

CRONOS L



On/Off

Ref: 80.189 Cronos L lacado blanco - 4000K / Cronos L white lacquered - 4000K

Ref: 80.190 Cronos L lacado blanco - 3000K / Cronos L white lacquered - 3000K

Ref: 80.191 Cronos L lacado negro - 4000K / Cronos L black lacquered - 4000K

Ref: 80.192 Cronos L lacado negro - 3000K / Cronos L black lacquered - 3000K

Colgante / Hanging

Superficie / Surface

max. 4000

32.2 ~ 44.6

Escala 1:2 / Scale 1:2 (mm)

Escala 1:15 / Scale 1:15 (mm)

Fuente de alimentación / Power supply

60

60

90°

300

300

Curvas fotométricas / Photometric curves

-/+180

150

120

90

60

30

0

-30

-60

-90

-120

-150

12

24

36

48

60

CO/180

C90/270

Características técnica / Technical data

Potencia luminaria / Luminaire power	12W	Control / Control	On-Off / DALI *
Flujo luminaria / Luminaire flux	1145 lm (4000K) 1420 lm (3000K)	Alimentación eléctrica / Electric feed	220~240V, 50/60Hz
Eficiencia luminica / Luminous efficiency	120 lm/W	Sistema óptico / Optical system	difusor glaseado / frosted cover
Eficiencia energética / Energetic efficiency		Material perfil / Profile material	AL6063-T5
CCT	4000K / 3000K	Dimensiones / Measurements	300 x 300 x 60 mm
IRC / CRI	>80	Temperatura trabajo / Working temperature	-20°C ~ 30°C
Ángulo de apertura / Opening angle	105°	Vida útil / Lifespan	50.000 h (L80/B20)

*Opción sistema DALI bajo proyecto. / DALI system option available upon project.

WARRANTY 5 YEARS

IP20

CE

RoHS COMPLIANT

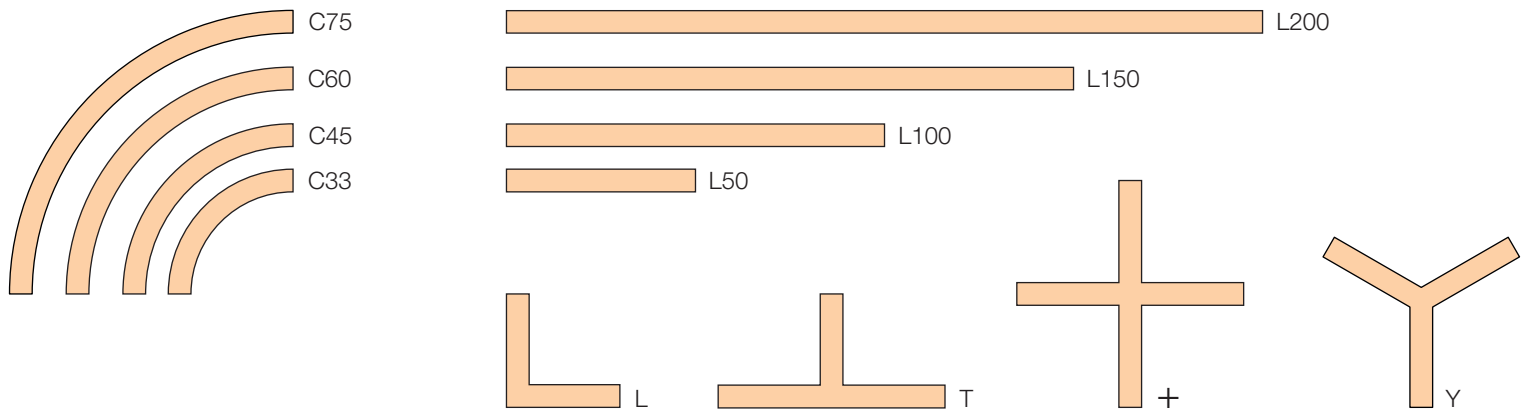
Atención / Attention

Esta luminaria requiere de una preparación adaptada a su proyecto. Está diseñada para ir suspendida o en superficie. No incluye tapas, colgadores, florón o kit de superficie. Para ver los complementos disponibles ir a la página 30-31. / This luminaire requires configuration tailored to your project. It is designed for suspending or surface mounting. Covers, hangers, rosettes, and surface mounting kits are not included. For available accessories, please refer to page 30-31.

