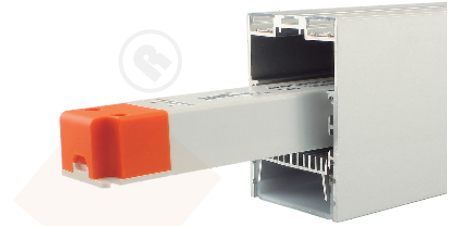


ECOX-LUM2-3-LZO
Perfil suspendido y de superficie
Suspended and surface profile

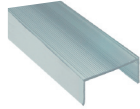


Modelo también disponible en blanco o negro. Consultar.
Also available models in white or black painting. Check.

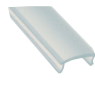
NO incluidos
NOT included



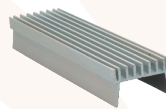
ECOX-LUM2DD-3-LZO
difusor opal
opal diffuser



ECOX-LUM2DS-LZO
difusor translúcido
frosted diffuser



ECOX-STD-2-LZO
difusor opal
opal diffuser



ECOX-LUM2/HK-3-LZO
disipador base interno
Inner heat sink



ECOX-FIX-LZO
Pieza de sujeción
para el disipador
Mounting bracket
for inner heat sink

Accesorios
Accessories



ECOX-LUM2-SIDE-LZO
tapa final de aluminio
aluminium end cap



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°

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



ECOX-CORDSS
Kit de suspensión
Suspension kit



ECOX-CLIP-LZO
Soporte de montaje para
perfiles de superficie
Mounting bracket for
surface aluminium profile

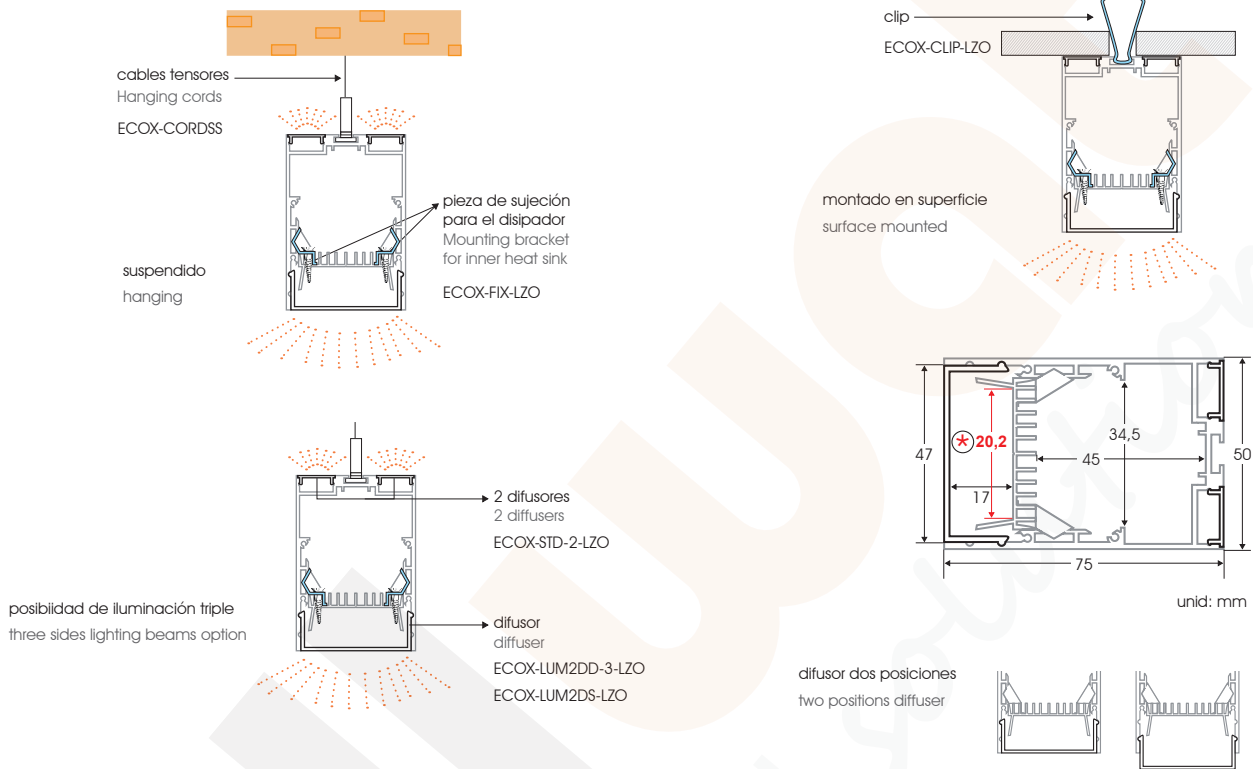
Consulte nuestra gama
de fuentes SLIM
SLIM power supplies
also available



ECOX-LUM2-3-LZO

Perfil suspendido y de superficie
Suspended and surface profile

Instalación
Installation



Características
Features

Referencia Part number	ECOX-LUM2-3-LZO	Tecnología de superficie Surface technology	anodizado anodic
Método de instalación Installation method	suspendido y superficie hanging and surface	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 no incluido / not included	Longitud de suministro Standard length	3m
Índice de transparencia Clearance Rate	85% (versión opal translúcido) (opal version)	Tamaño Products size	50 x 75 x 3000mm
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