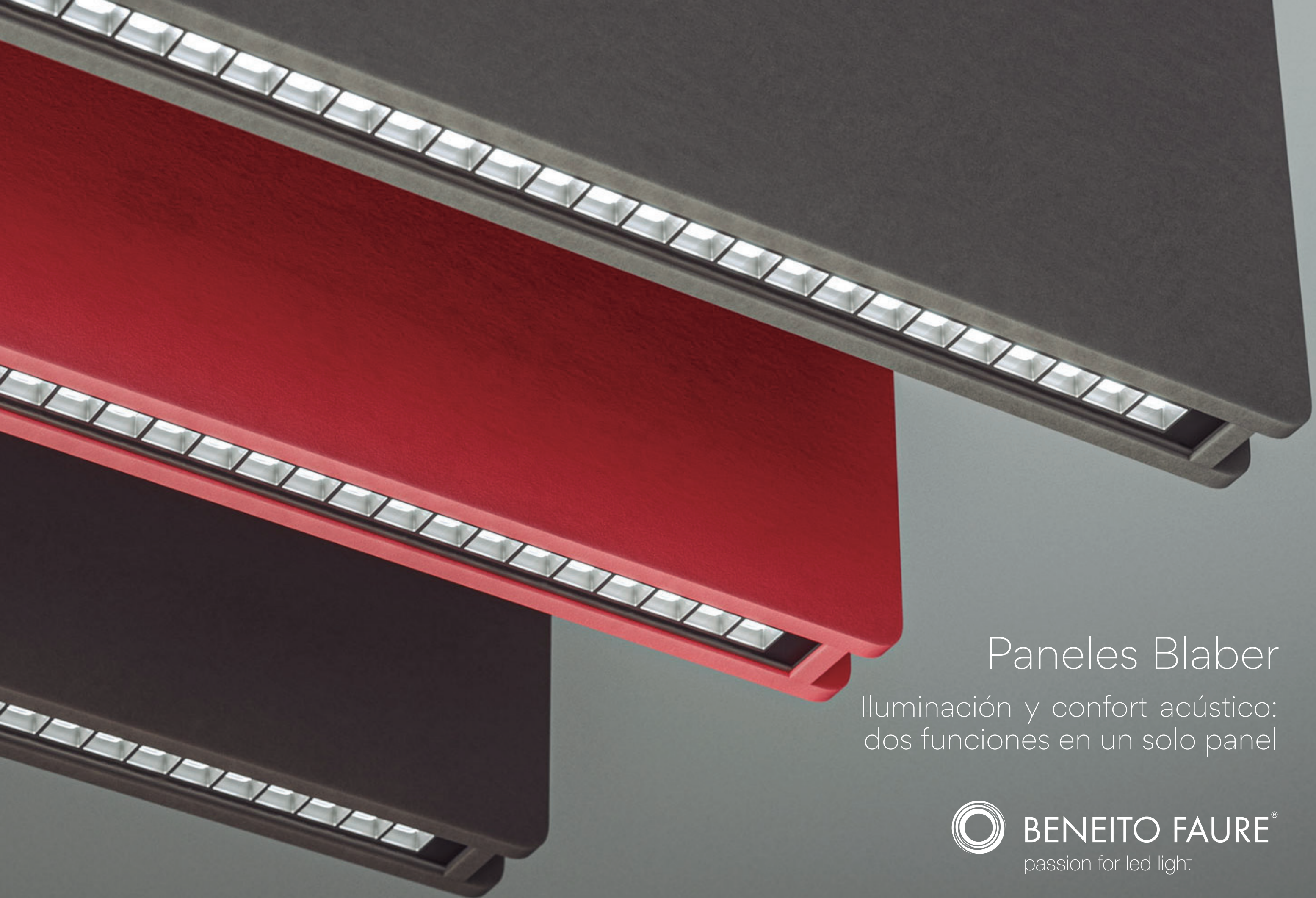




Paneles Blaber

Iluminación y confort acústico:
dos funciones en un solo panel



BENEITO FAURE®

passion for led light

Blaber, la gama de paneles acústicos de fieltro PET

Blaber es una gama de paneles acústicos de fieltro PET, con algunos modelos adaptados a una línea de luminarias, diseñados para garantizar un confort acústico óptimo en sus proyectos mediante la eliminación de la reverberación. El principal objetivo de la gama Blaber es eliminar el sonido residual presente en casi cualquier ambiente.

Descubrir el sonido del silencio transforma los espacios, convirtiéndolos en lugares más agradables para trabajar, descansar o simplemente disfrutar de la tranquilidad de un lugar libre de ruidos y reverberaciones.

Está demostrado que un entorno acústicamente saludable mejora la productividad y facilita la comunicación entre las personas. Además, el confort acústico y las normas sobre niveles máximos de ruido hacen que sea más importante que nunca conseguir una calidad de sonido óptima.