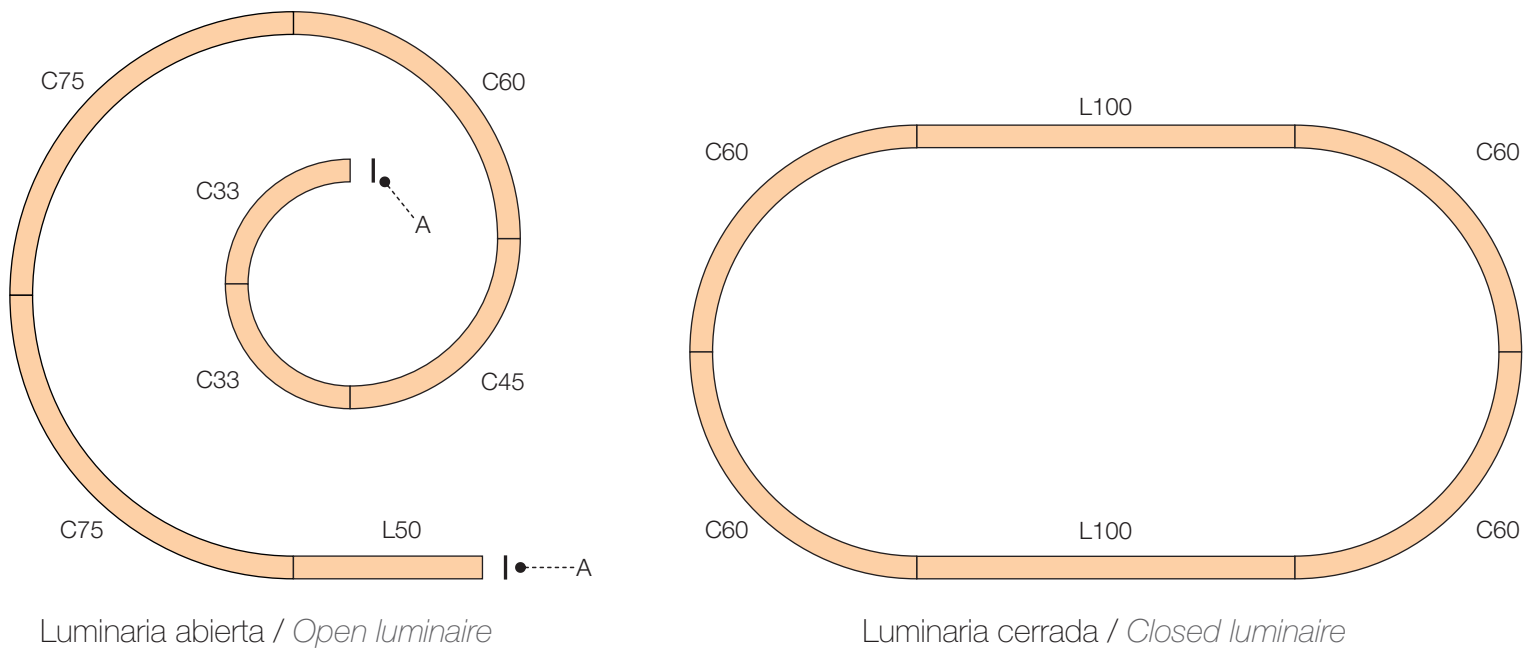
Cómo configurar tu proyecto con CRONOS

How to configure your project with CRONOS

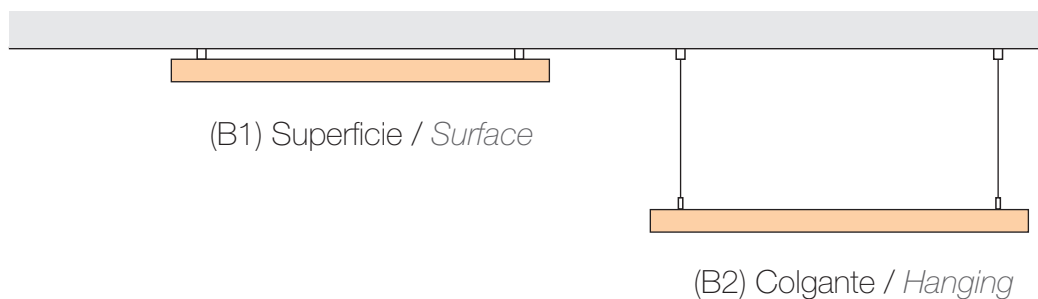
1. Seleccionar módulos necesarios / *Select required modules (C33+C45+C60+...)*



2. Seleccionar tapas laterales (A), si se precisa. / *Select side covers (A), if required.*



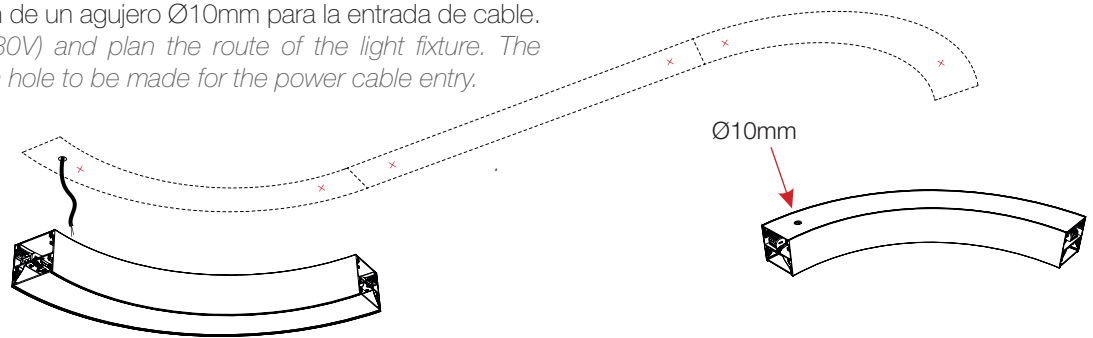
3. Seleccionar sistema de fijación (B). / *Select fixing system (B).*



