

Solydi. Made in Málaga.

El grupo Solydi, diseña, desarrolla y fabrica soluciones LED con la última tecnología. I+D propios.

Foto fachada oficinas centrales y fábrica en Málaga...



Ofrecemos al mercado soluciones innovadoras y competitivas para la industria de iluminación LED profesional...

Luminarias Solydi. Paneles LED plexilite.



www.solydi.es

www.plexilite.es

plexi::LITE®



Soluciones innovadoras de panel LED para iluminación



Portada: Luminaria LED con estructura "moldeada" en forma orgánica de 1200x1200x16mm.

Diseño, innovación, tecnología y eficiencia en la fabricación de paneles LED a medida...



Iluminación corporativa, industrial, publicitaria, señalización, arquitectónica, técnica, indirecta, decorativa.

Panel LED plexiLITE.



Solución a medida como fuente de luz plana para iluminación y retroiluminación de sus proyectos.

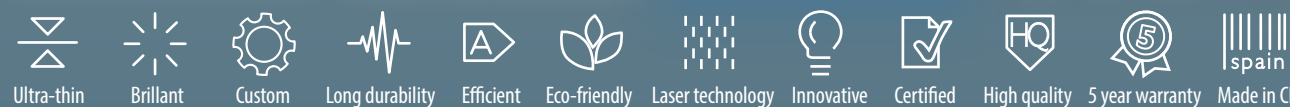


Paneles con difusor lona y lentes para iluminación técnica.

Paneles con grabados para iluminación decorativa.

Paneles con imagen impresa o material para retroiluminar.

Paneles con frontales con formas y motivos arquitecturales.



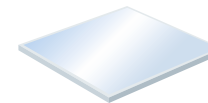
Índice:

La gama más completa de soluciones de panel LED, fabricada a medida por plexiLITE...



Intro: plexiLITE Basic, Sign y Lighting.

Tres tipos de solución de panel LED plexiLITE para la industria... Basic, Sign y Lighting. Aplicaciones Basic..., Aplicaciones Sign..., Aplicaciones Lighting...



1. pxLT Basic: Panel LED a medida.

Tecnología de panel LED como fuente de luz plana, brillante, eficiente y ecológica... El panel LED pxLT Basic presenta una solución abierta para integrar en sus proyectos.



2.1. pxLT Sign: LED Box, Lona/Profile.

Caja de luz plana para iluminación y retroiluminación, con dos acabados... Lona o Profile. Los luminosos pxLT Sign LED Box presentan acabados para iluminación y retroiluminación.



2.2. pxLT Sign: Luminosos Flag... Banner/Shelf.

Luminoso tipo bandera, para iluminación y retroiluminación, con acabados... Banner o Self. Los luminosos pxLT Sign Flag presentan acabados de iluminación, retroilum. y señalización.



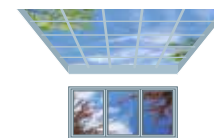
3.1. pxLT Lighting: Luminarias Flat line.

Luminarias eficientes y planas, fabricadas con la última tecnología y diferentes soluciones... La Luminaria pxLT Flat lineal presenta diferentes opciones de acabados, tamaños y potencias.



3.2. pxLT Lighting: Luminarias Flat circle.

Luminarias eficientes y planas, fabricadas con la última tecnología y diferentes soluciones... La Luminaria pxLT Flat circle presenta diferentes opciones de acabados, tamaños y potencias.



3.3. pxLT Lighting: Luminarias Sky/Wall/Floor.

Estructuras de aluminio para sujeción en horizontal/vertical y unión modular de luminarias... Estructuras Sky/Wall/Floor para composición de varios módulos pxLT-B, pxLT-S-LB o pxLT-L-FL.



3.4. pxLT Lighting: Luminarias Custom.

Luminarias customizadas, con formas o motivos troquelados, según el diseño propuesto... Luminarias exclusivas con estructura rígida, moldeada y troquelada, con panel LED integrado.



4. Luminarias Tubular: Luminaria Tubular Panel, Line, Module.

Luminaria lineal versátil, con sistemas de iluminación, acabados, difusores y lentes a medida. La luminaria Tubular presenta diferentes tecnologías LED: Tubular Panel, Line, Module...



Disponible Data Sheet Refs. pxLT-B/S/L



Disponible Data Sheet componentes



Garantías: 2 años estándar 5 años plus

c/ Torre del mar nº 10, 29004 Málaga. Spain

www.plexilite.es

plexiLITE Basic, Sign y Lighting.

Tres tipos de solución de panel LED plexiLITE para la industria... Basic, Sign y Lighting.



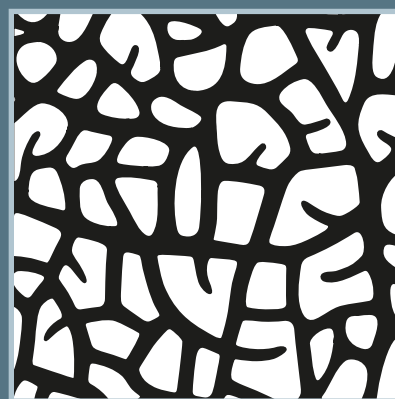
Panel LED a medida como fuente de luz plana.



LED Box (Luminosos) para Retroiluminación.



Luminarias a medida para iluminación técnica.



Iluminación indirecta, decorativa y arquitectónica.

Diseñamos y fabricamos a medida, soluciones de iluminación únicas e innovadoras...

Diferentes soluciones plexiLITE, como fuente de luz plana, para iluminar y retroiluminar:

Panel LED: Fuente de luz plana, compuesta de acrílico óptico + LED integrado en el canto (luz filtrante).

Retroiluminación: LED Box para retroiluminación de imágenes impresas a color en lona o vinilo.

Iluminación técnica: Luminarias planas de diferentes tamaños, formas, soluciones LED y acabados.

Iluminación decorativa: Luminarias de panel LED con diseños de grabados iluminados, a medida.

Iluminación arquitectónica: Estructuras luminosas con formas, motivos y cenefas arquitectónicas.

Nuestros ingenieros, mediante el diseño y materiales, le ofrecen la mejor solución de panel LED **customizada**...

plexiLITE Basic, Sign y Lighting.

Aplicaciones Basic... presenta soluciones de panel LED para la industria, sin marco, para integrar en aplicación final a medida del proyecto...



Interiorismo y Mobiliario comercial



Estanterías, PLV y Escaparatismo



Publicidad interior-exterior. MUPI



Panel LED plexiLITE a medida

Aplicaciones Sign... presenta soluciones de LED Box, señalización, rotulación, ..., con impresión lona tensada o vinilo retroiluminado...



LED Box ultra-slim. Retail y Publicitario



LED Box ultra-slim. Menú board

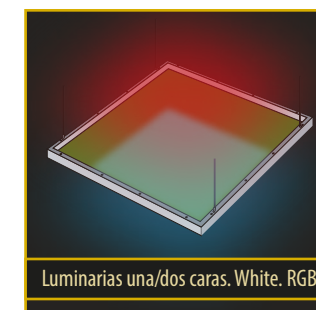


Señalización con vinilo a una/dos caras



Rótulos y banderolas

Aplicaciones Lighting... presenta soluciones innovadoras de luminarias, diseñadas a medida, en tamaños, materiales, formas y acabados...



Luminarias una/dos caras. White. RGB



Luminarias lineal. Señalización



Luminarias orgánicas a medida



Luminarias de diseño a medida



Luminarias con motivos grabados



Luminarias con líneas grabadas



Luminarias con celosías troqueladas



Panelización con celosías a medida



Panelización luminosa de paredes



Claraboyas luminosas decoradas



Luminarias gran formato redondas



Luminarias gran formato XXL

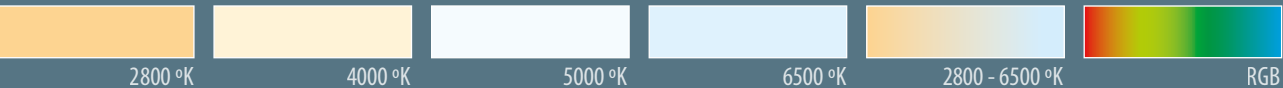
1. pxLT Basic: Panel LED a medida.

Tecnología de panel LED como fuente de luz plana, brillante, eficiente y ecológica...

Disponible en cualquier tamaño, espesor, forma, incluso curvado... fabricado a medida según su aplicación.

