request. Optional: complete antibacterial protection of all the luminaire surfaces.

**Light distribution:** symmetric.

**Light source:** LED.

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

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

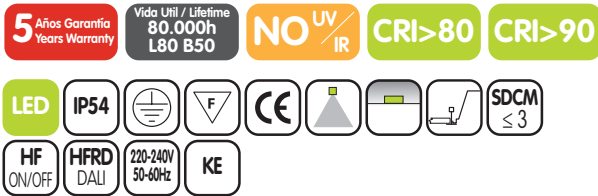
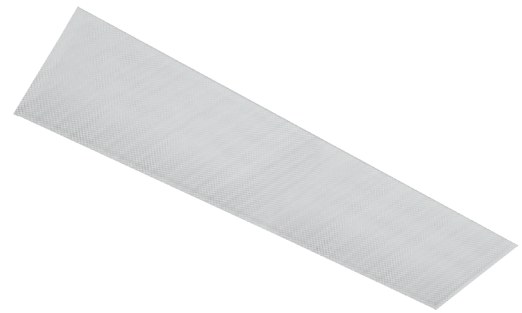
**Colour tolerance (SDCM):** 3 MacAdam's ellipses.

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

**Protection degree (IP):** IP54.

**Mounting:** T-bar ceiling. Plasterboard ceiling by means of frame (D0 MTE), on request.

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



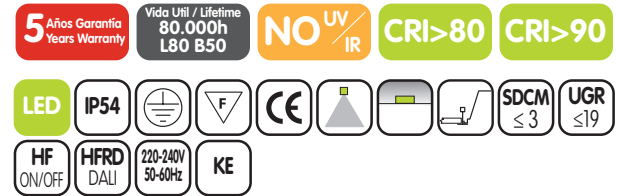
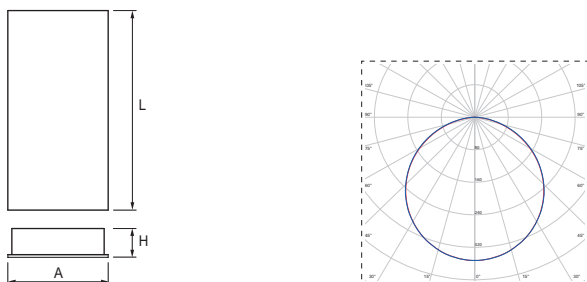
### DO SL 54 10 O

W	Im* 3000K	Im* 4000K	CRI	Tª Amb	L	A	H	Kg
23	2755	2900	> 80	< +35°C	1196	296	90	2,80
32	3705	3900	> 80	< +35°C	1196	296	90	2,80
57	6175	6500	> 80	< +35°C	1196	296	90	2,80

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

W	Im* 3000K	Im* 4000K	CRI	Tª Amb	L	A	H	Kg
23	2345	2465	> 90	< +35°C	1196	296	90	2,80
32	3150	3315	> 90	< +35°C	1196	296	90	2,80
57	5250	5525	> 90	< +35°C	1196	296	90	2,80

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



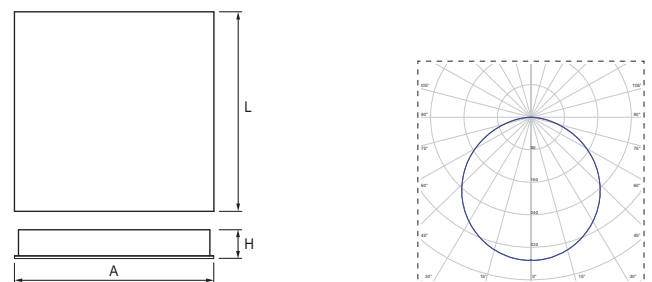
### DO SL 54 10 P

W	Im* 3000K	Im* 4000K	CRI	Tª Amb	L	A	H	Kg
23	2850	3000	> 80	< +35°C	1196	296	90	2,80
32	3800	4000	> 80	< +35°C	1196	296	90	2,80
57	6555	6900	> 80	< +35°C	1196	296	90	2,80

