

DO BL

Luminaria para montaje empotrado en techo.

Cuerpo: chapa de acero y aluminio.

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.

Tolerancia de color (SDCM): 3 elipses de MacAdam.

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. IP44 (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: oficinas, salas de reuniones, salas de exposiciones, bibliotecas, colegios, entre otros.

Luminaire for recessed mounting to ceiling.

Housing: steel sheet and aluminium.

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.

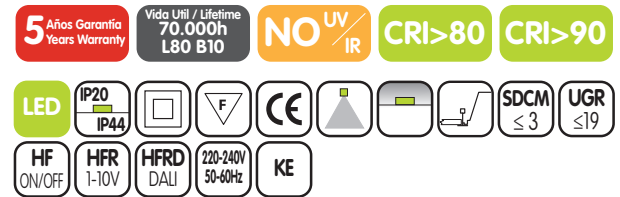
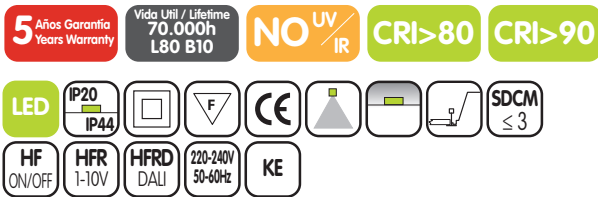
Colour tolerance (SDCM): 3 MacAdam's ellipses.

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

Protection degree (IP): IP20. IP44 (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: offices, meeting rooms, showrooms, libraries, schools and others.



DO BL 10 O

W	lm* 3000K	lm* 4000K	lm* 5000K	CRI	T° 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	T° 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 10 P

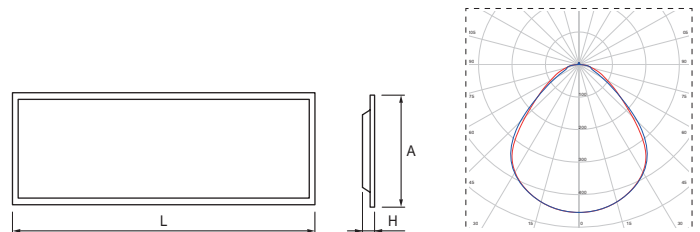
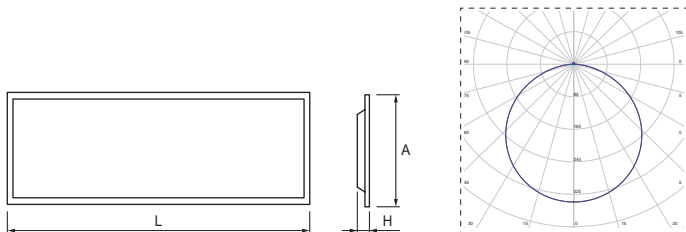
W	lm* 3000K	lm* 4000K	lm* 5000K	CRI	T° Amb	L	A	H	Kg
18	2140	2250	2250	> 80	< +50°C	1195	295	32	2,00
27	3090	3250	3250	> 80	< +50°C	1195	295	32	2,00
32	3875	4080	4080	> 80	< +50°C	1195	295	32	2,00
42	4750	5000	5000	> 80	< +50°C	1195	295	32	2,00
48	5425	5710	5710	> 80	< +50°C	1195	295	32	2,00

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

W	lm* 3000K	lm* 4000K	lm* 5000K	CRI	T° 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.

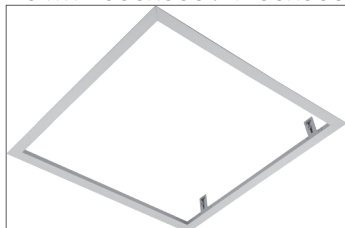
REV. 03/2024



Bajo pedido On request

DO MTE 600x600 / 1200x300

KME



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



Soportes flexibles de acero.
Steel bending springs.



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



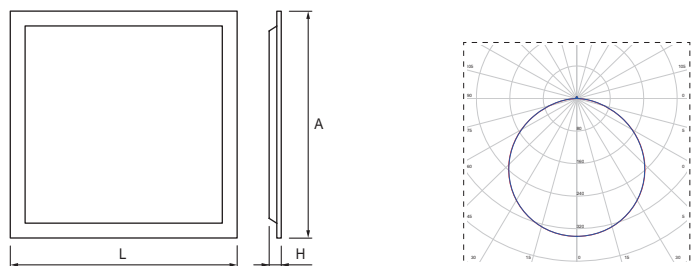
DO BL 20 O

W	Im* 3000K	Im* 4000K	Im* 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	Im* 3000K	Im* 4000K	Im* 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.



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 20	O	32W	4000K	CRI80	HF

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



DO BL 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.