Dimensiones y colores personalizados

Blaber ofrece una amplia gama de modelos de diferentes formas y colores, para adaptarse a las necesidades de cualquier espacio. Algunos modelos incluyen una línea de luminarias, combinando a la perfección funcionalidad y diseño. Están disponibles 20 colores personalizables y 6 colores estándar, lo que permite que cada panel se adapte a diferentes estilos y necesidades.

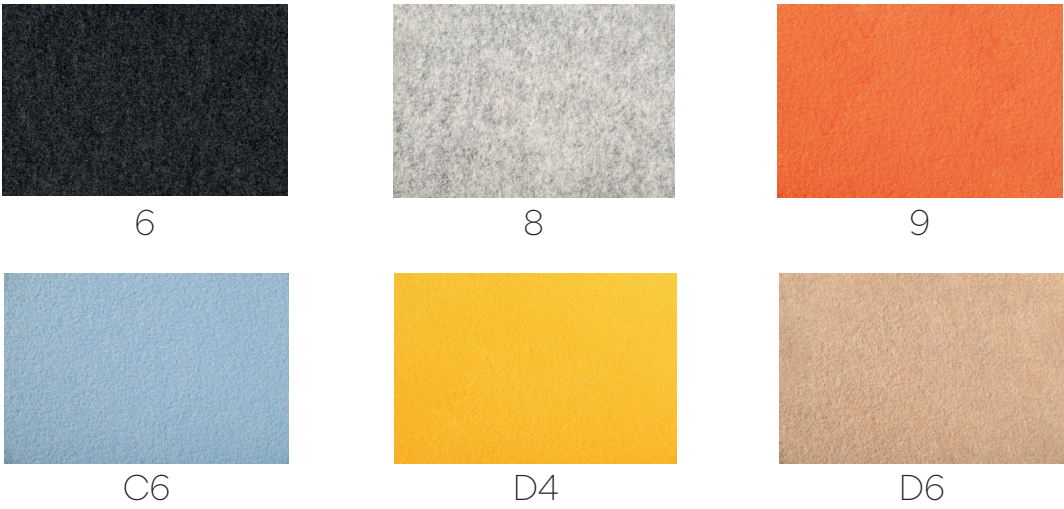




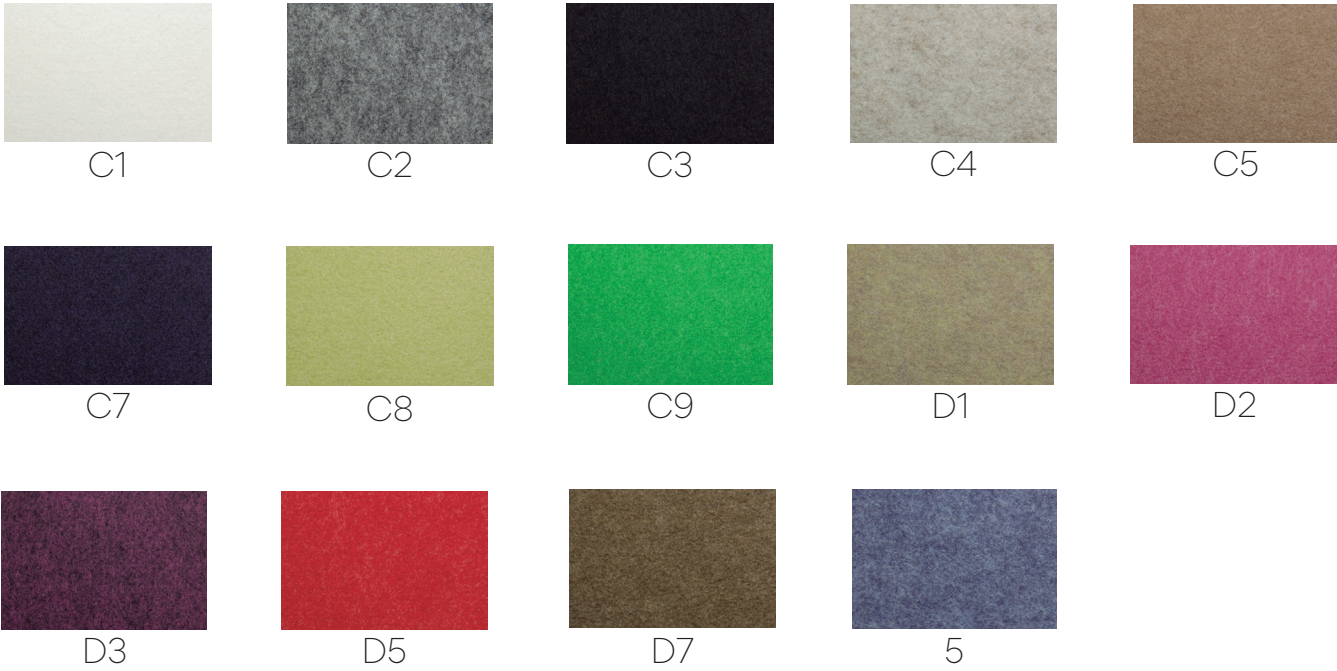
Colores personalizados

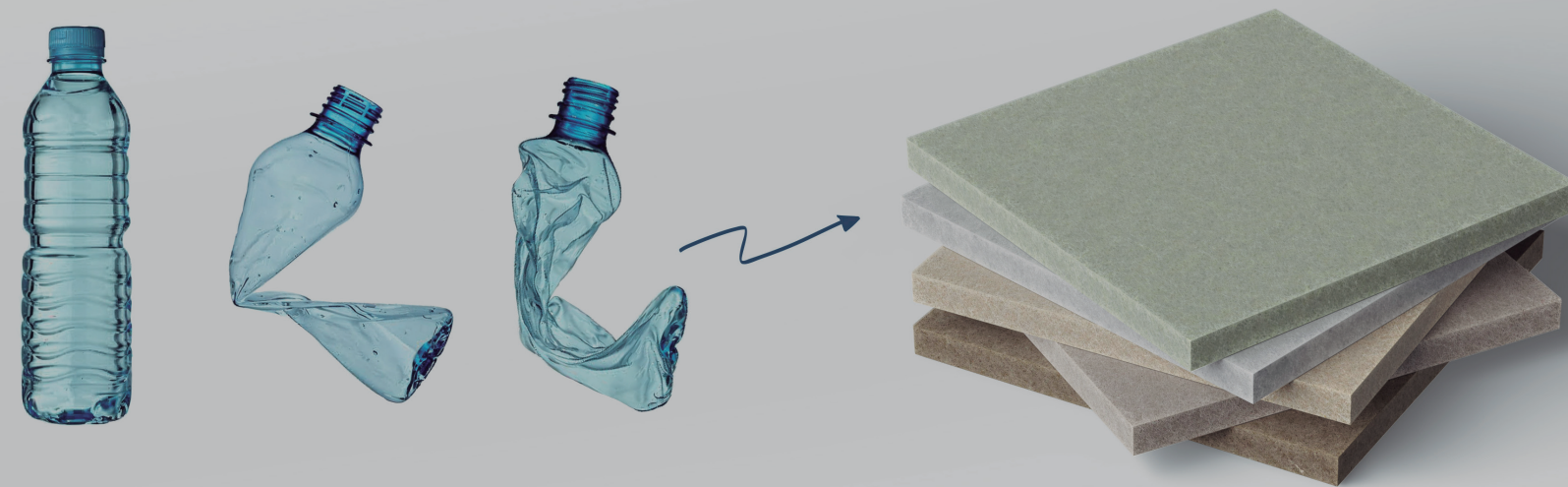
¿Cuál eliges?

Colores estándar



Colores personalizados





100% PET Durable

