

## SOPHIA XL



IP65



led profile serie PROFESIONAL angular, fabricado en aluminio de alta pureza, anodizado en plata, negro y lacado en blanco. Ideal para aplicaciones de superficie en paredes, muebles, estanterías y similares donde precisemos un perfil con un ancho superior al estándar permitiendo así el uso de tiras led más anchas, con una mayor disipación térmica y un ancho mayor en proyección de luz.

Su difusor (disponible en 6 acabados diferentes) sistema "easy-ON" transfiere un IP65 a la luminaria fabricada con este perfil muy útil en sitios con una elevada humedad como en cocinas, baños, gimnasios, spas, cámaras frigoríficas, neveras y similares.

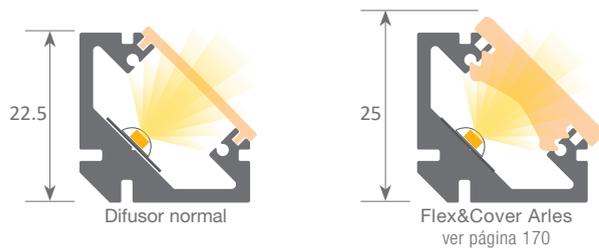
Perfil y difusores disponibles en barras de 2 y 6 metros que permiten instalaciones de gran longitud sin precisar juntas ni uniones. Apto para tiras de led con un ancho máximo de 15mm y una potencia no superior a 35W/m.

Recomendamos el uso del difusor opal y tiras ecoled Canovelles-Barcelona-Gomera-COB para conseguir una iluminación más homogénea y difuminada.

**Ofrecemos una garantía de 10 años en perfiles y una garantía de 4 años en difusores.**

Escala 1:1

Al aplicar el difusor lente en el perfil Sophia XL junto con la tira flexible led conseguimos un haz de luz de 40°. Esta información es aproximada, consultar con el departamento técnico.



### Perfil de aluminio

|        |                 |    |
|--------|-----------------|----|
| 05.011 | anodizado plata | 2m |
| 05.012 | anodizado negro | 2m |
| 05.026 | lacado blanco*  | 2m |
| 05.013 | anodizado plata | 6m |
| 05.014 | anodizado negro | 6m |
| 05.025 | lacado blanco*  | 6m |



### Difusor policarbonato "easy-ON"

|        |              |     |
|--------|--------------|-----|
| 18.022 | transparente | 2m  |
| 18.023 | opal         | 2m  |
| 18.024 | glaseado     | 2m  |
| 18.025 | transparente | 6m  |
| 18.026 | opal         | 6m  |
| 18.027 | glaseado     | 6m  |
| 18.170 | glaseado     | 60m |



### Difusor Black&White "easy-ON"

|        |             |    |
|--------|-------------|----|
| 18.028 | Black&White | 2m |
| 18.029 | Black&White | 6m |



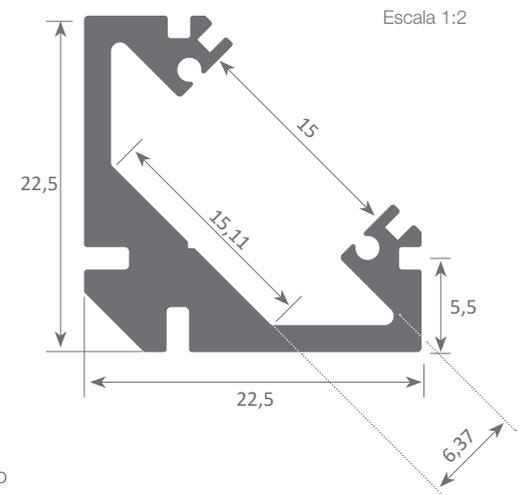
### Difusor cuadrado

|        |             |    |
|--------|-------------|----|
| 18.127 | glaseado    | 2m |
| 18.126 | glaseado    | 6m |
| 18.032 | glaseado    | 2m |
| 18.102 | Black&White | 2m |
| 18.033 | glaseado    | 6m |
| 18.034 | Black&White | 6m |



### Tapas de plástico

|        |                    |
|--------|--------------------|
| 19.071 | gris sin agujero   |
| 19.072 | gris con agujero   |
| 19.294 | negro con agujero  |
| 19.295 | negro sin agujero  |
| 19.430 | blanco sin agujero |
| 19.431 | blanco con agujero |



### Difusor policarbonato "easy-ON"

|        |             |    |
|--------|-------------|----|
| 18.130 | microprisma | 2m |
| 18.129 | microprisma | 6m |



### Difusor metacrilato UV "easy-ON"

|        |          |    |
|--------|----------|----|
| 18.181 | glaseado | 2m |
| 18.180 | glaseado | 6m |

### Difusor policarbonato con alas

|        |          |    |
|--------|----------|----|
| 18.132 | glaseado | 2m |
| 18.131 | glaseado | 6m |

\*Compatible con los perfiles XL en blanco

\* Este perfil lacado en blanco no es compatible con los difusores easy-ON.



Patente Europea  
Nº.: 13156605.1

Normativas extrusión: ISO 9001:2008 - ISO 14001 / Tolerancias según norma: UNE-EN 755-9 / UNE-EN 12020-2  
Peso teórico: 0.430kg / Aleación: 6063 / Perímetro: 146mm / Anodizado mínimo: 15 micras  
Aluminio pureza: 95-98% / Tratamiento: T-5 / Difusores: Tratamiento antifuego V0



Perfil SOPHIA  
+ grapa "20.012"



Perfil SOPHIA  
+ KIT colgador "21.001"



**Grapa**

- 20.012 acero cromado
- 20.013 acabado en óxido negro



**Kit colgador**

- 21.001 cromado juego 2 und
- 21.002 blanco juego 2 und
- 21.003 negro juego 2 und  
(no incluye grapa)