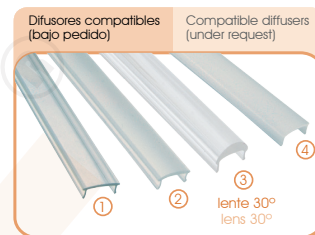


TECOX-POWER1-2D

Perfil de superficie profesional
Professional surface profile

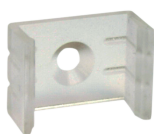


- 1) ECOX-STD-DFC (transparente), (clear)
- 2) ECOX-STD-DFS (semitransparente), (semi-clear)
- 3) ECOX-STD-DFL (lente 30°), (lens 30°)

Incluido / Included

- 4) ECOX-STD-DFD (opal translúcido), (opal)

Accesorios Accessories



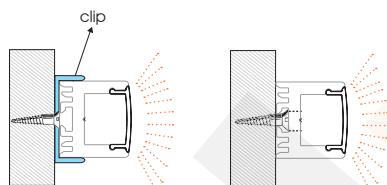
ECO-X-7S-CLIP



Tapas:
Sin agujero: ECOX-POWER1-SIDE1
Con agujero: ECOX-POWER1-SIDE2

End cups:
Without hole: ECOX-POWER1-SIDE1
With hole: ECOX-POWER1-SIDE2

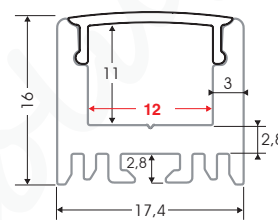
Instalación Installation



montado en superficie
surface mounted



Clip de rotación
Multi angle clip
ECO-X-ROT



unidad: mm

Características Features

Referencia Part number	TECOX-POWER1-2D ECO-X-POWER1-2	Tecnología de superficie Surface technology	anodizado anodic
Método de instalación Installation method	clip / tornillo clip / screw	Coefficiente expansión térmica Thermal expansion rate	α 23,50 μ m/mk
Material Material	aluminio Al6063 aluminium Al6063	Conductividad térmica Thermal conductivity	λ 209w/mk
Difusor Cover	- opal translúcido / opal - semitransparente / semi-clear - transparente / clear - lente 30° / lens 30°	Longitud de suministro Standard length	2m
Índice de transparencia Clearance Rate	85% (versión opal translúcido) (opal version)	Tamaño Products size	16 x 17,4 x 2000mm
Condiciones de aplicación Application condition	Interior Indoor		

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 (μ m m ⁻¹ K ⁻¹)	Densidad, ρ (kg m ⁻³)	Resistividad, ρ_{el} (n Ω m)	Conductividad térmica, λ (W m ⁻¹ K ⁻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	55,5	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	\leq 0,10	\leq 0,35	0,2-0,6	-	\leq 0,10	\leq 0,10	\leq 0,10	\leq 0,10	\leq 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 Brinell (HB)
6063	215	175	14	150	135	60