Cada panel está fabricado con fieltro PET que contiene un mínimo del 60% de material reciclado, incorporando 159 botellas de plástico recicladas en su composición. La gama Blaber destaca por su excepcional calidad e innovación. Cada panel está fabricado con materiales duraderos y resistentes, lo que garantiza una larga vida útil. Además, cuentan con 5 años de garantía, lo que asegura su fiabilidad y rendimiento a largo plazo, con una vida media de hasta 50.000 horas.



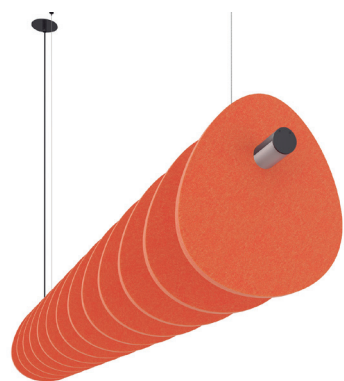
Composición
100% PET
min. 60% Recycled



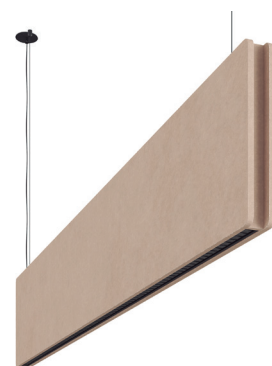
Medio ambiente
Reciclable, bajo
VOC, REACH, EPD



