

# Berlín Cut&Connect / Berlin Cut&Connect

## Características / Features / Caractéristiques:


- Sistema de iluminación lineal diseñado para crear luminarias a medida de forma rápida y sencilla. / Linear lighting system designed to create custom-made luminaires quickly and easily. / *Système d'éclairage linéaire conçu pour créer rapidement et facilement des luminaires sur mesure.*
- Cut&Connect permite cortar el perfil con difusor y la tira LED simultáneamente, en cualquier punto, sin necesidad de buscar una zona de corte específica. / Cut&Connect allows us to cut the profile with the cover and the LED strip simultaneously at any place, without needing to find a specific cutting point. / *Cut&Connect permet de couper simultanément le profilé avec le diffuseur et la bande LED, à n'importe quel endroit, sans avoir à chercher une zone de coupe spécifique.*
- La tapa con el cable conector permite conectarse manualmente al perfil (la luminaria) y a la fuente de alimentación con un simple "click", sin precisar de herramientas. / The endcap with the connector cable can be connected manually to the profile (luminaire) and to the power supply with a simple "click". No tools are required. / *L'embout avec câble connecteur permet une connexion manuelle au profilé (le luminaire) et à l'alimentation par un simple « clic », sans besoin d'outils.*
- Perfil Berlín fabricado en aluminio de alta pureza, anodizado en plata o negro. / Berlin profile manufactured in high purity aluminium and available in silver anodised or black anodised. / *Berlin profilé fabriqué en aluminium de haute pureté, anodisé argent ou anodisé noir.*
- El perfil está disponible en longitudes de 2 y 6 metros. / The profile is available in lengths of 2 and 6 metres. / *Le profilé est disponible en longueurs de 2 et 6 mètres.*



## Referencia / Reference / Référence

- 04.001 Led profile Berlín anodizado en plata / Berlin silver anodised / *anodisé argent (L=2m)*
- 04.003 Led profile Berlín anodizado en plata / Berlin silver anodised / *Berlin anodisé argent (L=6m)*
- 04.002 Led profile Berlín anodizado en negro / Berlin black anodised / *Berlin anodisé noir (L=2m)*
- 04.004 Led profile Berlín anodizado en negro / Berlin black anodised / *Berlin anodisé noir (L=6m)*

## Acabado / Finish / Finition

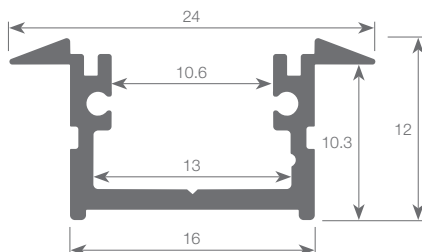
-  Anodizado en plata / Silver anodised / *Anodisé argent*
-  Anodizado en negro / Black anodised / *Anodisé noir*

Escala 1:1 / Scale 1:1 / Échelle 1:1



Dimensiones en mm / Dimensions in mm / Dimensions en mm

Escala 2:1 / Scale 2:1 / Échelle 2:1



| Al | Material /<br>Material /<br>Matériel   | Aleación /<br>Alloy /<br>Alliage | Tratamiento /<br>Treatment /<br>Traitement | Pureza /<br>Purity /<br>Pureté | Perímetro /<br>Perimeter /<br>Périmètre | Peso teórico /<br>Theoretical weight /<br>Poids théorique |
|----|--|----------------------------------|--|--------------------------------|---|---|
|    | Aluminio /<br>Aluminium /<br>Aluminium | 6063                             | T-5  | 95-98%                         | 108mm                                   | 0.167kg   |