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

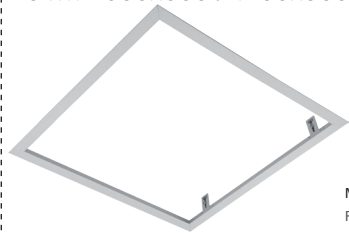
W	Im* 3000K	Im* 4000K	CRI	Tª Amb	L	A	H	Kg
23	2425	2550	> 90	< +35°C	1196	296	90	2,80
32	3230	3400	> 90	< +35°C	1196	296	90	2,80
57	5570	5865	> 90	< +35°C	1196	296	90	2,80

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



Bajo pedido On request

## DO MTE 600x600 / 1200x300



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



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

LED
IP54
CE
RoHS
WEEE
SDCM ≤3

HF ON/OFF
HFRD DALI
220-240V 50-60Hz
KE

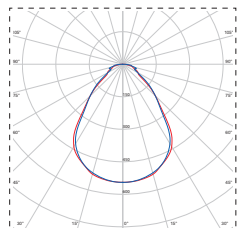
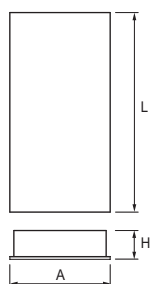
## DO SL 54 20 O

W	Im* 3000K	Im* 4000K	CRI	Tª Amb	L	A	H	Kg
23	2945	3100	> 80	< +35°C	596	596	90	2,60
32	3895	4100	> 80	< +35°C	596	596	90	2,60
44	5035	5300	> 80	< +35°C	596	596	90	2,60
55	6175	6500	> 80	< +35°C	596	596	90	2,60

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

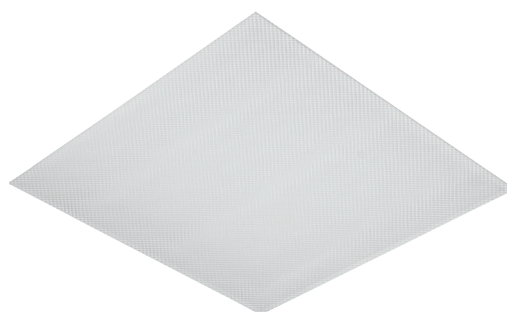
W	Im* 3000K	Im* 4000K	CRI	Tª Amb	L	A	H	Kg
23	2505	2635	> 90	< +35°C	596	596	90	2,60
32	3310	3485	> 90	< +35°C	596	596	90	2,60
44	4280	4505	> 90	< +35°C	596	596	90	2,60
55	5250	5525	> 90	< +35°C	596	596	90	2,60

\*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	Difusor	Potencia	K	CRI	Alimentación
Model	Difuser	Power	K	CRI	Control gear
DO SL 54 20	O	32	4000K	CRI80	HF



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

LED
IP54
CE
RoHS
WEEE
SDCM ≤3
UGR ≤19

HF ON/OFF
HFRD DALI
220-240V 50-60Hz
KE

## DO SL 54 20 P

W	Im* 3000K	Im* 4000K	CRI	Tª Amb	L	A	H	Kg
23	3040	3200	> 80	< +35°C	596	596	90	2,60
32	4180	4400	> 80	< +35°C	596	596	90	2,60
44	5415	5700	> 80	< +35°C	596	596	90	2,60
55	6935	7300	> 80	< +35°C	596	596	90	2,60

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

W	Im* 3000K	Im* 4000K	CRI	Tª Amb	L	A	H	Kg
23	2585	2720	> 90	< +35°C	596	596	90	2,60
32	3555	3740	> 90	< +35°C	596	596	90	2,60
44	4605	4845	> 90	< +35°C	596	596	90	2,60
55	5895	6205	> 90	< +35°C	596	596	90	2,60

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