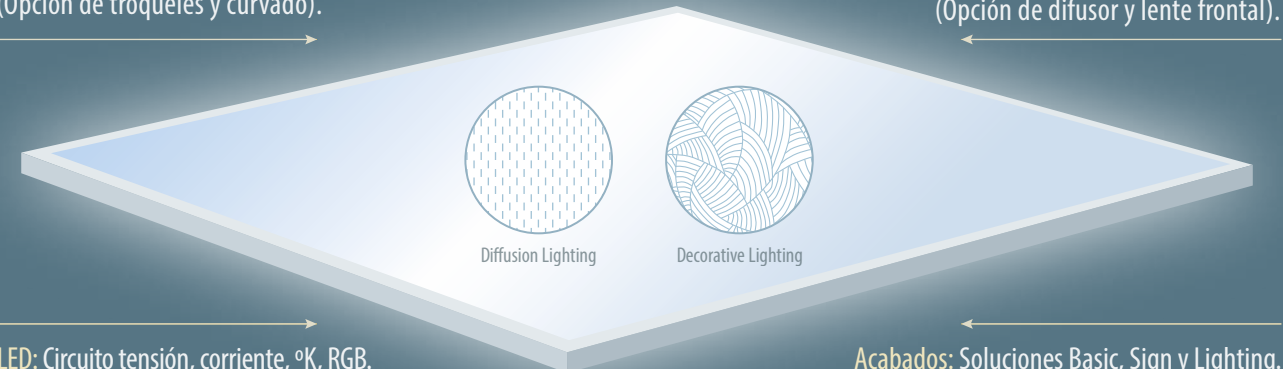


Diferentes opciones de temperatura color (°K), RGB... luminosidad y potencias así como lados iluminados.



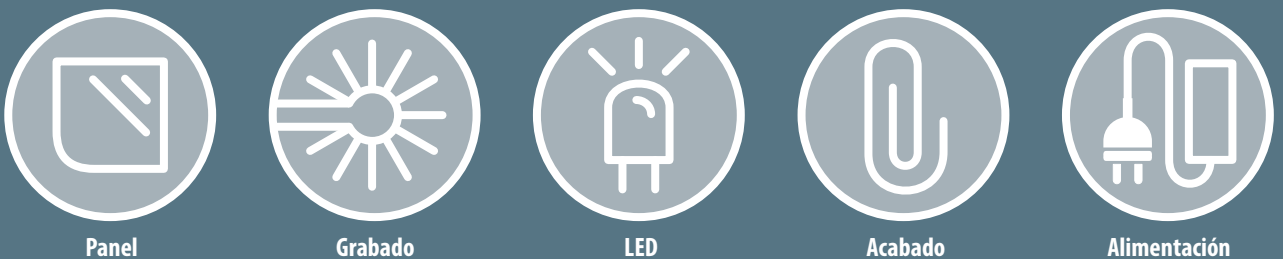
Acrílico óptico: tamaño, espesor y forma. (Opción de troqueles y curvado).

Tipo de grabado: difusión o decorativo. (Opción de difusor y lente frontal).



LED: Circuito tensión, corriente, °K, RGB. (Diferentes circuitos, configuraciones y potencias).

Acabados: Soluciones Basic, Sign y Lighting. (Kit de instalación y alimentación según proyecto).



Ideal para aplicaciones luminosas, como fuente de luz plana, para integrarse en espectaculares soluciones en iluminación técnica, arquitectónica y decorativa, retroiluminación de imágenes, mobiliario comercial, señalización...

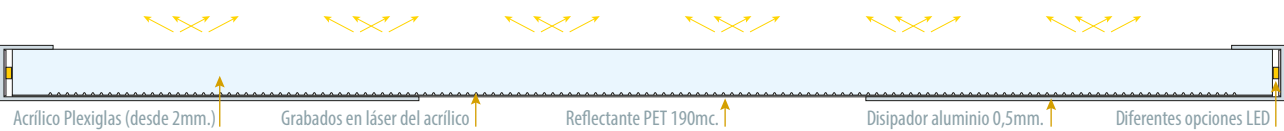
El panel LED plexiLITE se configura a medida a partir de los siguientes parámetros:

- Panel Plexiglas:** Acrílico óptico PMMA, fabricado a medida según el tamaño, espesor y forma óptimo.
- Grabado láser:** Diferentes mallas, dibujos y cenefas, según aplicación para iluminación o decorativo.
- Fuente de luz LED:** Diferentes circuitos LED en tensión o corriente y en diferentes temperaturas °K.
- Acabados:** Basic, Sign o Lighting, ... con diferentes soluciones de perfil de aluminio y kits de instalación.
- Alimentación:** Opción de alimentar con diferentes adaptadores, controles tipo smart y emergencia.

Configuración a medida a partir de la selección del tipo de panel, grabado, LED, acabado y alimentación...

1. pxLT Basic: Panel LED a medida.

El panel LED pxLT Basic presenta una solución abierta para integrar en sus proyectos.



Sección del panel LED de plexiLITE®, con perfil de aluminio disipador en el canto. Configuración componentes a medida. Varias opciones de acabados... escala 1:1

Tipo de LED	Espesor panel	Solución Basic	pxLT-B6-pro 1000 x 600 (S2) 6500K	Temp. color °K	Lados LED	Tamaño del panel
-------------	---------------	----------------	-----------------------------------	----------------	-----------	------------------

Data Sheet LED panel, pxLT Basic...	
Material base:	Acrílico óptico Plexiglas GS®. (PMMA).
Espesor:	Acrílico de 2, 3, 4, 6, 8...mm.
Tecnología de Malla:	Grabado láser en mallas para iluminación, retroiluminación (minilínea-difusa) o dibujos.
Iluminación:	LED integrado en el canto del panel en diferentes perfiles de aluminio disipadores.
LED ECO:	SMD 30/14 flexible de 3,5 mm. 120 LED/m. 15 W/m. 1200 Lm/m. (2800, 4000, 5000, 6500 °K).
LED PRO:	SMD 30/14 flexible de 6,0 mm. 240 LED/m. 20 W/m. 2400 Lm/m. (2800, 4000, 5000, 6500 °K).
LED custom:	RGB. RGB + W. Diferentes circuitos CC. Circuito Side View. Circuito con cambio °K.
Tensión de circuito:	12 VDC. (Opcional 24 VDC. y circuitos C.C.).
Fuente de aliment.:	AC/DC 12 V. / 24 V.
Medida máxima:	3000x1500 mm. en circuito LED 6,0 mm.
Temp. de uso:	- 30 °C + 40 °C.
Peso (kg):	Peso específico acrílico: Longitud (m.) x anchura (m.) x espesor (mm.) x 1.19.
Clasificación IP:	Para uso interior. Opcional pxLT con acabado IP65.

Referenc.:	LED panel plexiLITE	(Fabricación y acabados a medida del proyecto)	(Tipo solución)
pxLT-B3-ECO	Panel Eco con LED 15W/m. en 2800, 4000, 5000 o 6500 K (12V.) en acrílico Plexiglas a partir de 3mm.		ECO panel
pxLT-B6-PRO	Panel Estándar con LED 20W/m. en 2800, 4000, 5000 o 6500 K (12V.) en Plexiglas a partir de 6mm.		PRO panel
pxLT-B2-FLEX	Panel Flexible con LED 10W/m side view en Plexiglas de 2-3mm. de espesor, para soluciones curvadas.		FLEX panel
pxLT-B8-RGB	Panel RGB en circuito de 7mm. en Plexiglas a partir de 8mm. de espesor, mediante control RF, DMX...		RGB panel
pxLT-B8-DCO	Panel LED grabado con motivos y dibujos iluminados decorativos. (Cenefas, Orgánicas, Fantasía,...).		DECO panel
pxLT CUSTOM	Panel LED customizado en tamaño, espesor, forma, grabado, LED, mecanizados, perfilera, alimentación...		CUSTOM

La alimentación con Adaptador se suministra por separado según necesidades del proyecto. Opción drivers CC, Smart, Dali y Emergencia.



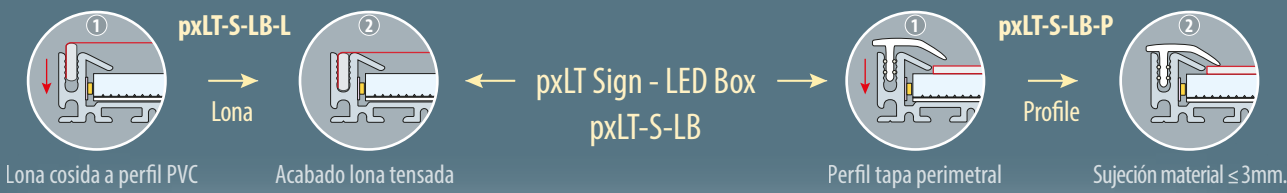
pxLT Basic, presenta soluciones de panel con LED integrado en el canto, como aplicación fabricada a medida.

2.1. pxLT Sign: LED Box... Lona/Profile.

Caja de luz plana para iluminación y retroiluminación, con dos acabados... Lona o Profile.

pxLT Sign presenta **LED Box**, como luminarias o cajas de luz con dos acabados para Lona o Profile.

