

## Descripción

Base circular para montaje superficial en techo en combinación con un máximo de 12 luminarias LED suspendidas. Esta base sirve de punto de conexión único.

La base para techo presenta un cuerpo de aluminio fundido a presión de instalación roscada directamente en el techo. La base contiene los drivers LED o, si se prefiere, integra el espacio para la conexión con drivers LED remotos.

La parte frontal de la base está cubierta por una placa de acero con revestimiento pulverizado atornillada al centro de la base.

La base admite la instalación de luminarias suspendidas en 360° alrededor de su borde para crear una luminaria tipo lámpara de araña.

Las luminarias suspendidas se conectan a la base mediante conectores eléctricos y quedan bloqueadas con diversas bridas de sujeción.

Siempre es posible añadir luminarias extra tras una primera instalación.

La base está acabada con revestimiento pulverizado en blanco y negro mate.

Se puede añadir un aro adicional alrededor de la base para techo con el fin de ampliar el círculo de luz con las luminarias colgantes espaciadas a intervalos superiores y a distintas alturas.

Acabado de instalación sin tornillos visibles.

Solo para uso en interiores; grado de protección IP20.

## Materiales

- Base para techo de aluminio fundido a presión con revestimiento pulverizado y texturizado fino resistente a los arañazos en negro mate o blanco mate
- Cubierta de base de acero con revestimiento pulverizado y texturizado fino resistente a los arañazos en negro mate o blanco mate
- Aro opcional: tubo de aluminio enrollado acabado con revestimiento pulverizado y texturizado fino resistente a los arañazos en negro mate o blanco mate

## Características técnicas

- Dimensiones de base: 340 mm (diám.), 52 mm (alt.)
- Disponible con drivers LED integrados: 1-10V, Dali o circuito eléctrico atenuable (Trailing Edge), o con driver conectado integrado mediante plataforma Bluetooth (Casambi)
- También disponible sin drivers, para conexión a un driver LED electrónico de corriente constante: elegir en matriz de drivers según dimensiones, vataje y tipo de atenuación requeridos
- Periodo de garantía: LED y drivers LED: 5 años
- Índice de inflamabilidad del hilo incandescente (GWFI): 960°C
- Clase 1 (drivers LED integrados), Clase 3 (drivers LED excluidos)
- Solo para uso en interiores (IP20)

## Instalación

Para montaje superficial en techo.

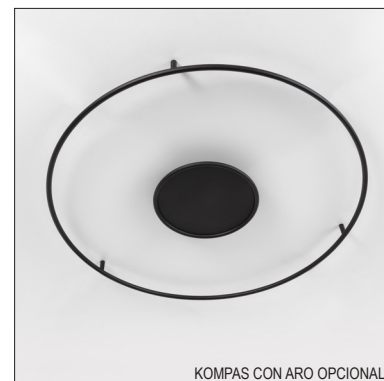
Monte la base en el techo con 4 tornillos estándar para madera de 5,5 mm de diámetro (no incluidos).

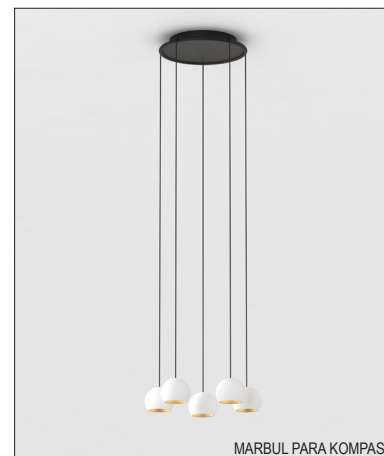
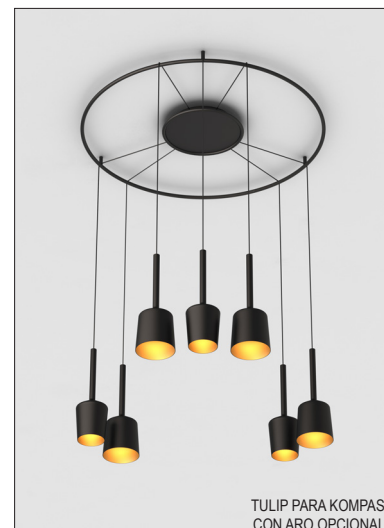
Realice la conexión a la red eléctrica mediante el bloque de terminales de 5 polos (de 0,75 a 2,5 mm<sup>2</sup>) integrado compatible con cableado de paso.

Instale las diversas luminarias colgantes a la longitud deseada y bloquéelas con las bridas de sujeción en el borde de la base.

## Instalación

1. Aro opcional disponible para la instalación alrededor de la base para techo. El aro (1000 mm de diámetro) se monta en el techo por medio de 3 tubos. Los tubos quedan sujetos al techo con 2 tornillos de presión (cada tubo). Se incluye una plantilla de cartón para facilitar la instalación del aro de forma concéntrica con respecto a la base.
2. Punto de suspensión disponible para colgar una luminaria en cualquier ubicación junto a la base Kompas.
3. Punto guía disponible para guiar los cables de alimentación de las luminarias suspendidas en cualquier dirección y crear composiciones únicas.





#### Estándares y directivas:

- 2006/95/CE - Directiva de baja tensión
- 2004/108/CE - Directiva CEM
- 2011/65/UE - Directiva RoHS
- 2009/125/CE - Directiva de ecodiseño
- 245/2009/CE + 347/2010/UE - Directiva de ecodiseño
- 1194/2012/UE - Reglamento de diseño ecológico
- EN 60598-1:2008 + A11:2009 - Luminarias. Requisitos generales y ensayos
- EN 62471:2008 - Seguridad fotobiológica de lámparas y sistemas de lámparas LED
- EN 62493: 2010 - Evaluación de los equipos de alumbrado en relación a la exposición humana a los campos electromagnéticos
- EN 60598-2-1 - Luminarias fijas para uso general
- EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009 - Límites y métodos de medida de las características relativas a la perturbación radioeléctrica de los equipos de iluminación y similares
- EN 61000-3-2:2006 + A1,A2:2009 - Límites para las emisiones de corriente armónica (equipos con corriente de entrada  $\leq 16$  A por fase)
- EN 61000-3-3:2013 - Limitación de cambios de voltaje, fluctuaciones de voltaje y centelleo en sistemas de suministro de bajo voltaje públicos, para equipos con corrientes nominales de  $\leq 16$  A por fase y no sujetos a una conexión condicional
- EN 61547:2009 - Requisitos relativos a la inmunidad CEM
- EN 50581:2012 - Documentación técnica para la evaluación de productos eléctricos y electrónicos con respecto a la restricción de sustancias peligrosas

Modular se reserva el derecho de modificar materiales, dimensiones y características sin aviso previo. La tecnología de la iluminación evoluciona con rapidez. Documentación y hoja de datos más recientes disponibles en [www.supermodular.com](http://www.supermodular.com).