



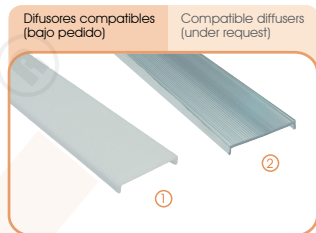
ECOXG-50S-2

Perfil de superficie profesional

Professional surface profile



●●○
Modelo también disponible en blanco o negro. Consultar.
Also available models in white or black painting. Check.



- 1) ECOXG-50-DFD (opal translúcido), (opal)
2) ECOXG-50-DFS (semitransparente), (semi-clear)

difusores NO incluidos
diffuser NOT included

Accesorios

Accessories



Tapas: ECOXG-50S-SIDE
End caps: ECOXG-50S-SIDE



ECOX-CORDSS
Kit de suspensión
Suspension kit

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



ECOX-ES90H-LZO
horizontal a 90°
horizontal at 90°

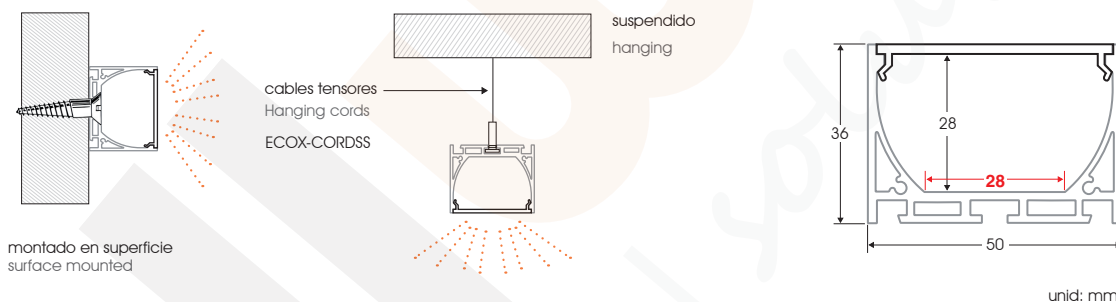
ECOX-ES90V-LZO
vertical a 90°
vertical at 90°

ECOX-ES120H-LZO
horizontal a 120°
horizontal at 120°

ECOX-ES180H-LZO
horizontal a 180°
horizontal at 180°

Instalación

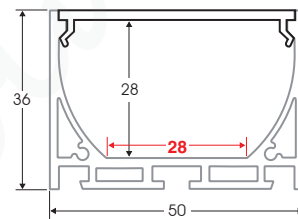
Installation



montado en superficie
surface mounted

suspendido
hanging

cables tensores
Hanging cords
ECOX-CORDSS



unid: mm

Características

Features

Referencia Part number	ECOXG-50S-2	Tecnología de superficie Surface technology	anodizado (disponible en blanco y en negro bajo pedido) anodic (black or white also available)
Método de instalación Installation method	tornillo / cable tensor screw / hanging cords	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	Longitud de suministro Standard length	2m
Índice de transparencia Clearance Rate	85% (versión opal translúcido) (opal version)	Tamaño Products size	36 x 50 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