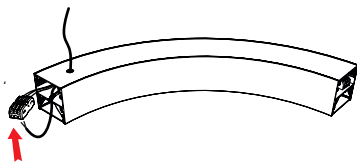
Manual de instalación simplificado

Simplified installation manual

1. Ubicar la acometida eléctrica (230V) y planificar el recorrido de la luminaria. El módulo de acometida requiere de la realización de un agujero Ø10mm para la entrada de cable.
/ Locate the electrical connection (230V) and plan the route of the light fixture. The connection module requires a Ø10mm hole to be made for the power cable entry.



2. Conectar el primer módulo a la red eléctrica.
/ Connect the first module to the mains supply.

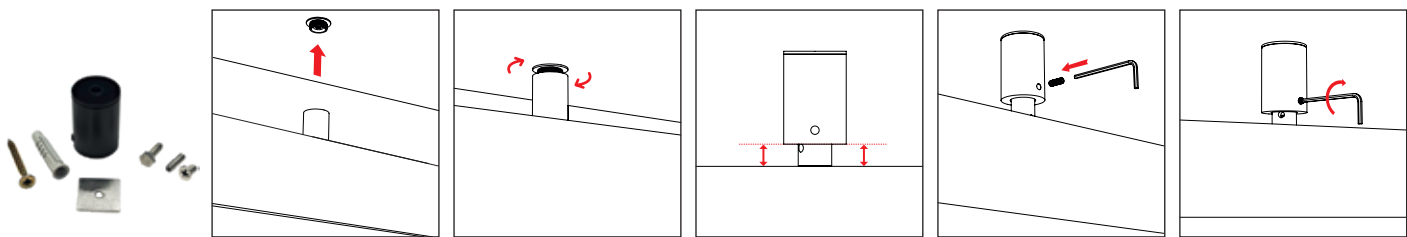


3. Colocar la tapa inicial del primer módulo antes de fijarlo a la superficie.
/ Place the initial cover on the first module before securing it to the surface



- 4a. Montaje a superficie: fijar el primer módulo a la superficie mediante la pieza de fijación a superficie (21.023 / 21.027). Se recomienda 2 piezas por módulo.

Surface mounting: secure the first module to the surface using the surface fixing piece (21.023 / 21.027). We recommend 2 pieces per module.

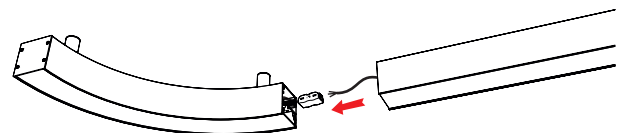


- 4b. Montaje colgante: instalar a techo el kit colgador (21.002 / 21.003). Se recomienda 2 piezas por módulo.

Hanging assembly: install the hanging kit on the ceiling (21.002 / 21.003). We recommend 2 pieces per module.



5. Añadir los siguientes módulos, conectándolos eléctricamente entre sí mediante regletas ubicadas en cada extremo.
/ Add the following modules, connecting them electrically to each other using the terminal blocks located at each end.



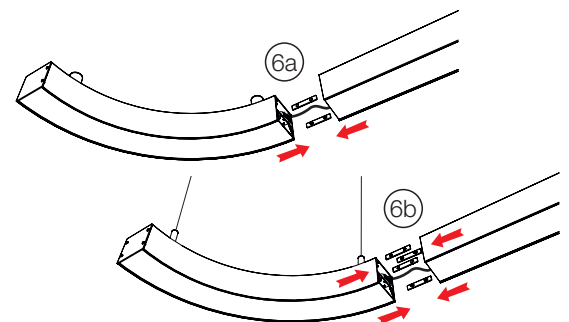
6. Ensamblar mecánicamente mediante piezas de unión.
/ Assemble mechanically using connecting pieces.

- 6.a. Para montaje a superficie, utilizar piezas de unión inferiores. Las piezas de unión superiores no son accesibles en este tipo de montaje.

For surface mounting, use lower connecting pieces. Upper connecting pieces are not accessible in this type of assembly.

- 6.b. Para montaje colgante, utilizar piezas de unión superiores e inferiores.

For hanging assembly, use upper and lower connecting pieces.



Instalado en superficie, el sistema mantiene una separación de 33 a 44mm respecto al techo, permitiendo absorber irregularidades y desniveles, garantizando una alineación continua.
/ When surface-mounted, the system maintains a clearance of 33 to 44 mm from the ceiling, allowing for the absorption of irregularities and unevenness, while ensuring a continuous visual alignment.

