

## Description

Luminaire à LED cylindrique suspendu par Jack et comportant cinq composants principaux : le corps, un câble, une fiche Jack mâle basse tension de 8,5 mm de diamètre, une lentille en verre et un tube de connexion.

Le boîtier contient des lentilles asphériques pour un faisceau optimal.

Le luminaire est doté d'un câble coaxial de 2 mètres.

Le luminaire ne comporte pas de driver de LED et doit donc être combiné à un driver de LED à courant constant approprié (350 mA ou 500 mA).

La fiche Jack basse tension mâle doit être branchée sur une prise femelle compatible de 8,5 mm.

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

Aucune vis visible après installation.

## Matériaux

- Corps en aluminium recouvert d'un revêtement en poudre blanc mat ou noir mat à fine texture résistant aux rayures. Également disponible en bronze, bronze argenté, or, champagne et anodisation noir mat sablée et en finition chromée noire brillante. Ou finition en aluminium brut recouvert d'un vernis mat transparent, légèrement teinté
- Tube de connexion en aluminium recouvert d'un revêtement en poudre blanc ou noir mat, à fine texture résistant aux rayures.
- Optique de la lentille asphérique en verre
- Plaque arrière en aluminium, recouverte d'un revêtement en poudre noir mat résistant aux rayures.
- Dissipateur thermique en aluminium galvanisé noir.
- Ressorts à lames internes : acier inoxydable.
- Support de LED : polycarbonate noir.
- Fiche Jack : POM noir
- Câble de suspension : coaxial, 2 x 0,5 mm<sup>2</sup> (isolation FEP+PVC), noir mat

## Caractéristiques techniques

- Dimensions :  $\varnothing$  45 mm x 88 mm ( $\varnothing$  x h)
- Lentille : faisceau moyen 30°
- LED COB de haute puissance
- Température de couleur : 2700 K ou 3000 K
- IRC 90+
- 2 SDCM
- Flux lumineux : 610 lm (pour 3000 K, luminaire avec peinture de structure blanche @ 500 mA)
- Efficacité lumineuse : 62 %
- Consommation électrique du luminaire : 8,5 W (@ 500 mA, driver exclus)
- UGR 13
- Pour la connexion à un driver de LED à courant constant électronique : sélection à partir de la matrice de driver
- Classe 3
- Test au fil incandescent : 960 °C
- Usage intérieur uniquement (IP 20)
- Durée de vie: L80 B20 @ 50 000 heures
- Garantie : 5 ans pour les LED, 5 ans pour les drivers

## Installation

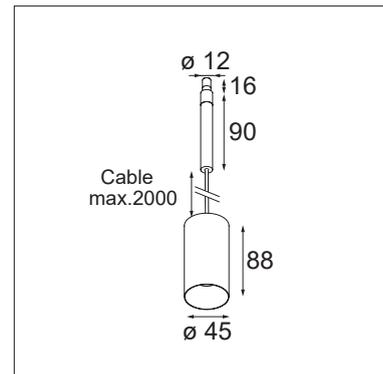
À installer sur une prise Jack basse tension femelle compatible de 8,5 mm de diamètre

## Accessoires

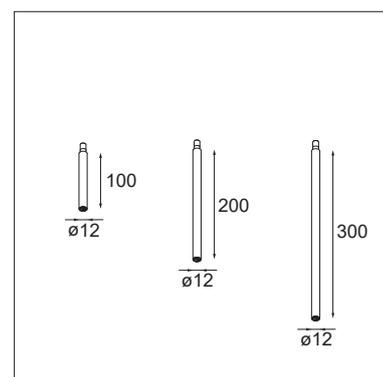
- Base pour plafond (disponible en forme rectangulaire et arrondie) avec drivers de LED intégrés (à variation/connectés) et prises basse tension femelles intégrées de 8,5 mm
- Baguettes mâles/femelles de 8,5 mm en version 10, 20 et 30 cm de longueur. Ces baguettes peuvent être utilisées pour étendre les luminaires à Jack

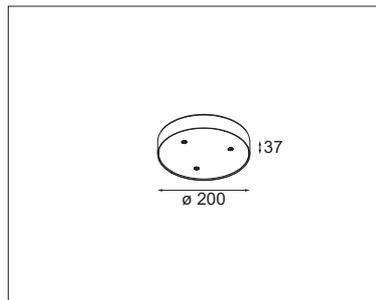
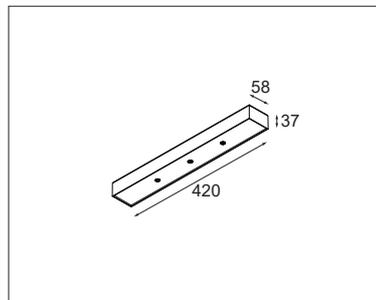
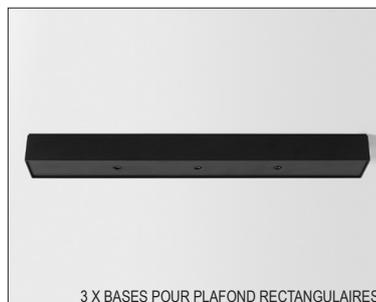
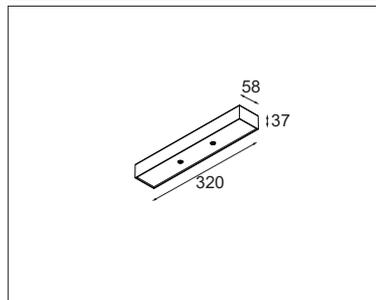


MINUDE 45 SUSPENSION JACK



BAGUETTE POUR MODUPOINT LED 10/20/30 CM





#### 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