El LED Box presenta acabados con lona tensada para luminarias o retroiluminación (lona impresa)... y perfil para sujeción de imágenes impresas o paneles $\leq 3\text{mm.}$, fabricada en cualquier tamaño hasta $3000 \times 1200 \times 18\text{mm.}$



pxLT Sign - LED Box Lona

pxLT Sign - LED Box Profile



pxLT-S-LB Lona Diffuse



pxLT-S-LB-Lona Backlit



pxLT-S-LB-Profile Backlit



pxLT-S-LB-Profile Deco

Diferentes soluciones plexiLITE Sign - LED Box: Lona (difusora) o Profile (sujeción):

pxLT-S-LB Lona: Caja de luz con lona tensada. // pxLT-S-LB Profile: Caja de luz con perfil sujeción.

Lona Diffuse: Presenta un frontal sin marco con difusión de la luz LED, sin reflejos y confortable.

Lona Backlit: La lona impresa con tintas latex, presenta imágenes decorativas y publicitarias intensas.

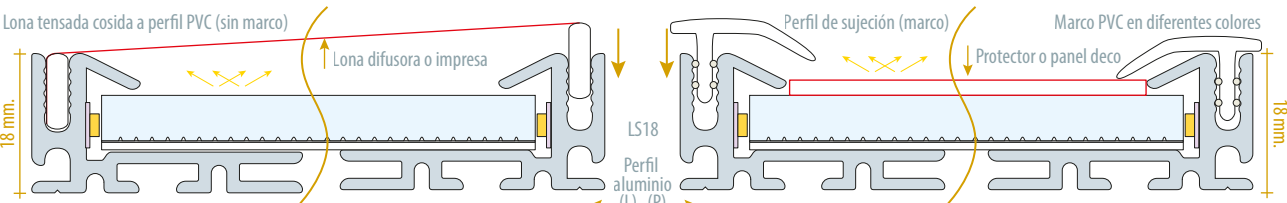
Profile Vinyl: Impresión en vinilo con protector y marco extraíble para fácil y rápido intercambio de imagen.

Profile Deco: Perfil de sujeción de materiales hasta 3mm. , retroiluminados o con troqueles decorativos.

Configuración a medida de luminosos con acabado lona o profile, para luminaria, backlit o frontal Decorativo.

2.1. pxLT Sign: LED Box... Lona/Profile.

Los luminosos pxLT Sign-LED Box, presentan acabados para iluminación y retroiluminación.



Sección luminosos Sign - LED Box de plexiLITE®, con perfil de aluminio anodizado/color, LS18. Opción perfil de sujeción en PVC, acabado negro, blanco, aluminio. Opción colores RAL. escala 1:1

pxLT-S-LB-L 1200 x 1000 (S2) 6500K

Solución:
Lona / Profile

pxLT-S-LB-P 1200 x 1000 (S2) 6500K

Para lona tensada:

Luminaria con lona sin imprimir...



(sin marco frontal)

(marco 20mm.)

Para perfil sujeción:

Caja de Luz con vinilo + protector...



Caja de Luz con lona impresa...



Perfil lona tensada en rail (imagen "a sangre")

Perfil PVC (clic) en rail (imagen con marco)

Luminoso con frontal rígido...



Referenc.: LED Box con lona tensada (Fabricación y acabados a medida del proyecto) (Tipo solución)

pxLT-S-LB-L(L) Luminaria con frontal lona e iluminación difusa, presenta luminaria hasta $3000 \times 1200\text{mm.}$, sin marco. **Luminaria**

pxLT-S-LB-L(R) Luminoso con frontal lona impresa, para retroiluminación de imágenes decorativas y publicitarias. **LED Box L**

Referenc.: LED Box con perfil sujeción (Fabricación y acabados a medida del proyecto) (Tipo solución)

pxLT-S-LB-P(R) Luminoso con marco extraíble para sujeción protector Policarbonato + imagen impresa en vinilo... **LED Box P**

pxLT-S-LB-P(D) Luminoso con marco extraíble para sujeción material rígido para retroiluminar o motivos troquelados. **DECO Box**

Aplicaciones Custom: Disponible en cualquier medidas, con acabado para lona o perfil PVC para sujeción de materiales hasta 3mm. Instalación: Alimentación con adaptador 12V incluida. Kits instalación disponibles para suspensión como luminaria o instalación en pared.



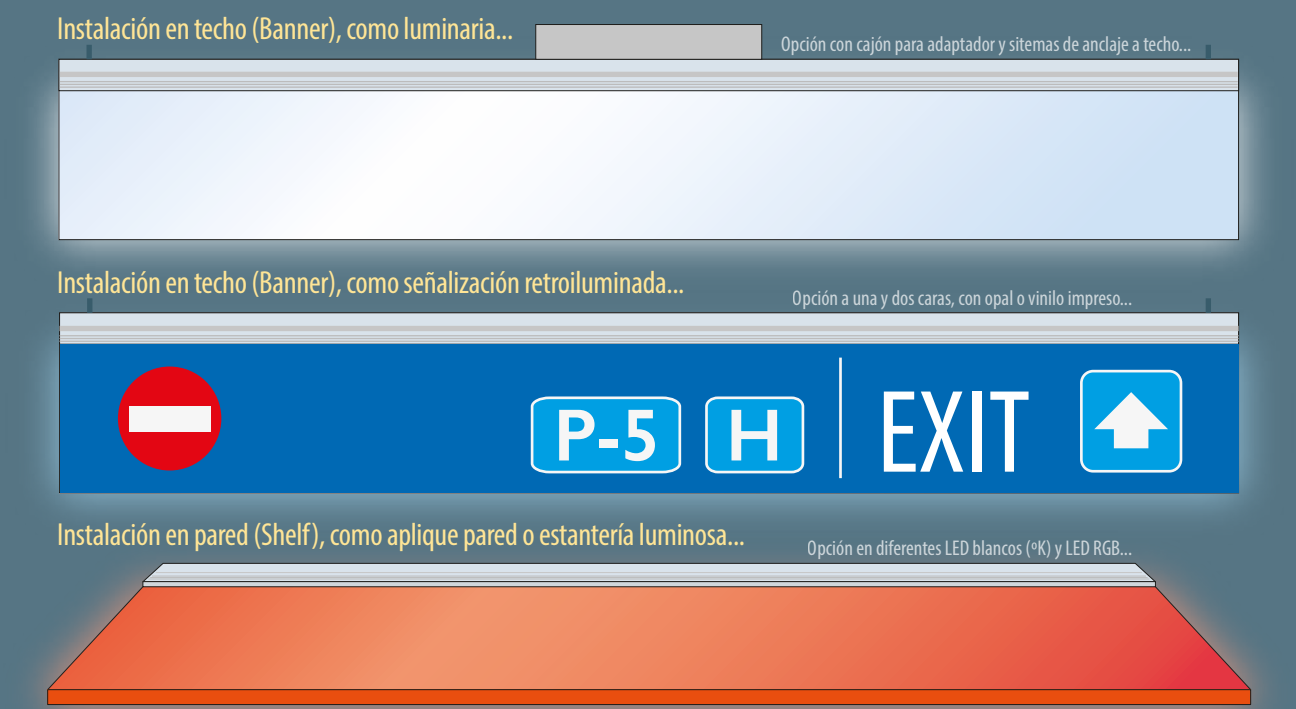
pxLT Sign-LED Box, presenta luminosos planos y versátiles, para lonas, vinilos y materiales rígidos hasta 3mm.

2.2. pxLT Sign: Luminosos Flag... Banner/Shelf.

Luminoso tipo bandera, para iluminación y retroiluminación, con acabados... Banner o Shelf.

pxLT Sign presenta **Luminoso Flag**, como iluminación lineal con dos acabados Banner o Shelf, customizados.

Los luminosos Flag presentan una solución lineal con diferentes acabados, tipo banner, para iluminación, señalización, ... o tipo shelf, para estanterías, apliques luminosos... en cualquier longitud hasta 6000x300mm.



Iluminación a una y dos caras, con opal, transparente, con gráfica, W, RGB o decorativa...

