

## Descrizione

Base rotonda a soffitto montata a superficie, per l'installazione di un massimo di 12 apparecchi illuminanti a LED sospesi. Questa base funge da punto di "connessione unico".

La base a soffitto è costituita da un corpo in alluminio pressofuso che viene avvitato direttamente al soffitto. La base contiene lo spazio per il collegamento ai driver LED remoti, oppure i driver LED stessi.

La parte anteriore della base è coperta da una piastra in acciaio verniciato a polveri che viene avvitata al centro.

Sulla base è possibile montare apparecchi illuminanti sospesi a 360° intorno al bordo, ottenendo un effetto lampadario.

Gli apparecchi illuminanti sospesi sono collegati alla base tramite connettori elettrici e sono mantenuti in posizione da vari set di passacavi.

È sempre possibile aggiungere ulteriori apparecchi illuminanti dopo la prima installazione.

La base è rifinita con verniciatura a polveri bianca e nera opaca.

È possibile aggiungere un ulteriore anello intorno alla base a soffitto, che consente di ampliare il "cerchio di luce" disponendo i diversi apparecchi illuminanti sospesi a distanze maggiori e ad altezze diverse.

Nessuna vite visibile dopo l'installazione.

Solo per uso interno, classe di protezione IP20.

## Materiali

- Base a soffitto in alluminio pressofuso, rifinita con verniciatura fine a polveri antigraffio in nero opaco o bianco opaco
- Piastra d'acciaio di copertura della base, rifinita con verniciatura fine a polveri antigraffio in nero opaco o bianco opaco
- Anello opzionale: tubo di alluminio laminato, rifinito con verniciatura fine a polveri antigraffio in nero opaco o bianco opaco

## Caratteristiche tecniche

- Dimensioni della base:  $\varnothing$  340 mm, 52 mm (Alt.)
- Disponibile con driver LED integrati: 1-10V, Dali o attenuabili da rete di alimentazione (taglio di fase). Oppure con driver connesso integrato tramite piattaforma Bluetooth (Casambi)
- Anche disponibile senza driver, per il collegamento a un driver LED elettronico a corrente costante: scegliere dalla tabella dei driver le dimensioni, la potenza e il tipo di attenuazione adeguati
- Garanzia: 5 anni su LED e driver LED
- Indice di infiammabilità a filo incandescente: 960°C
- Classe 1 (driver LED integrati), Classe 3 (driver LED esclusi)
- Solo per uso interno (IP20)

## Installazione

Per il montaggio in superficie a soffitto.

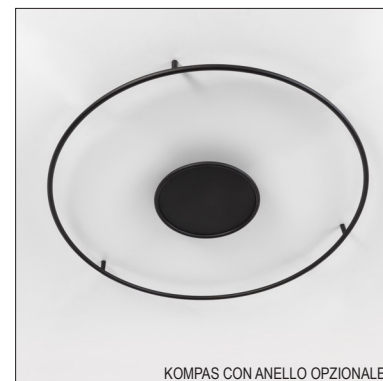
Montare la base a soffitto con 4 viti standard per truciolato da  $\varnothing$  5,5 mm (non incluse).

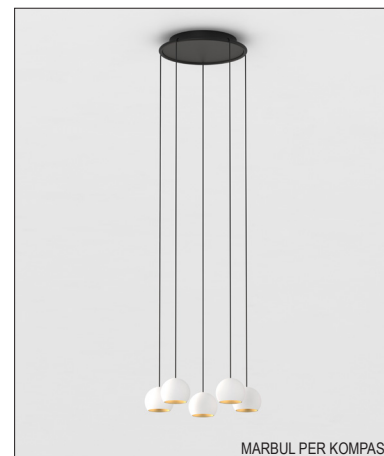
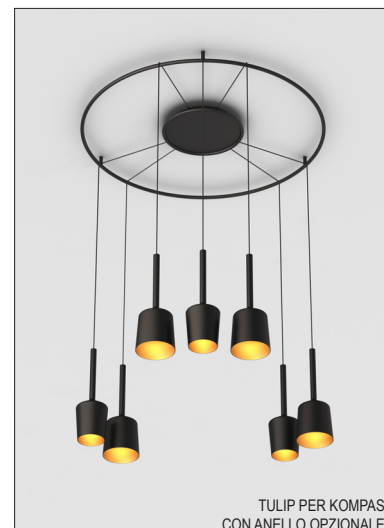
Collegare alla rete elettrica tramite la morsettiera integrata a 5 poli (da 0,75 a 2,5 mm<sup>2</sup>) predisposta per il cablaggio passante.

Installare i diversi apparecchi illuminanti sospesi alla lunghezza desiderata e bloccarli con i morsetti passacavo sul bordo della base.

## Installazione

1. È disponibile un anello opzionale da installare intorno alla base a soffitto. L'anello ( $\varnothing$  1000 mm) è montato tramite 3 tubi al soffitto. I tubi sono fissati al soffitto con 2 viti di fermo per ogni tubo. È inclusa una dima in cartone per poter installare l'anello in modo perfettamente concentrico rispetto alla base.
2. Punto di sospensione disponibile per sospendere un apparecchio illuminante in qualsiasi punto accanto alla base Kompas.
3. Punto di guida disponibile per orientare i cavi di alimentazione degli apparecchi illuminanti sospesi in qualsiasi direzione e creare composizioni uniche.





Standard e direttive:

- 2006/95/CE - Direttiva sulla bassa tensione
- 2004/108/CE - Direttiva sulla compatibilità elettromagnetica
- 2011/65/UE - Direttiva RoHS
- 2009/125/CE - Direttiva sulla progettazione ecocompatibile
- 245/2009/CE + 347/2010/UE - Direttiva sulla progettazione ecocompatibile
- 1194/2012/UE - Regolamento sulla progettazione ecocompatibile
- EN 60598-1:2008 +A11:2009 - Apparecchi di illuminazione. Requisiti generali e test
- EN 62471:2008 - Sicurezza fotobiologica di lampade e sistemi di lampade a LED
- EN 62493: 2010 - Valutazione delle apparecchiature di illuminazione in relazione all'esposizione umana ai campi elettromagnetici
- EN 60598-2-1 - Apparecchi di illuminazione fissi per uso generale
- EN 55015:2006 +A1:2007 +A2:2009 - Limiti e metodi di misura delle caratteristiche di radiodisturbo degli apparecchi elettrici di illuminazione e similari
- EN 61000-3-2:2006 +A1,A2:2009 - Limiti per le emissioni di corrente armonica (corrente di ingresso dell'apparecchiatura  $\leq 16$  A per fase)
- EN 61000-3-3:2013 - Limitazione delle variazioni di tensione, delle fluttuazioni di tensione e del flicker nei sistemi di alimentazione pubblici a bassa tensione, per apparecchiature con corrente nominale  $\leq 16$  A per fase e non soggette ad allacciamento su condizione
- EN 61547:2009 - Prescrizioni di immunità EMC
- EN 50581:2012 - Documentazione tecnica per la valutazione dei prodotti elettrici ed elettronici in relazione alla restrizione delle sostanze pericolose

Modular si riserva il diritto di modificare materiali, dimensioni e caratteristiche senza preavviso. La tecnologia di illuminazione cambia rapidamente. La scheda tecnica e la documentazione più recenti sono disponibili su [www.supermodular.com](http://www.supermodular.com).