

## ECOXM-35E1-2D

Perfil empotrado Recessed profile

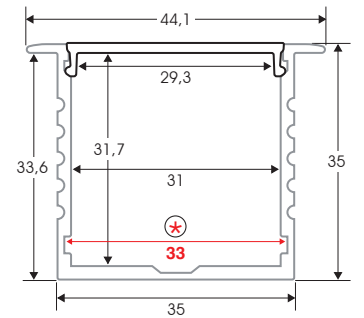


• Difusor opal  
Opal diffuser

• 2 tapas  
2 end caps



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



unidad: mm

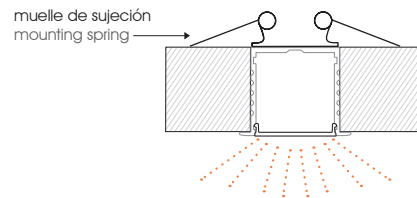
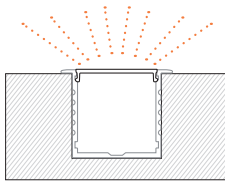
### Notas Notes

⊕ 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.

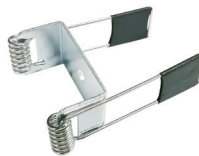
## Instalación Installation

Empotrado Recessed mounted



## Accesorios recomendados Optional accessories

NO incluidos NOT included



Muelle de sujeción  
ECO-SPRING-M2  
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·K-1) | Coef. de expansión térmica, $\alpha$ ( $\mu\text{m m}^{-1}\text{K}^{-1}$ ) | Densidad $\rho$ (kg m-3) | Resistividad pel (n $\Omega$ m) | Conductividad térmica, $\lambda$ (Wm-1K-1) | Conductividad eléctrica, CE %IACS | 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                     |