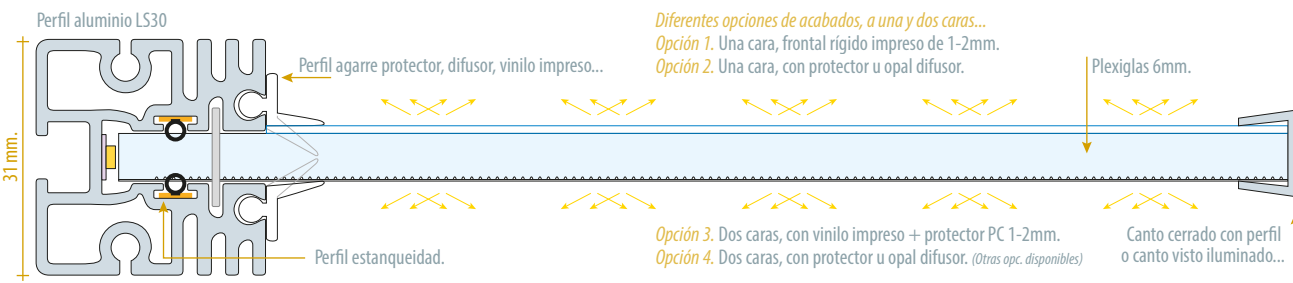


Diferentes soluciones plexiLITE Sign - Flag: Banner (en techo) o Shelf (en pared):
pxLT-S-F Banner: Luminaria o señal tipo bandera. // pxLT-S-F Shelf: Estantería o aplique luminoso.
Banner luminoso: Presenta una luminaria lineal con difusión de la luz LED blanca, RGB, a una y dos caras.
Banner señalética: Permite colocar en el frontal, vinilo con señalética o gráfica impresa, a una y dos caras.
Shelf luminoso: Luminarias tipo aplique a pared instalado en horizontal o vertical, a una y dos caras.
Shelf estantería: Solución tipo estante luminoso, con LED en diferentes blancos, RGB, a una y dos caras.

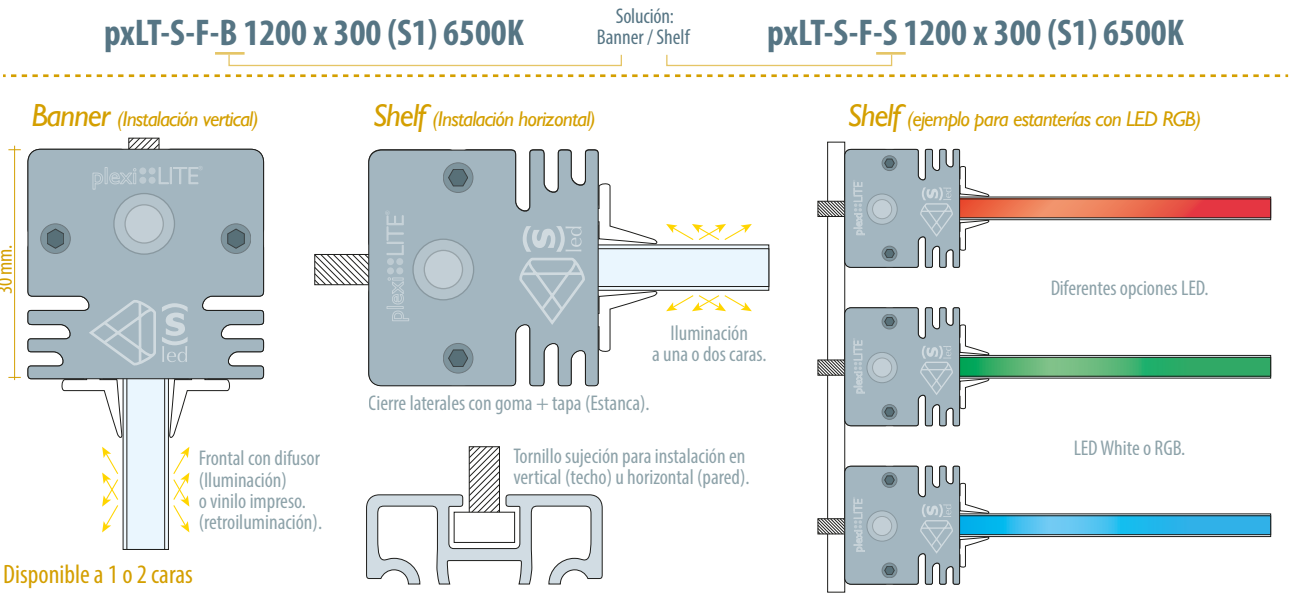
Configuración a medida tipo bandera con acabado banner o shelf, para iluminación, señalización, estanterías, ...

2.2. pxLT Sign: Luminosos Flag... Banner/Shelf.

Los luminosos pxLT Sign-Flag, presentan acabados de iluminación, retroilum. y señalización.



Sección luminosos Sign - Flag de plexiLITE®, con perfil de aluminio anodizado/color, LS30. Tapas laterales de cierre. Diferentes opciones para estanqueidad y sujeción de frontales. escala 1:1



Referenc.:	Light Box con lona tensada	(Fabricación y acabados a medida del proyecto)	(Tipo solución)
pxLT-S-F-B(L)	Luminaria lineal a techo, con iluminación a una o dos caras, de estética innovadora y gran confort.		Luminaria
pxLT-S-F-B(S)	Luminoso lineal a techo, con gráfica frontal (una o dos caras), como soporte gráfico o de señalización.		Señalización
Referenc.:	Light Box con perfil sujeción	(Fabricación y acabados a medida del proyecto)	(Tipo solución)
pxLT-S-F-S(A)	Luminaria ultrafina lineal a pared, con iluminación a una o dos caras, presenta aplique innovador.		Aplique
pxLT-S-F-S(E)	Luminoso lineal a pared, con gráfica frontal (una o dos caras), como soporte gráfico o de señalización.		Estanterías

Aplicaciones Custom: Disponible a medida y opciones LED (W/RGB). Diferentes acabados (a una o dos caras), con difusor o gráfica. Instalación: Alimentación con adaptador 12V incluida. Kits instalación disponibles para suspensión como luminaria o instalación en pared.



pxLT Sign-Flag, presenta una solución tipo bandera iluminada, instalada en vertical (banner) u horizontal (Shelf).

3.1. pxLT Lighting: Luminarias Flat Line.

Luminarias eficientes y planas, fabricadas con la última tecnología y diferentes soluciones...

pxLT Lighting presenta **Luminaria Flat Line**, como luminaria con diferentes soluciones customizadas. Las luminarias Flat Line presentan diferentes acabados, según sea su función, en iluminación técnica, corporativa, decorativa..., de tan sólo 18mm. de espesor y fabricada en cualquier tamaño hasta 1200 x 1200mm.

Diffusor eficiente

Difusor Lente UGR<19

Mallas difusas

Mallas deco-lineal

Mallas deco-relleno

Opciones LED

Opciones alimentación

Disponible en diferentes acabados, con lentes, transparente, con gráfica, RGB o decorativa...

pxLT-L-FL-UGR<19

pxLT-L-FL-Transparente

pxLT-L-FL-Backlit

pxLT-L-FL-RGB

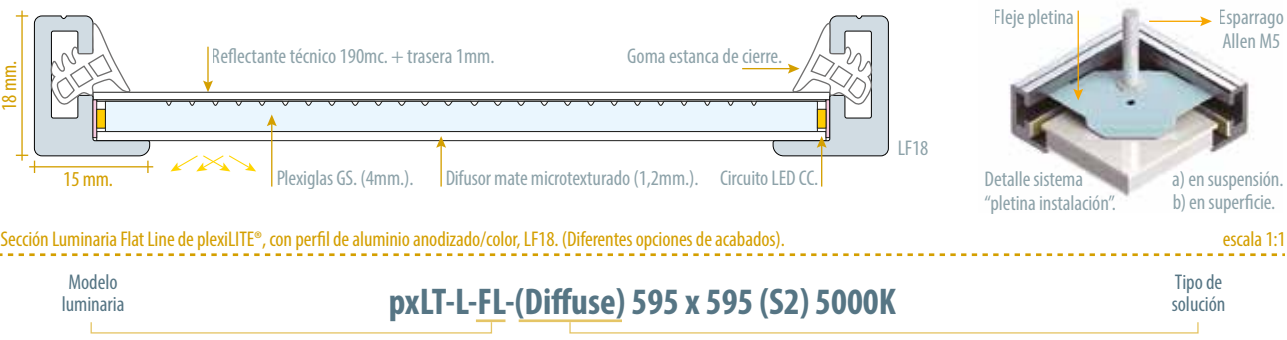
pxLT-L-FL-Deco

- Diferentes soluciones plexiLITE Lighting FL (Diffuse, <UGR19, Transp., Backlit, RGB o Deco):**
- UGR<19:** Luminaria con lente frontal prismática de alto rendimiento, para un confort visual excelente.
 - Transparente:** Luminaria transparente con iluminación del panel sin trasera para iluminar a dos caras.
 - Backlit:** Luminaria con frontal en vinilo impreso con tintas latex, presenta imágenes decorativas intensas.
 - RGB:** Luminaria con LED RGB, tipo iluminación difusa o transparente (dos caras), con control RF, DMX, ...
 - Deco:** Luminaria con grabados en dibujos de líneas o formas rellenas con motivos decorados iluminados.

Configuración a medida de luminarias eficientes: Diffuse, UGR<19, transparente, Backlit, RGB o Decorativa.

3.1. pxLT Lighting: Luminarias Flat Line.

