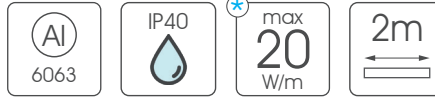
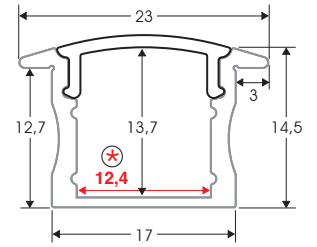


ECOXM-15E-2D

Perfil empotrable Recessed profile



- Difusor opal
Opal diffuser
- 2 tapas
2 end caps



unidad: mm



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

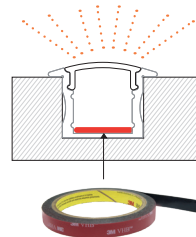
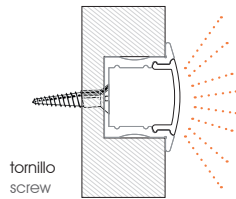
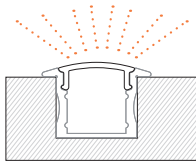
Notas Notes

⊕ 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.

Instalación Installation

Superficie Surface



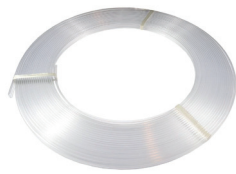
opcional
optional
cinta adhesiva
back tape
3M-VHB -5915P/10 (x2)
3M-VHB -5915P/12 (x2)

Accesorios recomendados Optional accessories

NO incluidos NOT included



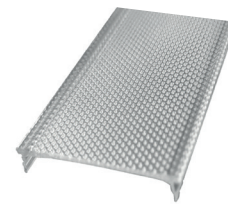
Rollo de difusor opal
ECOXM-12DFD-R
Opal diffuser reel
30m



Rollo de difusor transparente
ECOXM-12DFC-R
Clear diffuser reel
30m



Rollo de difusor de colores
ECOXM-12DFX-R
Color diffuser reel
30m



Rollo de difusor rasterizado transparente
ECOXM-12DFM-R
Clear raster diffuser reel
30m

PROPIEDAD 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·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 |