

CONDULUX

VENTAJAS

- ❑ Inexistencia de calor liberado; ideal para el alumbrado de zonas peligrosas o sensibles al calor
- ❑ Ahorro relacionado con el mantenimiento: luminaria monolámpara
- ❑ Fácil mantenimiento: alumbrado de zonas de difícil acceso (ejemplo: piscinas)
- ❑ Diseño y dimensiones adaptables
- ❑ Distribución uniforme de la luz
- ❑ Empotrable
- ❑ Adaptación para el alumbrado urbano

DESCRIPCIÓN

Luminaria empotrable con dos partes:

- Una caja que contiene el reflector, la lámpara y los auxiliares eléctricos.
- Un elemento conductor de luz formado por un cuerpo de aluminio y un refractor.



Utilización del Condulux en zonas de difícil acceso para el mantenimiento.



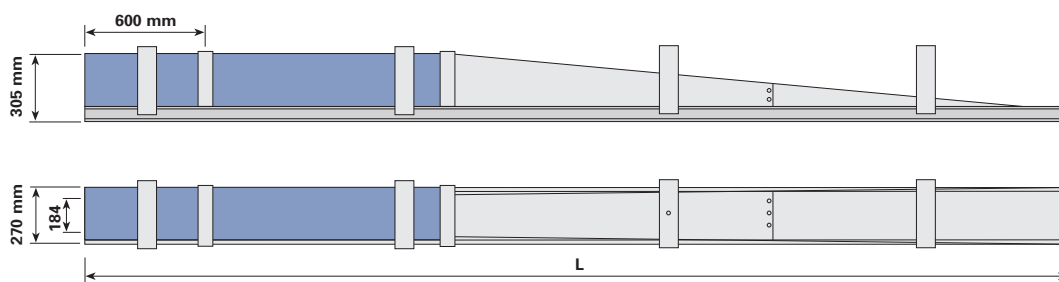
Aplicación en alumbrado publico en Barcelona.



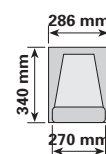
Condulux: conductor de luz adaptable a diversos usos.

DIMENSIONES - FIJACIONES

Fijación con bridas previamente fijadas al techo.



Estribo de fijación:



	L
CLX - 5.1	5100 mm
CLX - 3.9	3900 mm
CLX - 2.5	2500 mm

FOTOMETRÍA

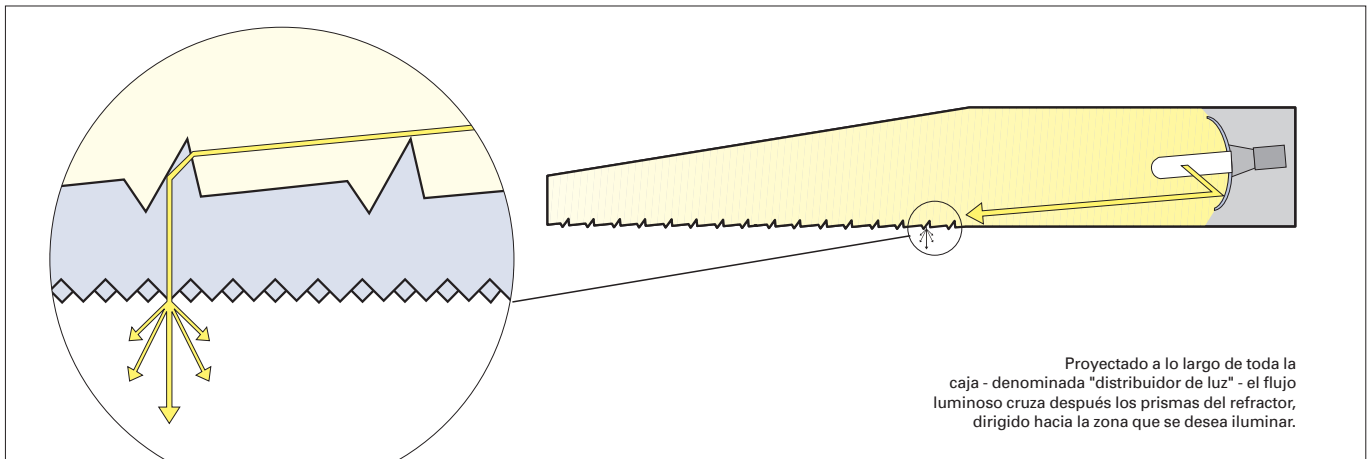
El interior del elemento conductor de luz ha sido tratado para que la luz se reparta a lo largo de todo el refractor, gracias a un alto coeficiente de reflexión especular.

El flujo luminoso es llevado por la superficie interna de la caja que a través del refractor es dirigido hacia la zona que se quiere alumbrar.

El principio de conducción de luz del Condulux hace que realmente no se produzca ningún deslumbramiento, lo que le confiere una alta confortabilidad visual, aspecto a tener en cuenta para alumbrados que lo requieran.

MANTENIMIENTO

Se accede fácilmente a la lámpara y a los auxiliares eléctricos por un extremo de la luminaria. Esto evita que el mantenedor pueda molestar en caso de que se estén desarrollando actividades en la zona alumbrado. Las características de ubicación del compartimento de los auxiliares eléctricos también permite que dichas luminarias puedan ser instaladas lejos de las zonas a iluminar.



LÁMPARAS - PESOS

Lámpara tubular clara	Sodio alta presión			Halogenuros metálicos		Halogenuros metálicos con quemador cerámico
	150W	250W	400W	250W	400W	150W
CLX - 5.1	34,1kg	35,3kg	36kg	35,3kg	36kg	34,1kg
CLX - 3.9	29,1kg	30,3kg	31kg	30,3kg	31kg	29,1kg
CLX - 2.5	19,7kg	20,9kg	21,6kg	20,9kg	21,6kg	19,7kg