

M1 HL 4280

Luminaria de superficie o suspensión para montaje en techo.
Cuerpo: perfil de extrusión de aluminio. Tapas finales de aluminio.
Difusor: PC opal (O).
Acabado superficial: blanco o negro. Otros colores, consultar.
Distribución de la luz: simétrica (DIR: luz directa; DIN: luz directa-indirecta).
Fuente de luz: LED.
Índice de reproducción cromática (CRI): CRI90.
Temperatura de color (K): 2700K, 3000K, 4000K.
Tolerancia de color (SDCM): 3 elipses de MacAdam.
Equipo de alimentación: On-Off (HF) o regulable DALI (HFRD).
Grado de protección (IP): IP20.
Montaje: instalación directamente a techo mediante tornillos (solo versión DIR) o suspendido mediante kit de suspensión (KS), suministrado bajo pedido.
Áreas de aplicación: oficinas, salas de reuniones, pasillos, aulas y centros comerciales, entre otros.

Surface or suspended luminaire for mounting to ceiling.
Housing: extruded aluminium profile. End caps made in aluminium.
Diffuser: opal (O) PC.
Surface finish: white or black. Other colours, on request.
Light distribution: symmetric (DIR: direct light; DIN: direct-indirect light).
Light source: LED.
Colour rendering index (CRI): CRI>90.
Colour temperature (K): 2700K, 3000K, 4000K.
Colour tolerance (SDCM): 3 MacAdam's ellipses.
Control gear: On-Off (HF) or DALI dimmable (HFRD).
Protection degree (IP): IP20.
Mounting: directly to ceiling with screws (only DIR version) or suspended by means of suspension kit, on request.
Areas of application: offices, meeting rooms, corridors, schools, shopping centres and others.



5 Años Garantía / 5 Years Warranty
 Vida Útil / Lifetime 50.000h L80 B20
 NO UV/IR
 CRI>90

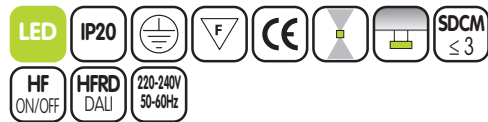


M1 HL 4280 DIR

W	lm* 2700K	lm* 3000K	lm* 4000K	CRI	T° Amb	L	A	H
8	650	680	720	> 90	< +35°C	557	42	80
12	970	1030	1080	> 90	< +35°C	1147	42	80
16	1300	1370	1440	> 90	< +35°C	1527	42	80
20	1620	1710	1800	> 90	< +35°C	1907	42	80

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

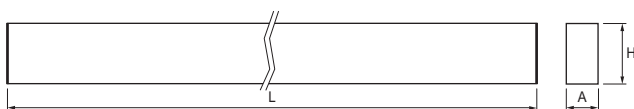
5 Años Garantía / 5 Years Warranty
 Vida Útil / Lifetime 50.000h L80 B20
 NO UV/IR
 CRI>90



M1 HL 4280 DIN

W	lm* 2700K	lm* 3000K	lm* 4000K	CRI	T° Amb	L	A	H
8+3	650 / 240	680 / 260	720 / 270	> 90	< +35°C	557	42	80
12+4	970 / 320	1030 / 340	1080 / 360	> 90	< +35°C	1147	42	80
16+5	1300 / 400	1370 / 430	1440 / 450	> 90	< +35°C	1527	42	80
20+6	1620 / 490	1710 / 510	1800 / 540	> 90	< +35°C	1907	42	80

*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	Alimentación	Longitud	Color
Model	Diffuser	Power	K	Control gear	Length	Colour
M1 HL 4280 DIR	O	12W	4000K	HF	L1147	Blanco

Bajo pedido / On request

