

Description

Base ronde pour plafond montée en surface pouvant être dotée de jusqu'à 12 luminaires LED suspendus. Cette base sert de point de connexion unique.

La base pour plafond se compose d'un corps en aluminium moulé sous pression qui est directement vissé au plafond. La base contient l'espace nécessaire pour la connexion aux drivers de LED distants ou pour les drivers de LED eux-mêmes.

L'avant de la base est recouvert d'une plaque en acier à revêtement poudre qui est vissée au centre de la base.

Il est possible de suspendre des luminaires tout autour de la base (à 360°), ce qui permet d'obtenir un luminaire de type lustre.

Les luminaires suspendus sont connectés à la base par des connecteurs électriques et sont maintenus en place par des colliers de serrage.

Il est toujours possible d'ajouter des luminaires après une première installation.

La base est recouverte d'un revêtement poudre blanc et noir mat.

Un cercle supplémentaire peut être ajouté autour de la base pour plafond, ce qui permet d'élargir le « cercle de lumière » en suspendant les différents luminaires à intervalles plus espacés et à différentes hauteurs.

Aucune vis visible après installation.

Conçu uniquement pour un usage intérieur, avec classe de protection IP 20.

Matériaux

- Base pour plafond en aluminium moulé sous pression, recouverte d'un revêtement poudre blanc mat ou noir mat, à fine texture résistant aux rayures
- Cache en plaque d'acier recouvert d'un revêtement poudre blanc mat ou noir mat à fine texture résistant aux rayures
- Cercle en option : tube en aluminium roulé, recouvert d'un revêtement poudre blanc mat ou noir mat, à fine texture, résistant aux rayures

Caractéristiques techniques

- Dimensions de la base : \varnothing 340 mm, 52 mm (H)
- Disponible avec drivers de LED intégrés : à variation 1-10 V, DALI ou secteur (coupure de fin de phase). Ou avec driver intégré connecté via la plateforme Bluetooth (Casambi)
- Drivers disponibles non inclus pour la connexion à un driver de LED à courant électronique constant : sélectionner à partir de la matrice de driver pour les dimensions, puissances et variations appropriées
- Garantie : 5 ans pour les LED et drivers de LED
- Test au fil incandescent : 960 °C
- Classe 1 (drivers de LED intégrés), classe 3 (drivers de LED non compris)
- Usage intérieur uniquement (IP 20)

Installation

Pour montage en surface au plafond.

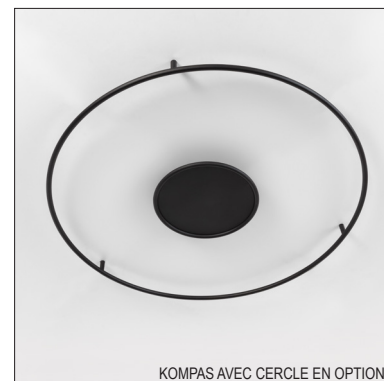
Fixer la base au plafond à l'aide de 4 vis pour panneau d'aggloméré standard de \varnothing 5,5 mm (non comprises).

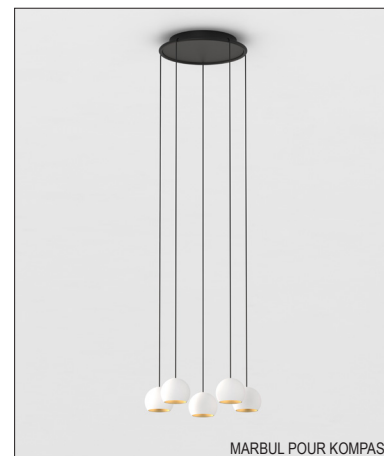
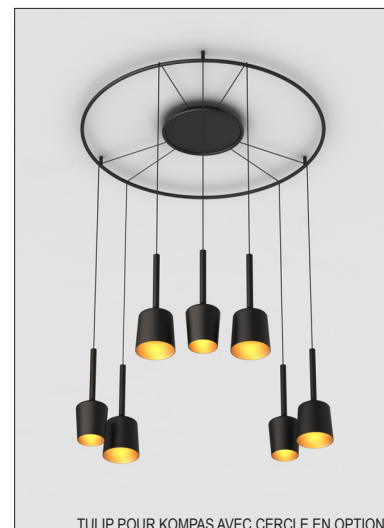
La raccorder à l'alimentation secteur au moyen du bloc de raccordement 5 pôles intégré (0,75 à 2,5 mm²) adapté au câblage traversant.

Installer les différents luminaires suspendus à la longueur souhaitée et les fixer à l'aide des colliers de serrage situés sur le bord de la base.

Installation

1. Cercle disponible en option à installer autour de la base pour plafond. Le cercle (\varnothing 1000 mm) est fixé au plafond au moyen de 3 tubes. Les tubes sont maintenus au plafond par 2 vis de blocage chacun. Un gabarit en carton est inclus pour garantir le positionnement de la base au centre du cercle.
2. Point de suspension disponible pour suspendre un luminaire n'importe où à côté de la base Kompas.
3. Point de guidage disponible pour guider les cordons d'alimentation des luminaires suspendus dans n'importe quelle direction et pour créer des compositions uniques.





Normes et directives :

- 2006/95/CE - Directive Basse Tension
- 2004/108/CE - Directive CEM
- 2011/65/UE - Directive RoHS
- 2009/125/CE - Directive Écoconception
- 245/2009/CE + 347/2010/UE - Directive Écoconception
- 1194/2012/UE - Règlement Écoconception
- EN 60598-1:2008 +A11:2009 - Luminaires. Prescriptions générales et essais
- EN 62471:2008 - Sécurité photobiologique des lampes et des appareils utilisant des lampes
- EN 62493:2010 - Évaluation d'un équipement d'éclairage relativement à l'exposition humaine aux champs électromagnétiques
- EN 60598-2-1 - Luminaires fixes à usage général
- EN 55015:2006 +A1:2007 +A2:2009 - Limites et méthodes de mesure des perturbations radioélectriques produites par les appareils électriques d'éclairage et les appareils analogues
- EN 61000-3-2:2006 +A1,A2:2009 - Limites pour les émissions de courant harmonique (courant appelé par les appareils inférieur ou égal à 16 A par phase)
- EN 61000-3-3:2013 - Limitation des variations de tension, des fluctuations de tension et du papillotement dans les réseaux publics d'alimentation basse tension, pour les matériels ayant un courant assigné inférieur ou égal à 16 A par phase et non soumis à un raccordement conditionnel
- EN 61547:2009 - Exigences concernant l'immunité CEM
- EN 50581:2012 - Documentation technique pour l'évaluation des produits électriques et électroniques par rapport à la restriction des substances dangereuses