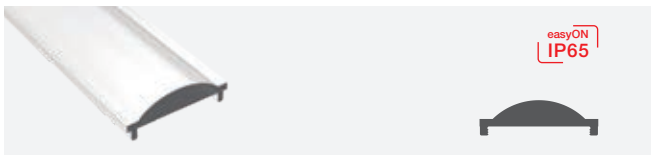


led profile by Luz Negra

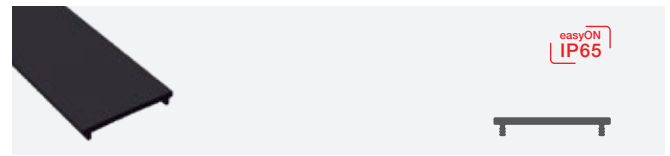
rev.3 2025 1/5

# Berlín Cut&Connect / Berlin Cut&Connect

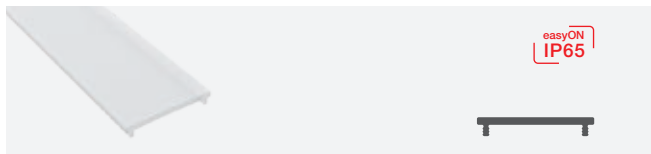
Accesorios compatibles / Compatible accessories / Accessoires compatibles



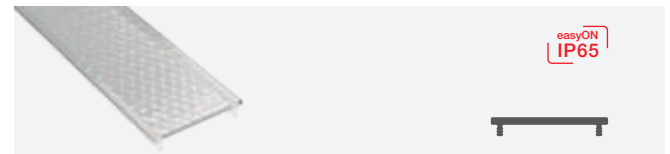
- 18.010 Difusor óptica de policarbonato easy-on IP65 (L=2m)  
 Lens cover easy-on IP65 polycarbonate (L=2m)  
*Diffuseur optique en polycarbonate easy-on IP65 (L=2m)*
- 18.011 Difusor óptica de policarbonato easy-on IP65 (L=6m)  
 Lens cover easy-on IP65 polycarbonate (L=6m)  
*Diffuseur optique en polycarbonate easy-on IP65 (L=6m)*



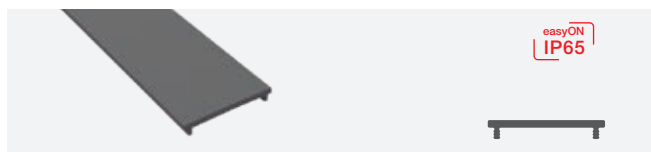
- 18.007 Difusor de policarbonato black&white easy-on IP65 (L=2m)  
 Black&white easy-on IP65 polycarbonate cover. (L=2m)  
*Diffuseur en polycarbonate black&white easy-on IP65 (L=2m)*
- 18.009 Difusor de policarbonato black&white easy-on IP65 (L=6m)  
 Black&white easy-on IP65 polycarbonate cover (L=6m)  
*Diffuseur en polycarbonate black&white easy-on IP65 (L=6m)*



- 18.002 Difusor de policarbonato opal easy-on IP65 (L=2m)  
 Opal polycarbonate cover easy-on IP65 (L=2m)  
*Diffuseur en polycarbonate opalin easy-on IP65 (L=2m)*
- 18.003 Difusor de policarbonato glaseado easy-on IP65 (L=2m)  
 Frosted polycarbonate cover easy-on IP65 (L=2m)  
*Diffuseur en polycarbonate glaçé easy-on IP65 (L=2m)*
- 18.004 Difusor de policarbonato transparente easy-on IP65 (L=2m)  
 Transparent polycarbonate cover easy-on IP65 (L=2m)  
*Diffuseur en polycarbonate transparent easy-on IP65 (L=2m)*
- 18.005 Difusor de policarbonato opal easy-on IP65 (L=6m)  
 Opal polycarbonate cover easy-on IP65 (L=6m)  
*Diffuseur en polycarbonate opalin easy-on IP65 (L=6m)*
- 18.006 Difusor de policarbonato glaseado easy-on IP65 (L=6m)  
 Frosted polycarbonate cover easy-on IP65 (L=6m)  
*Diffuseur en polycarbonate glaçé easy-on IP65 (L=6m)*
- 18.205 Difusor de policarbonato transparente easy-on IP65 (L=6m)  
 Transparent polycarbonate cover easy-on IP65 (L=6m)  
*Diffuseur en polycarbonate transparent easy-on IP65 (L=6m)*