La Luminaria pxLT Flat Line presenta diferentes opciones de acabados, tamaños y potencias.



Fabricación en diferentes tamaños a medida.

Diferentes acabados únicos e innovadores.
Frontal Diffuse o lente UGR<19.

Diferentes opciones LED. White, RGB y cambio °K.

Configurable mediante driver en Lm y W.
LED S2 o S4. (En 2 o 4 lados).

Kits de instalación según proyecto:

KIT1: Suspensión
KIT2: Superficie

Sistema instalación a medida.

Kit1 para instalación en suspensión.
Kit2 para instalación en superficie (Driver integrado).

Alimentación según proyecto.

Driver CC. configurable en corriente (Switch).
Smart Lighting. Control RGB, DALI, Emergencia.

Referenc.:	(Medida ext. mm.)	Kg.	nºLED/m.	Temp. °K	CRI.	Lm.(regulable)	W.(regulable)	Adapt. CC.	(Luminaria)
pxLT-L-FL-(Diffuse)	595x595x18 (S2)	3,4	144	2800, 5000...	85	2700/3200/3800 Lm.	27/32/38 W.	500/600/700 mA.	Diffusor Pro
pxLT-L-FL-(Diffuse)	595x595x18 (S4)	3,4	144	2800, 5000...	85	5400/6400/7600 Lm.	54/64/76 W.	500/600/700 mA.	Diffusor Pro
pxLT-L-FL-(Diffuse)	1195x295x18 (S2)	3,2	144	2800, 5000...	85	5400/6400/7600 Lm.	54/64/76 W.	500/600/700 mA.	Diffusor Pro
pxLT-L-FL-(Diffuse)	1195x595x18 (S2)	6,2	144	2800, 5000...	85	5400/6400/7600 Lm.	54/64/76 W.	500/600/700 mA.	Diffusor Pro
pxLT-L-FL-(Diffuse)	1195x1195x18 (S4)	12,1	144	2800, 5000...	85	10800/12800/15200 Lm.	108/128/152 W.	500/600/700 mA.	Diffusor Pro

Disponible en otras medidas y opciones LED. La alimentación con driver CC se suministra por separado. Opción Smart, Dali y Emergencia. Kits de instalación: Disponibles diferentes soluciones para instalación en superficie (techo o pared), mediante guías y en suspensión.



pxLT Lighting, presenta Luminarias planas, con diferentes soluciones de acabado, alimentación e instalación.

3.2. pxLT Lighting: Luminarias Flat Circle.

Luminarias eficientes y planas, fabricadas con la última tecnología y diferentes soluciones...

pxLT Lighting presenta **Luminaria Flat Circle**, como luminaria con diferentes soluciones, customizadas.

Las luminarias Flat Circle presentan diferentes acabados, según sea su función, en iluminación técnica, corporativa, decorativa..., de tan sólo 18mm. de espesor y fabricada en cualquier tamaño hasta 1280mm. de diámetro.



Diffusor eficiente



Diffusor Lente UGR<19



Mallas difusas



Mallas deco-lineal



Mallas deco-relleno



Opciones LED



Opciones alimentación

Disponible en diferentes acabados, con lentes, transparente, con gráfica, RGB o decorativa...



pxLT-L-FC-UGR<19



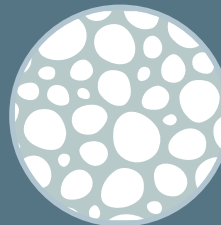
pxLT-L-FC-Transparente



pxLT-L-FC-Backlite



pxLT-L-FC-RGB



pxLT-L-FC-Deco

Diferentes soluciones plexiLITE Lighting FC (Diffuse, <UGR19, Transp., Backlit, RGB o Deco):

UGR<19: Luminaria con lente frontal prismática de alto rendimiento, para un confort visual excelente.

Transparente: Luminaria transparente con iluminación del panel sin trasera para iluminar a dos caras.

Backlit: Luminaria con frontal en vinilo impreso con tintas latex, presenta imágenes decorativas intensas.

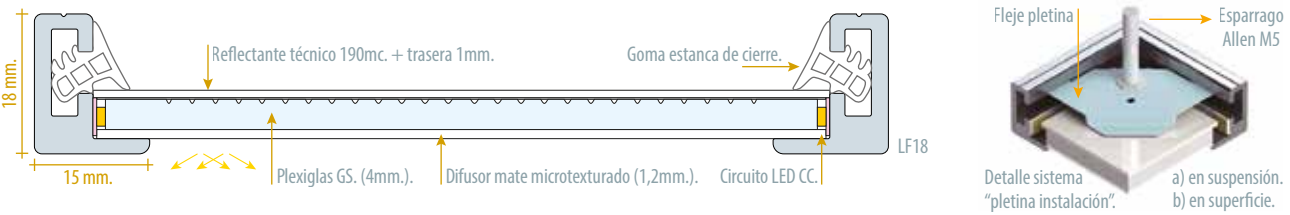
RGB: Luminaria con LED RGB, tipo iluminación difusa o transparente (dos caras), con control RF, DMX, ...

Deco: Luminaria con grabados en dibujos de líneas o formas rellenas con motivos decorados iluminados.

Configuración a medida de luminarias eficientes: Diffuse, UGR<19, transparente, Backlit, RGB o Decorativa.

3.2. pxLT Lighting: Luminarias Flat Circle.

La Luminaria pxLT Flat Circle presenta diferentes opciones de acabados, tamaños y potencias.



Sección Luminaria Flat Circle de plexiLITE®, con perfil de aluminio anodizado/color, LF18 curvado a medida. (Diferentes opciones de acabados).

Modelo luminaria: **pxLT-L-FC-(Diffuse) 595 x 595 (S2) 5000K** Tipo de solución: **escala 1:1**

Fabricación en diferentes tamaños a medida.

Diferentes acabados únicos e innovadores.

Frontal Diffuse o lente UGR<19.

Diferentes opciones LED. White, RGB y cambio °K.

Configurable mediante driver en Lm y W.

LED en todo el perímetro.



Sistema instalación a medida.

Kit1 para instalación en suspensión.

Kit2 para instalación en superficie (Driver integrado).

Alimentación según proyecto.

Driver CC. configurable en corriente (Switch).

Smart Lighting. Control RGB, DALI, Emergencia.

Referenc.:	(Medida ext. mm.)	Kg.	nºLED/m.	Temp. °K	CRI.	Lm.(regulable)	W.(regulable)	Adapt. CC.	(Luminaria)
pxLT-L-FL-(Diffuse)	550 Ø x18 (Sp)	2,8	144	2800, 5000...	85	4000/4800/5700 Lm.	40/48/57 W.	500/600/700 mA.	Diffusor Pro
pxLT-L-FL-(Diffuse)	730 Ø x18 (Sp)	4,6	144	2800, 5000...	85	5400/6400/7600 Lm.	54/64/76 W.	500/600/700 mA.	Diffusor Pro
pxLT-L-FL-(Diffuse)	910 Ø x18 (Sp)	7,2	144	2800, 5000...	85	6800/8000/9500 Lm.	68/80/95 W.	500/600/700 mA.	Diffusor Pro
pxLT-L-FL-(Diffuse)	1100 Ø x18 (Sp)	10,2	144	2800, 5000...	85	8100/9600/11400 Lm.	81/96/114 W.	500/600/700 mA.	Diffusor Pro
pxLT-L-FL-(Diffuse)	1280 Ø x18 (Sp)	13,8	144	2800, 5000...	85	9400/11200/13300 Lm.	94/112/133 W.	500/600/700 mA.	Diffusor Pro

Disponible en otras medidas y opciones LED. La alimentación con driver CC se suministra por separado. Opción Smart, Dali y Emergencia. Kits de instalación: Disponibles diferentes soluciones para instalación en superficie (techo o pared), mediante guías y en suspensión.



pxLT Lighting, presenta Luminarias circulares, con diferentes soluciones de acabado, alimentación e instalación.

3.3. pxLT Lighting: Luminarias Sky/Wall/Floor.

Estructuras de aluminio para sujeción en horizontal/vertical y unión modular de luminarias...

pxLT Lighting presenta **Estructuras modulares**, como sujeción de luminarias, fabricadas según proyecto. Las luminarias Flat lineal presentan diferentes acabados, según sea su función, en iluminación técnica, corporativa, decorativa..., de tan sólo 18mm. de espesor y fabricada en cualquier tamaño hasta 1200 x 1200mm.



Disponible en diferentes acabados, con lentes, transparente, con gráfica, RGB o decorativa...



