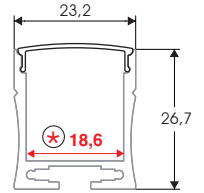


## ECOXM-27S-2D

### Perfil para suspender Hanging profile



- Difusor opal  
Opal diffuser
- 2 tapas  
2 end caps



unid: mm



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

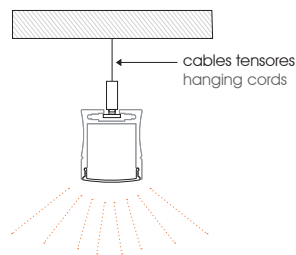
#### Notas Notes

⚡ 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.

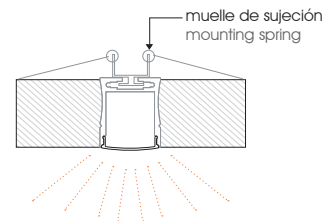
⚠ Por favor, compare la anchura del perfil con la del rollo elegido.  
Please, check profile wide and led strip wide before installation.

## Instalación Installation

### Suspendido Hanging



### Empotrado Recessed mounted

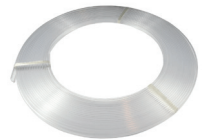


## Accesorios recomendados Optional accessories

### NO incluidos NOT included



Rollo de difusor opal  
ECOXM-45DFD-R  
Opal diffuser reel  
**30m**



Rollo de difusor transparente  
ECOXM-45DFC-R  
Clear diffuser reel  
**30m**

Soportes metálicos de montaje para fijar perfiles  
Metal mounting bracket to join profiles



ECOX-ES180H-M1  
ECOX-ES180H-M2



ECOX-ES90V-M1



ECOX-ES90H-M3

Cables tensores  
Hanging cords

ECOX-CORD1 (1m)  
ECOX-CORD2 (2m)  
ECOX-CORD3 (3m)



Muelle de sujeción  
ECOX-SPRING-M6  
Mounting spring



#### PROPIEDAD FÍSICAS

| Aleación | Módulo de Young, E (MPa) | Módulo de rigidez, G (MPa) | Coefficiente de poisson, $\sigma$ | Intervalo de fusión (°C) | Calor específico, Cp (J kg <sup>-1</sup> K <sup>-1</sup> ) | Coef. de expansión térmica, $\alpha$ ( $\mu\text{m m}^{-1}\text{K}^{-1}$ ) | Densidad $\rho$ (kg m <sup>-3</sup> ) | Resistividad pel (n $\Omega$ m) | Conductividad térmica, $\lambda$ (Wm <sup>-1</sup> K <sup>-1</sup> ) | 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 <sup>-2</sup> ) | Límite elástico RP 0,2 (N mm <sup>-2</sup> ) | Alargamiento A 5,65% | Límite a la fatiga (N mm <sup>-2</sup> ) | Resistencia a la tracción, T (N mm <sup>-2</sup> ) | Dureza de Brinell (HB) |
|----------|------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------|
| 6063     | 215                                      | 175                                          | 14                   | 150                                      | 135                                                | 60                     |