

ECOXM-ZOC1-2D

Perfil de superficie Surface profile



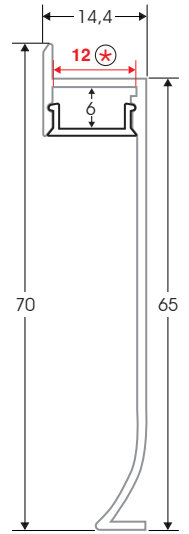
- Difusor opal
Opal diffuser



Modelo anodizado. También disponible en blanco o negro. Consultar.
Anodized model. Also available models with white or black painting. Check.

Notas Notes

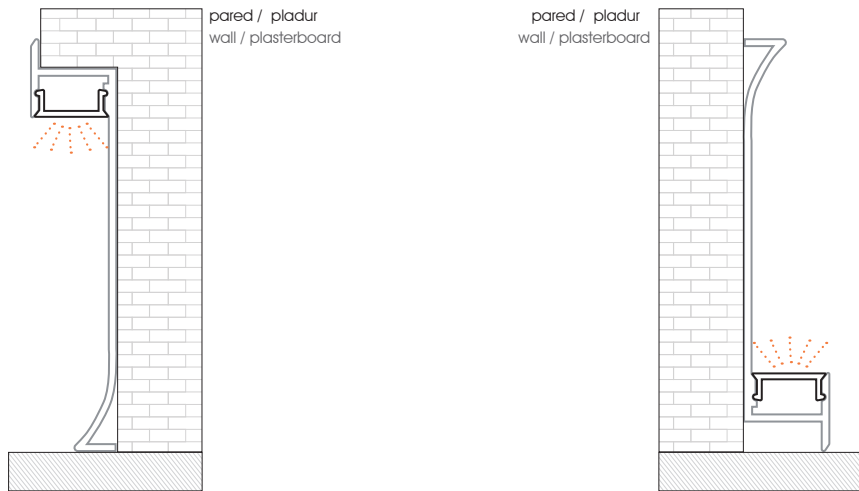
- ★ Potencia de disipación meramente orientativa que depende de las características de la tira de LED utilizada y sobre todo las circunstancias de la instalación como su montaje y ubicación.
Power cooling is only a guideline and depends on the characteristics of the LED strip used and, above all, the circumstances of the installation, such as its mounting and location.
- ★ Por favor, compare la anchura del perfil con la del rollo elegido.
Please, check profile wide and led strip wide before installation.



unidad: mm

Instalación Installation

Superficie Surface



PROPIEDADES FÍSICAS

Aleación	Módulo de Young, E (MPa)	Módulo de rigidez, G (MPa)	Coefficiente de poisson, σ	Intervalo de fusión (°C)	Calor específico, Cp (J kg ⁻¹ K ⁻¹)	Coef. de expansión térmica, α ($\mu\text{m m}^{-1}\text{K}^{-1}$)	Densidad ρ (kg m ⁻³)	Resistividad pel (n Ω m)	Conductividad térmica, λ (Wm ⁻¹ K ⁻¹)	Conductividad eléctrica, CE %ACS	Intervalo de fusión (°C)	Potencial de disolución (V)
6063	69500	26100	0,33	615-655	898	23,5	2700	31	209	5,5	615-655	-0,8

COMPOSICIÓN QUÍMICA

Aleación	Mg	Mn	Fe	Si	Si+Fe	Cu	Zn	Cr	Ti	Total otros	Al
6063	0,45-0,9	≤0,10	≤0,35	0,2-0,6	-	≤0,10	≤0,10	≤0,10	≤0,10	≤0,15	Resto

PROPIEDADES MECÁNICAS TÍPICAS

Aleación	Carga de rotura Rm. (N mm ⁻²)	Límite elástico RP 0.2 (N mm ⁻²)	Alargamiento A 5,65%	Límite a la fatiga (N mm ⁻²)	Resistencia a la cizalladura, T (N mm ⁻²)	Dureza de Brinell (HB)
6063	215	175	14	150	135	60