

## M1 PLH ECO

Luminaria de superficie para montaje en techo.

**Cuerpo:** chapa de acero.

**Difusor:** policarbonato semi opal.

**Tapas laterales:** plástico.

**Acabado superficial:** blanco (RAL 9016).

**Distribución de la luz:** simétrica.

**Fuente de luz:** LED.

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

**Temperatura de color (K):** 3000K, 4000K.

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

**Bajo pedido:** CRI>90: 3000K, 4000K.

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

**Grado de protección (IP):** IP44.

**Montaje:** Instalación directamente a techo mediante tornillos.

**Áreas de aplicación:** oficinas, pasillos, colegios, bibliotecas y terminales de pasajeros, entre otros.

Surface luminaire for mounting to ceiling.

**Housing:** steel sheet.

**Diffuser:** semi opal polycarbonate.

**Side covers:** plastic.

**Surface finish:** white (RAL 9016).

**Light distribution:** symmetric.

**Light source:** LED.

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

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

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

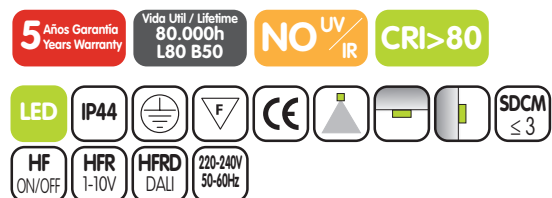
**On request:** CRI>90: 3000K, 4000K.

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

**Protection degree (IP):** IP44.

**Mounting:** directly to ceiling with screws.

**Areas of application:** offices, corridors, schools, libraries, passenger terminals and others.



### M1 PLH ECO S

W	Im* 3000K	Im* 4000K	CRI	Tª Amb	L	A	H	D	Kg
21	2375	2500	> 80	< +35°C	683	208	77	540	2,20

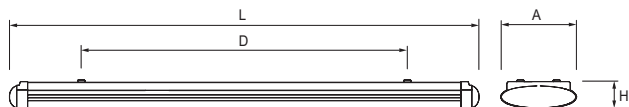
### M1 PLH ECO M

W	Im* 3000K	Im* 4000K	CRI	Tª Amb	L	A	H	D	Kg
20	2375	2500	> 80	< +35°C	1293	208	77	1000	2,60
41	4750	5000	> 80	< +35°C	1293	208	77	1000	2,60
65	7125	7500	> 80	< +35°C	1293	208	77	1000	2,60

### M1 PLH ECO L

W	Im* 3000K	Im* 4000K	CRI	Tª Amb	L	A	H	D	Kg
30	4180	4400	> 80	< +35°C	1593	208	77	1200	3,10
52	6935	7300	> 80	< +35°C	1593	208	77	1200	3,10

\*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
M1 PLH ECO M	41W	4000K	CR180	HF