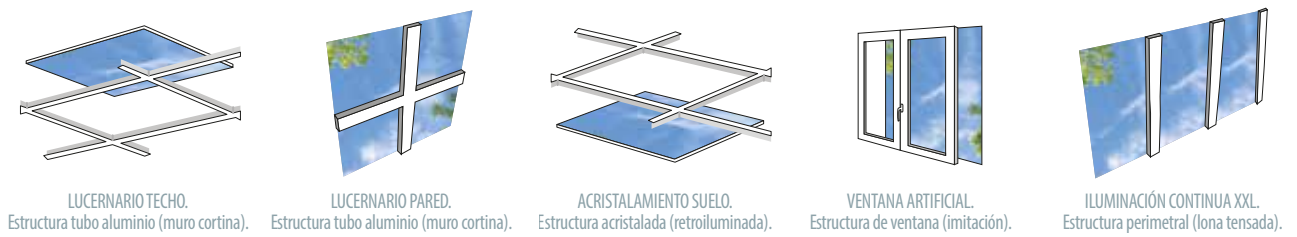
Diferentes estructuras de plexiLITE para sujeción pxLT-B, pxLT-S-LB o pxLT-L-FL:

- Techo:** Estructura modular (muro cortina) para sujeción luminosos en techo, acabado en lucernario.
- Pared:** Estructura modular (muro cortina) para sujeción luminosos en pared, acabado en lucernario.
- Suelo:** Estructura modular (acristalada) para retroiluminación con panel LED, acabado white o RGB.
- Ventana:** Estructura terminada (imitación ventana), con panel LED, acabado en vinilo o lona impresa.
- Lona tensada:** Estructura perimetral para sujeción de lona gran formato iluminada, sin uniones vistas.

Configuración a medida de estructuras y luminarias, para iluminación y retroiluminación de grandes espacios.

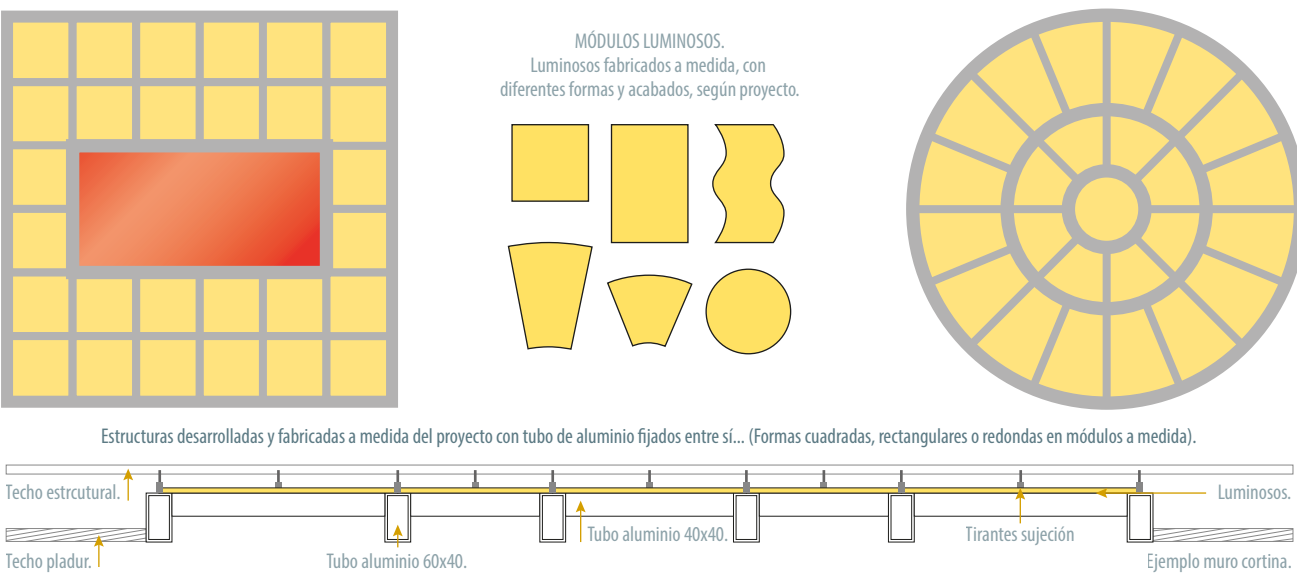
3.3. pxLT Lighting: Luminarias Sky/Wall/Floor.

Estructuras Sky/Wall/Floor para composición de varios módulos pxLT-B, pxLT-S-LB o pxLT-L-FL



Esquemas de estructuras para diferentes soluciones en techo, pared o suelo, fabricadas modularmente con diferentes tubos de aluminio enlazados con sistemas de fijación.

Estructuras para Luminarias a medida...



Referenc.:	Estructuras de soportación para panel LED (Fabricación y acabados a medida del proyecto, soluciones con difusor o gráfica).
Estruct. techo	Estructura aluminio para soporte y sujeción de módulos de paneles LED, como lucernario de luz natural en techo.
Estruct. pared	Estructura aluminio para soporte y sujeción de módulos de paneles LED, como lucernario de luz natural en pared.
Estruct. suelo	Estructura aluminio para soporte y sujeción en suelo de módulos de paneles LED, con estructura acristalada transitable.
Est. ventana	Estructura aluminio para colocación paneles LED, como elemento de iluminación con gráfica, imitando ventana real.
Estruct. XXL	Estructura aluminio perimetral para colocación paneles LED, con lona tensada, como una solución de luz XXL, sin juntas.

Aplicaciones Custom: Estructuras de aluminio con sistemas de fijación y luminosos fabricados a medida a partir del estudio del proyecto. Alimentación: Desarrollo eléctrico de la instalación, según el número de módulos luminosos y el control necesario, según proyecto.



pxLT Lighting, presenta lucernarios y ventanas, con diferentes soluciones de acabado, alimentación e instalación.

3.4. pxLT Lighting: Luminarias Custom.

Luminarias customizadas, con formas o motivos troquelados, según el diseño propuesto...

pxLT Lighting presenta **Luminarias Custom**, como luminaria fabricada con la forma y tamaño a medida.

Las luminarias Custom presentan diferentes formas,... orgánicas, geométricas, etc... y luminarias con troqueles interiores decorativos,... dibujos, motivos, cenefas, etc... de tan sólo 16mm. de espesor hasta 3000 x 1500 x 15mm.



Disponible en diferentes formas y troqueles para iluminación, retroiluminación y decorativo...



Diferentes acabados de plexiLITE Lighting Custom: Formas y troqueles a medida:

pxLT-L-Formas: Formas de contornos exteriores. // pxLT-S-Troqueles: Cortes de motivos interiores.

Contornos simples: Presenta una luminaria con formas orgánicas, geométricas, ... con dibujos a medida.

Contornos compuestos: Luminaria gran formato, compuesta de formas unidas a modo de panelización.

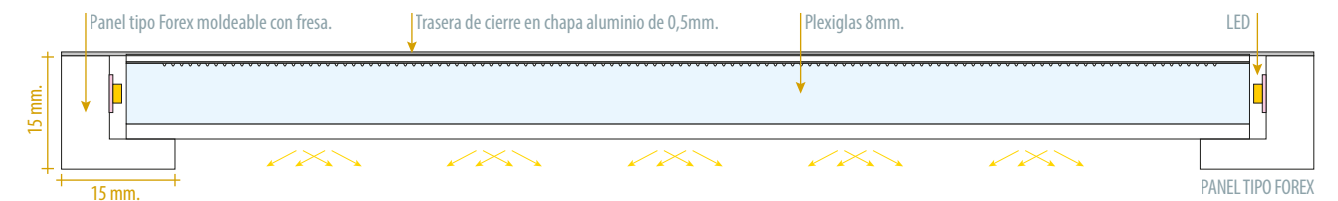
Troqueles simples: Luminaria decorativa, con dibujos y motivos troquelados en el panel, a medida.

Troqueles compuestos: Luminarias para panelar grandes espacios, con dibujos y motivos troquelados.

Luminarias Customizadas con contronos exteriores y motivos troquelados interiores, según diseños a medida.

3.4. pxLT Lighting: Luminarias Custom.

Luminarias exclusivas con estructura rígida, moldeada y troquelada, con panel LED integrado.