- 18.136 Difusor de policarbonato microprisma transparente easy-on IP65 (L=2m)  
 Transparent microprism easy-on polycarbonate cover IP65. (L=2m)  
*Diffuseur en polycarbonate microprismatique transparent easy-on IP65 (L=2m)*
- 18.135 Difusor de policarbonato microprisma transparente easy-on IP65 (L=6m)  
 Transparent microprism easy-on polycarbonate cover IP65. (L=6m)  
*Diffuseur en polycarbonate microprismatique transparent easy-on IP65 (L=6m)*



- 18.008 Difusor tapa de policarbonato en gris opaco easy-on IP65 (L=2m)  
 Opaque grey polycarbonate cover easy-on IP65 (L=2m)  
*Couvercle en polycarbonate gris opaque easy-on IP65 (L=2m)*

# Berlín Cut&Connect / Berlin Cut&Connect



**19.540** Tapa de plástico Cut&Connect gris con cable blanco 20AWG de 100cm.

Plastic endcap Cut&Connect in grey with white cable 20AWG of 100cm.

*Embout en plastique Cut&Connect gris avec câble blanc 20AWG de 100cm.*

**19.555** Tapa de plástico Cut&Connect negro con cable blanco 20AWG de 100cm.

Plastic endcap Cut&Connect in black with transparent white 20AWG of 100cm.

*Embout en plastique Cut&Connect noir avec câble blanc 20AWG de 100cm.*

Capacidad máxima de conexión 3A / Maximum connection capacity 3A / *Capacité de connexion maximale 3A*



**19.539** Tapa de plástico Cut&Connect gris  
Plastic endcap Cut&Connect in grey  
*Embout en plastique Cut&Connect gris*

**19.561** Tapa de plástico Cut&Connect negro  
Plastic endcap Cut&Connect in black  
*Embout en plastique Cut&Connect noir*



**20.007** Grapa de acero inox  
Stainless steel clip  
*Clip de fixation en acier inox*

**20.008** Grapa de acero pavonado en negro  
Black steel coated clip  
*Clip de fixation en acier bruni noir*



**20.003** Soporte de encastre hierro zincado para grapa led profile (no incluye grapa)

Zinc-plated iron embedding support for led profile bracket (bracket not included screw)

*Support d'encastrement à ressort en fer zingué pour led profile (clip de fixation non inclus)*

# Berlín Cut&Connect / Berlin Cut&Connect

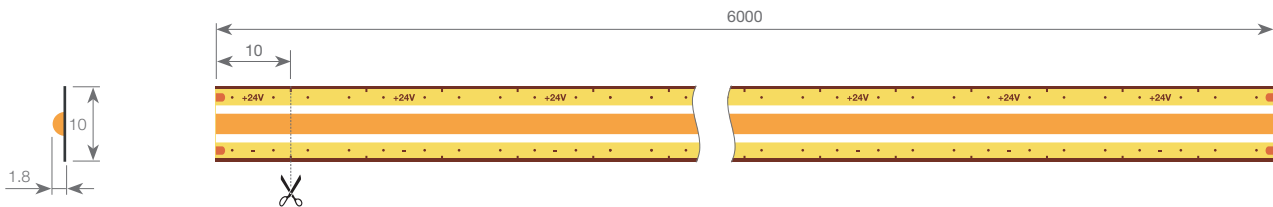
Tiras flexibles compatibles / Compatible flexible strips / Bandes flexibles compatibles

| Serie           | Potencia<br>Power<br>Puissance | Referencia<br>Reference<br>Référence | Temp. Color<br>Colour temp.<br>Temp. de couleur |
|-----------------|--------------------------------|--------------------------------------|---|
| Élite 5<br>GOLD | 5W                             | 31.161                               | 2800K   |
|                 |                                | 31.162                               | 4000K   |
|                 |                                | 31.163                               | 5000K   |
| Élite 10 GOLD   | 10W                            | 31.164                               | 2800K   |
|                 |                                | 31.165                               | 4000K   |
|                 |                                | 31.166                               | 5000K   |
| Élite 15 GOLD   | 15W                            | 31.171                               | 2400K   |
|                 |                                | 31.172                               | 2800K   |
|                 |                                | 31.173                               | 3000K   |
|                 |                                | 31.174                               | 4000K   |
|                 |                                | 31.175                               | 5000K   |
| Élite 20 GOLD   | 20W                            | 31.180                               | 2800K   |
|                 |                                | 31.181                               | 4000K   |
|                 |                                | 31.182                               | 5000K   |



