

## DO FRY HCL DN

Luminaria para montaje empotrado en techo.

**Cuerpo:** chapa de acero.

**Difusor:** PMMA microprismático.

**Acabado superficial:** aluminio. Otros colores, consultar.

**Distribución de la luz:** simétrica.

**Fuente de luz:** LED blanco dinámico.

**Índice de reproducción cromática (CRI):** CRI>80, CRI>90.

**Temperatura de color (K):** 1800K - 6500K.

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

**Equipo de alimentación:** regulable DALI DT8 (HFRD).

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

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

**Diffuser:** microprismatic PMMA.

**Surface finish:** aluminium. Other colours, on request.

**Light distribution:** symmetric.

**Light source:** Tunable white LED.

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

**Colour temperature (K):** 1800K - 6500K.

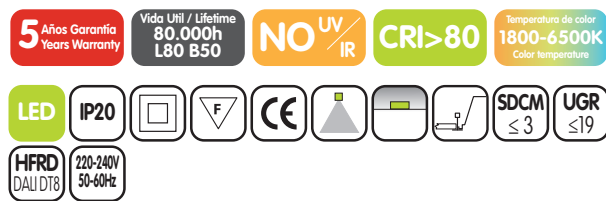
**Colour tolerance (SDCM):** 3 MacAdam's ellipses.

**Control gear:** DALI DT8 dimmable (HFRD).

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

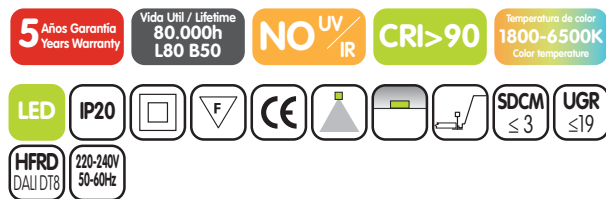
**Mounting:** T-bar ceiling. Plasterboard ceiling by means of frame (D0 MTE), on request.

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



W	Im*	K	CRI	Tª Amb	L	A	H	Kg
40	4400	1800-6500K	> 80	< +35°C	597	597	33	1,70

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



W	Im*	K	CRI	Tª Amb	L	A	H	Kg
40	3700	1800-6500K	> 90	< +35°C	597	597	33	1,70

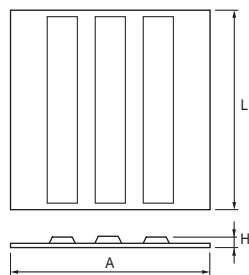
\*Flujo luminoso neto a temperatura ambiente ta=25°C. \*Output luminous flux at ambient temperature ta=25°C.

Bajo pedido On request

DO MTE 600x600

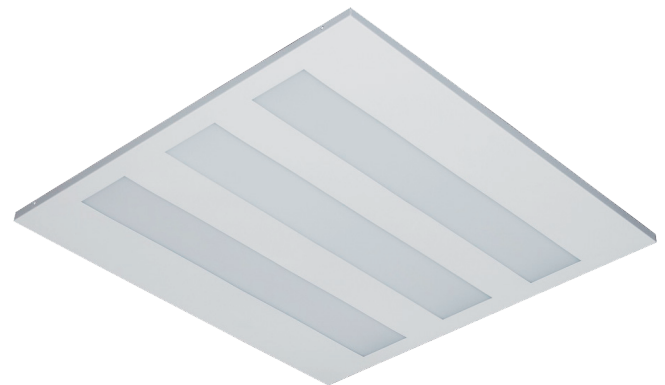


Marco para montaje empotrado en escayola.  
Frame for plasterboard recessed mounting.

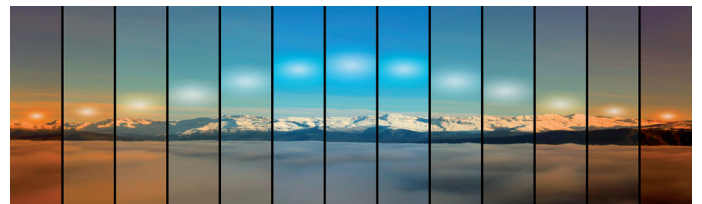


Ejemplo para componer una referencia. Example to compose a reference.

Modelo	Potencia	K	CRI	Alimentación
Model	Power	K	CRI	Control gear
DO FRY HCL DN	40W	1800-6500K	CRI80	HFRD



## HCL



Human Centric Lighting representa un nuevo concepto de iluminación centrado en el ser humano (HCL por sus siglas en inglés) que persigue equiparar lo máximo posible la luz artificial a la luz natural con el objetivo de mejorar la calidad de vida y el bienestar de las personas en su día a día teniendo en cuenta los diversos entornos que les rodean.

Human Centric Lighting represents a new concept of lighting that is focused on the human being, which aims to make artificial light resemble natural light as closely as possible in order to improve the quality of life and the well-being of the individual in their daily lives, taking into account the diverse environments that surround them.

	Baja Intensidad	Alta Intensidad	Alta Intensidad	Alta Intensidad	Alta Intensidad	Baja Intensidad	
NOCHE	AMANECEER	MAÑANA	MEDIODIA	TARDE	ANOCHECER	NOCHE	
00:00h	6:00h	8:00h	10:00h	12:00h	14:00h	16:00h	18:00h
1800K	2700K	3500K	4500K	6500K	4500K	3500K	2700K
NIGHT	SUNRISE	MORNING	NOON	AFTERNOON	EVENING	NIGHT	
	Low Intensity	High Intensity	High Intensity	High Intensity	High Intensity	Low Intensity	