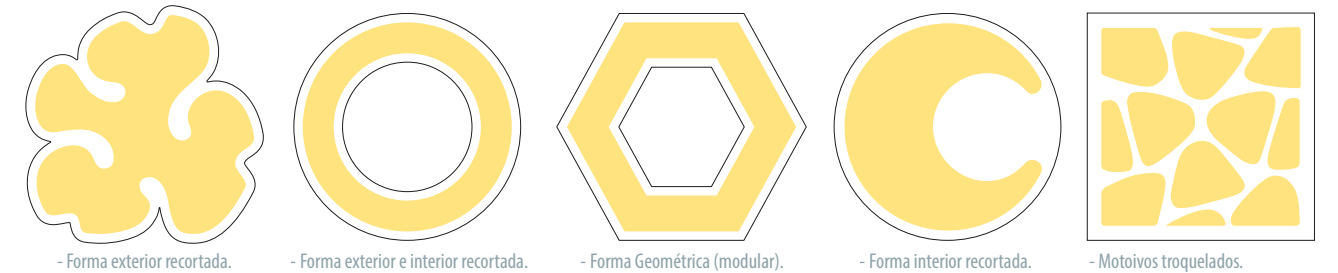


Sección Luminaria Custom de plexiLITE®, con panel tipo Forex moldeable con dibujos a medida mediante fresa.

escala 1:1

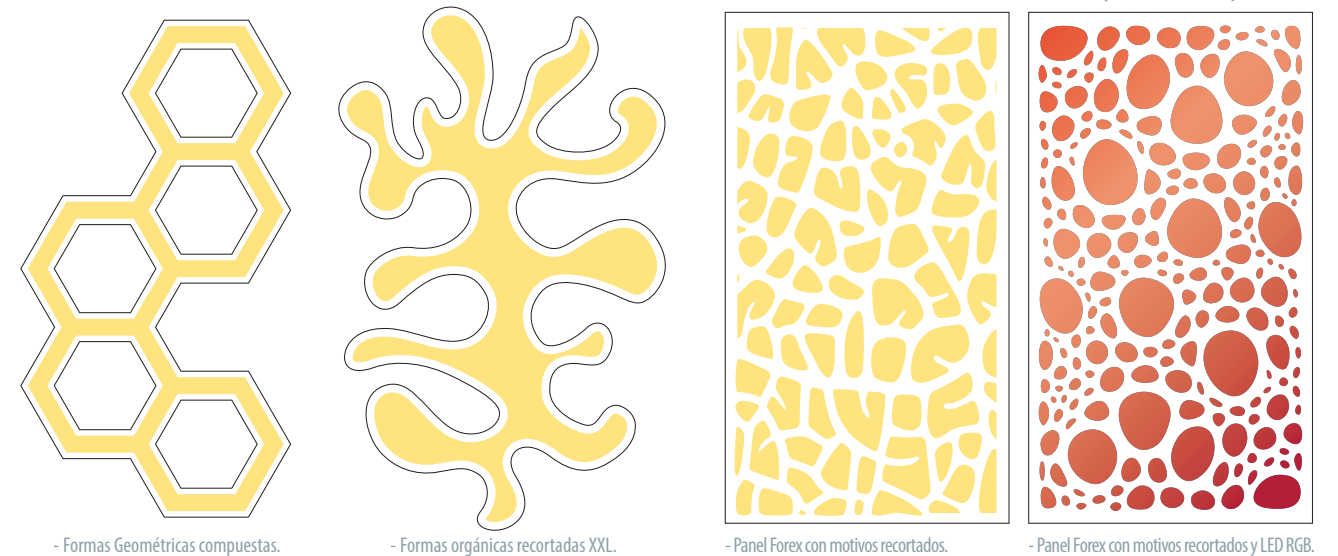
Luminarias extraplanas a medida (forma, tamaño y acabados).

Formas simples: Luminarias con contornos exteriores con formas recortadas, con troquel interior o toquelada con formas y motivos.



Formas compuestas: Luminosos en Forex con formas recortadas.

Luminosos en Forex con LED White o RGB y motivos troquelados.



Aplicaciones Custom: Luminarias a medida, fabricadas con formas orgánicas, geométricas o con motivos interiores para panelización. **Instalación:** Alimentación con adaptador 12V incluida. Kits instalación disponibles para suspensión como luminaria o instalación en pared.

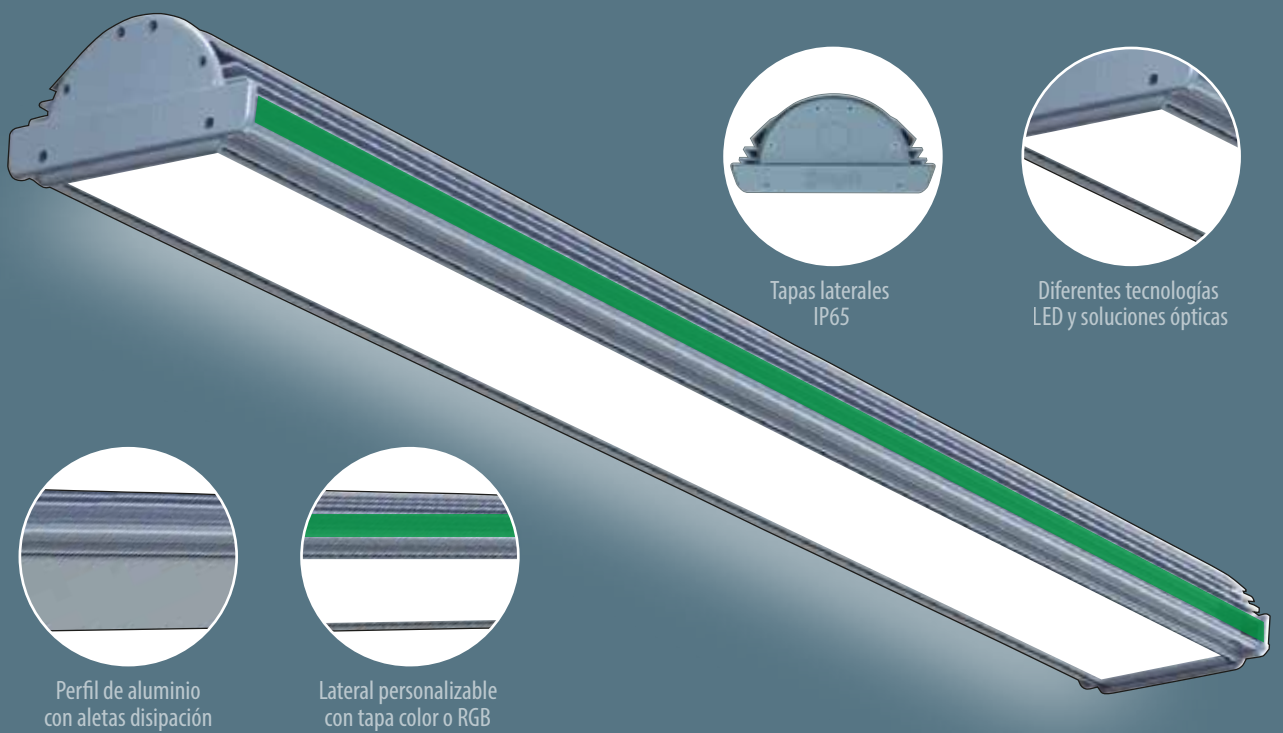


pxLT Lighting, presenta Luminarias custom, con diferentes soluciones de acabado, forma, tamaño e instalación.

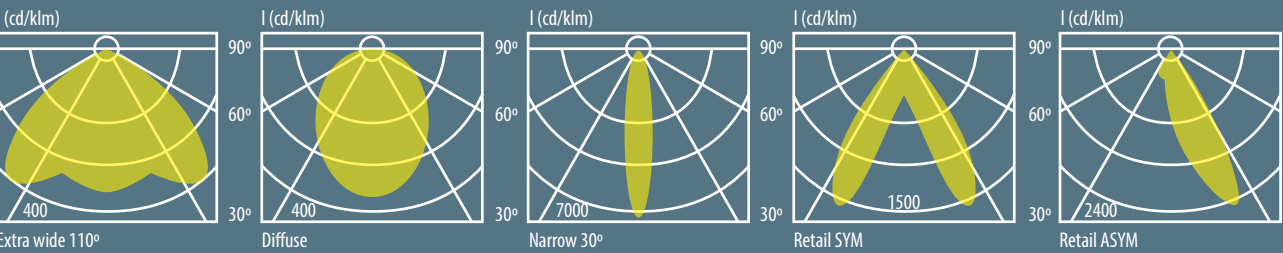
4. Luminarias Tubular... Panel, Line, Module.

Luminaria lineal versátil, con sistemas de iluminación, acabados, difusores y lentes a medida.

pxLT Lighting presenta **Luminaria Tubular**, como Luminaria lineal, versátil y personalizable, a medida. Las luminarias Tubular presentan diferentes acabados, tres opciones de matrices LED, diferentes ópticas y difusores, personalizable en color corporativo..., siendo una luminaria modular y adaptable a diferentes necesidades.



Disponible con diferentes acabados, colores, sistemas de iluminación LED, ópticas y difusores.