Escala 1:1 / Scale 1:1 / Échelle 1:1

Dimensiones en mm / Dimensions in mm / Dimensions en mm



## Dimensiones / Dimensions / Dimensions

|   |        |
|---|--------|
| Largo / Length / Longueur du rouleau  | 6000mm |
| Ancho / Width / Largeur   | 10mm   |
| Alto / Height / Hauteur   | 1.8mm  |
| Longitud sección de corte / Cutting section length / Longueur de la section sécable | 10mm   |

# Berlín Cut&Connect / Berlin Cut&Connect

Fuentes de alimentación compatibles / Compatible power supplies / Alimentations compatibles



| Referencia<br>Reference<br>Référence | Potencia<br>Power<br>Puissance | Voltaje de salida<br>Output voltage<br>Tension de sortie | Voltaje de entrada /<br>Input voltage /<br>Tension d'entrée | Nº puertos<br>No. of ports<br>No. de ports | F.P. /<br>P.F. /<br>F.P. | IP | Clase /<br>Class /<br>Classe | Medidas/<br>Measurements /<br>Mesures |
|--------------------------------------|--------------------------------|--|---|--|--------------------------|----|------------------------------|---------------------------------------|
| 40.063                               | 36W                            | 24V  | 220/240VAC  | 7  | >0.9                     | 20 | II                           | 141.2 x 56 x 21.5mm                   |
| 40.064                               | 65W                            | 24V  | 220/240VAC  | 8  | >0.9                     | 20 | II                           | 187.25 x 56 x 21.5mm                  |
| 40.065                               | 100W                           | 24V  | 220/240VAC  | 8  | >0.9                     | 20 | II                           | 238 x 56.5 x 18.5mm                   |
| 40.066                               | 200W                           | 24V  | 220/240VAC  | 10   | >0.9                     | 20 | II                           | 275 x 71 x 21.5mm                     |



| Referencia<br>Reference<br>Référence | Potencia<br>Power<br>Puissance | Voltaje de salida<br>Output voltage<br>Tension de sortie | Voltaje de entrada /<br>Input voltage /<br>Tension d'entrée | Nº puertos<br>No. of ports<br>No. de ports | F.P. /<br>P.F. /<br>F.P. | IP | Clase /<br>Class /<br>Classe | Medidas/<br>Measurements /<br>Mesures |
|--------------------------------------|--------------------------------|--|---|--|--------------------------|----|------------------------------|---------------------------------------|
| 40.034                               | 30W                            | 24V  | 180/264VAC  | 6  | >0.9                     | 20 | II                           | 179 x 52 x 16mm                       |
| 40.036                               | 60W                            | 24V  | 180/264VAC  | 6  | >0.9                     | 20 | II                           | 191 x 58.4 x 18mm                     |
| 40.038                               | 100W                           | 24V  | 180/264VAC  | 6  | >0.9                     | 20 | II                           | 191 x 58.4 x 18mm                     |



42.212 Cable PVC blanco de 200cm con conector macho-hembra para fuentes slim de 7-8-10 puertos  
 200cm white PVC cable with male-female connector for 7-8-10 port slim power supplies  
 Câble PVC blanc de 200cm avec connecteur mâle-femelle pour alimentations slim 7-8-10 ports

Capacidad máxima de conexión 3A / Maximum connection capacity 3A / Capacité de connexion maximale 3A



42.150 Cable de alimentación de 150cm con enchufe para fuentes slim con conectores.  
 150cm power cable with plug for slim power supplies with connectors.  
 Câble d'alimentation de 150cm avec prise pour alimentations slim avec connecteurs.