

## DO FRY ECO

Luminaria para montaje empotrado en techo.

**Cuerpo:** chapa de acero.

**Difusor:** PS microprismático.

**Acabado superficial:** blanco (RAL 9003). 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:** electrónico (HF), regulable 1-10V (HFR) o DALI (HFRD).

Disponibile con kit de emergencia (KE).

**Grado de protección (IP):** IP20. IP40 (parte vista).

**Montaje:** techo de perfil visto o en escayola mediante garras de acero.

**Áreas de aplicación:** oficinas, salas de reuniones, salas de exposiciones, bibliotecas y colegios, entre otros.



Luminaire for recessed mounting to ceiling.

**Housing:** steel sheet.

**Diffuser:** microprismatic PS.

**Surface finish:** white (RAL 9003). 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:** electronic (HF), 1-10V dimmable (HFR) or DALI dimmable (HFRD).

Available with emergency kit (KE).

**Protection degree (IP):** IP20. IP40 (exposed side).

**Mounting:** T-bar or plasterboard ceiling by means of fixing brackets.

**Areas of application:** offices, meeting rooms, showrooms, libraries, schools and others.



### DO FRY ECO 11

W	lm* 3000K	lm* 4000K	CRI	T° Amb	L	A	H	Kg
33	3895	4100	> 80	< +35°C	1196	296	64	4,40
50	5510	5800	> 80	< +35°C	1196	296	64	4,40
33	3506	3690	> 90	< +35°C	1196	296	64	4,40
50	4959	5220	> 90	< +35°C	1196	296	64	4,40

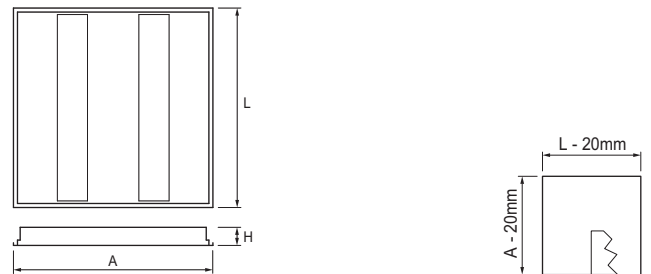
\*Flujo luminoso neto a temperatura ambiente ta=25°C. \*Output luminous flux at ambient temperature ta=25°C.



### DO FRY ECO 21

W	lm* 3000K	lm* 4000K	CRI	T° Amb	L	A	H	Kg
33	3895	4100	> 80	< +35°C	596	596	64	4,00
50	5510	5800	> 80	< +35°C	596	596	64	4,00
33	3506	3690	> 90	< +35°C	596	596	64	4,00
50	4959	5220	> 90	< +35°C	596	596	64	4,00

\*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	Potencia	K	CRI	Alimentación
Model	Power	K	CRI	Control gear
DO FRY ECO 21	33W	4000K	CRI80	HF

La rápida evolución tecnológica del LED modifica de manera continua sus prestaciones. Los datos aquí facilitados son orientativos. BiAR Lighting, S.L. se reserva el derecho para realizar ligeras modificaciones técnicas sin previo aviso.

The rapid technological evolution of LED changes continuously its performance. The data provided here are approximate. BiAR Lighting, S.L. reserve the right to make slight changes in technical data without previous notice.