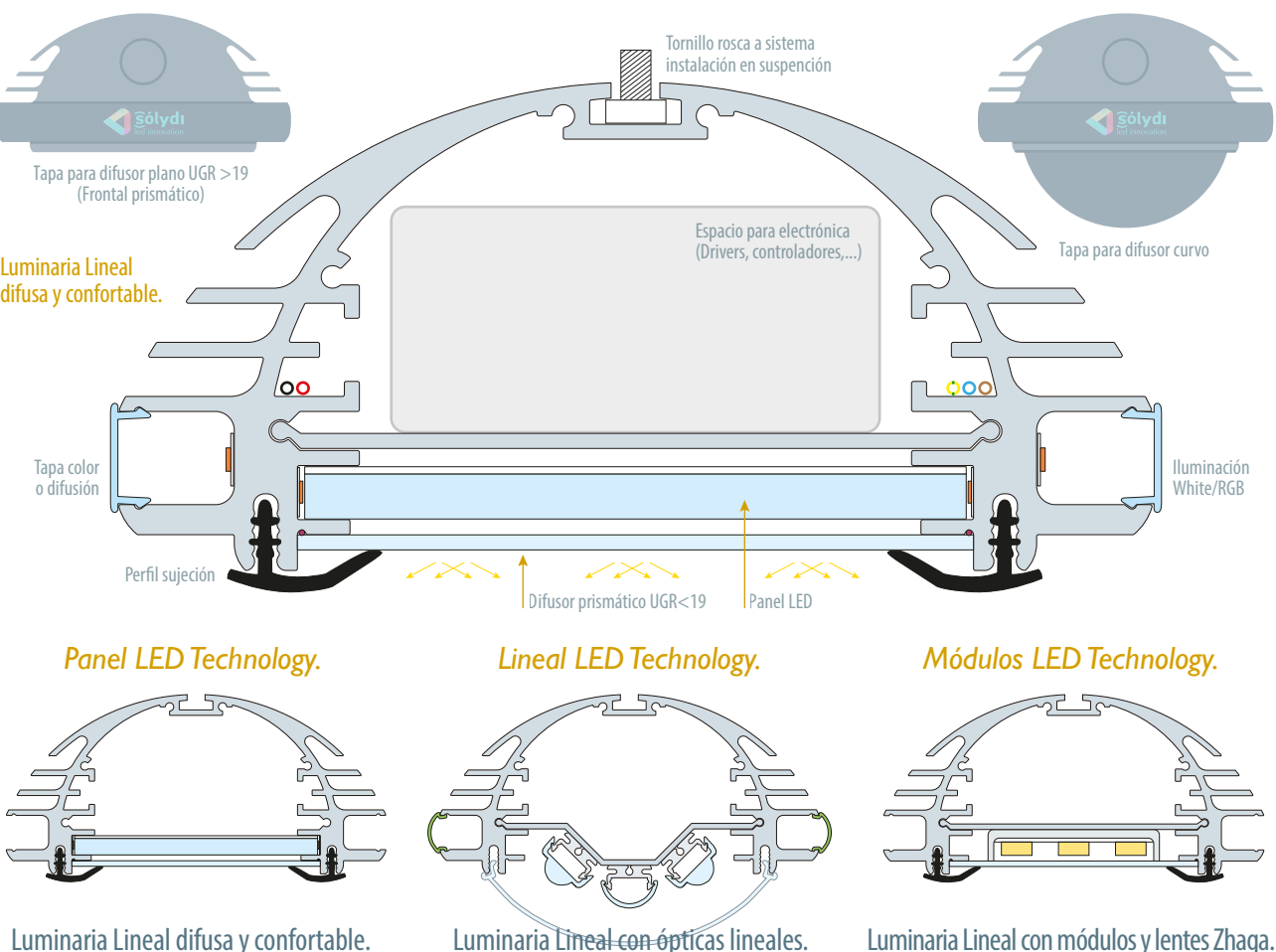


- Diferentes tecnologías LED como solución para luminaria Tubular, con diferentes acabados:
- Panel LED Technology: Panel grabado en láser con LED perimetral, con iluminación abierta y difusa.
 - pxLT Lighting Tubular Diffuse: Luminaria lineal con gran confort visual y prisma frontal (>19 UGR).
 - Lineal LED Tech.: Tira Led con óptica lineal // Módulos LED Tech.: Módulos Zhaga con ópticas.
 - pxLT Lighting Tubular Line: Luminaria lineal con 1, 2 o 3 líneas de LED y diferentes ópticas lineales.
 - pxLT Lighting Tubular modular: Luminaria lineal con módulos de matriz LED (Zhaga) y diferentes ópticas

Configuración a medida de Luminarias con tres tecnologías disponibles, panel LED, tira LED o modulo Zhaga.

4. Luminarias Tubular... Panel, Line, Module.

La Luminaria Tubular presenta diferentes tecnologías LED: Tubular Panel, Line, Module...



Referenc.:	Tubular con panel LED	(Fabricación y acabados a medida del proyecto)	(Tipo solución)
Tubular panel	Luminaria con perfil de aluminio Tubular y tecnología de panel LED para iluminación difusa (<UGR19). Luminaria		
Referenc.:	Tubular con LED lineal	(Fabricación y acabados a medida del proyecto)	(Tipo solución)
Tubular line	Luminaria con perfil de aluminio Tubular y tecnología de panel LED y lentes lineal. (Con 1, 2 o 3 líneas). Luminaria		
Referenc.:	Tubular con módulos LED	(Fabricación y acabados a medida del proyecto)	(Tipo solución)
Tubular module	Luminaria con perfil de aluminio Tubular y tecnología de panel LED y lentes modular (Módulos Zhaga). Luminaria		
Disponible en otras medidas y opciones LED. La alimentación con driver CC se suministra por separado. Opción Smart, Dali y Emergencia. Kits de instalación: Disponibles diferentes soluciones para instalación en superficie (techo o pared), mediante guías y en suspensión.			



pxLT Lighting, presenta Luminarias Tubular con diferentes soluciones de módulos LED, difusores y lentes, a medida.

De la tecnología de panel LED...

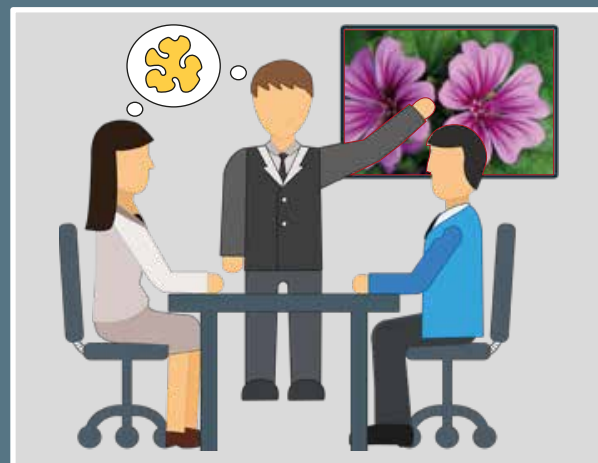
Área de diseño...



Área de ingeniería...



El dominio de la tecnología de panel LED nos permite crear innovadoras luminarias.

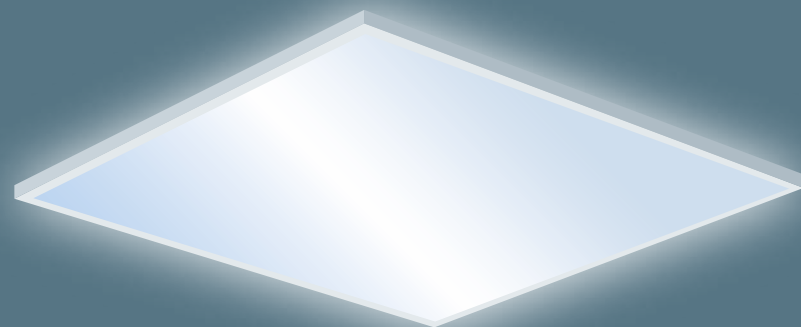


Análisis, ideas y conceptos del nuevo proyecto. Briefing a medida.



Diseño, desarrollo e Ingeniería de producto. Tecnología LED panel.

Panel LED plexiLITE diseñado y fabricado a medida.

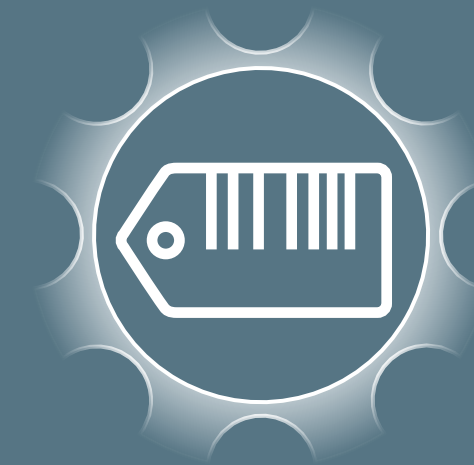


...a la luminaria LED innovadora.

Área de desarrollo...



Área de producción...



El control de los procesos de desarrollo y producción permite ofrecer soluciones a medida.



Fabricación propia, con medios humanos y maquinaria avanzada.



Productos únicos e innovadores de máxima calidad y fiabilidad.

Luminaria LED plexiLITE diseñada y fabricada a medida.