Cada panel
contiene 159 botellas
en PET reciclado



Blaber Pick



Blaber Line



Blaber R



Blaber Custom



Blaber Sq



Blaber Mirrow



Blaber Evo



Blaber Zero Direct



Blaber Zero In XL



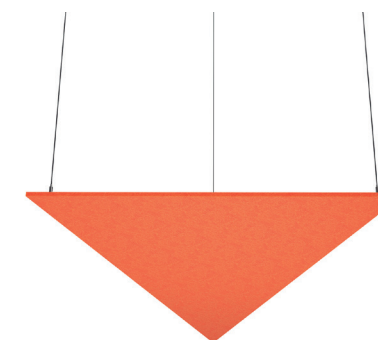
Blaber Mac



Blaber Atmos



Blaber Atmos Slim



Blaber Trgl



Blaber Tax

 Formato
2440 mm x 1220 mm

 Peso
2.440 g/ m²

 Grosor
12 mm

 Resistencia al fuego
EN 13501-1+A1: B-s2, d0

 Densidad
271 kg/m³

 Acoustic absorption
UNE-EN ISO 354:2004
Up to $\alpha_w = 1$ (-)
EN ISO 11654: Class A

Estudio de la absorción acústica y optimización del confort acústico

Realizamos un estudio de absorción acústica con el objetivo de mejorar la acústica de los espacios reduciendo la reverberación y controlando la propagación del sonido.

Evaluamos los materiales acústicos para garantizar una mayor claridad del sonido y medimos el tiempo de reverberación (RT60), que comparamos con los valores recomendados para el tipo de espacio. Además, garantizamos el cumplimiento de las normas acústicas locales e internacionales, como la ISO 3382, que establece procedimientos para medir y ajustar la acústica en diferentes espacios. Por último, proponemos mejoras en el diseño y la elección de materiales, optimizando la absorción acústica mediante coeficientes específicos para cada material en función de su capacidad de absorción. Este enfoque global nos permite mejorar la acústica de cualquier entorno, garantizando el cumplimiento de las normas y creando espacios funcionales y adaptados a las actividades para las que han sido diseñados.



Versatilidad para cada proyecto

Los paneles acústicos Blaber son soluciones muy versátiles para la mejora acústica en una amplia gama de espacios. Su diseño adaptable permite integrarlos en entornos corporativos, comerciales, educativos, sanitarios y de restauración, optimizando el confort acústico.

Los paneles Blaber pueden personalizarse según las necesidades específicas de cada proyecto, ofreciendo un alto rendimiento acústico y un toque estético que encaja perfectamente en cualquier entorno.



Hall
Blaber Zero Direct



Cocinas
Blaber Zero In



Funeraria
Blaber Zero Dual



Sala de instrumentos
Blaber Line



Espacios de lectura
Blaber Round Pulsar 8W



Showroom
Blaber Line



Bibliotecas
Blaber Round



Despachos
Blaber Sq + Blaber Mirrow



Guarderías
Blaber Mac



Zonas de estudio
Blaber Pick



Salas de espera
Blaber Trgl + Blaber Tax



Restaurantes
Blaber Trgl

Especificaciones técnicas

Productos	Dimensiones (mm) (L x P x H)		CCT	Driver
Blaber Pick	1.328/1.552/1.776/2.000 x 20 x 22,5			
Blaber Line	945/1.1225/1.505 x 300 x 55			
Blaber R	Ø400/700/900/1.000		-	
Blaber Nano Pulsar	Ø700/900/1.000			
Blaber Pulsar 8W	Ø700/900/1.000			
Blaber Oxo 12W	Ø700/900/1.000			
Blaber Tao 12W	Ø700/900/1.000			
Blaber Thessis 15W	Ø700/900/1.000			
Blaber Thessis 25W	Ø700/900/1.000			
Blaber Custom	Ø700/900/1.000		-	
Blaber Sq	595x595/1.195x595/1.195x295		-	
Blaber Mirrow	595x595/1.195x595			
Blaber Evo	595x595/1.195x595			

Productos	Dimensiones (mm) (L x P x H)		CCT	Driver
Blaber Zero Direct	Ø520-35W/800-55W/1.200-75W			
Blaber Zero in XL	Ø400-37W/700-65W/1.000-94W			
Blaber Mac	Ø520/700/900x55			
Blaber Atmos	Ø400/520/700			
Blaber Atmos Slim	Ø400/520/700			
Blaber Trgl	600x600x600 840x840x840		-	
Blaber Tax	600x600x600 (52W) 840x840x840 (64W)			

Leyenda

	2.700K		1.800K-4.000K		Tuya		Dali
	3.000K		2.700K-5.500K		Casambi		Push
	4.000K		RGB-W				

Carrer Thomàs Edison, 4, 6, 08430
La Roca del Vallès, Barcelona (Spain)
+34 935 684 045
beneito@beneito-faure.com
www.beneito-faure.com



BENEITO FAURE®
passion for led light