

## Description

Spot à LED en aluminium encastré rond pouvant être pivoté à 360° et comprenant deux chemises emboîtées à intégration harmonieuse dans le plafond. Une chemise de 23 mm basculable dans tous les sens empêche l'exposition directe à la lumière. L'armature d'éclairage est dotée standard d'une lentille de sécurité en verre et est recouverte d'un revêtement en poudre blanc ou noir mat à fine texture.

Dans le modèle WINK, la LED est insérée perpendiculairement dans l'unité de lampe, ce qui donne un motif lumineux vertical.

Dans le modèle ASY WINK, la LED est insérée sous un angle de 30°, ce qui donne une projection de lumière asymétrique. Le modèle ASY WINK est également disponible en version à éclairage diffus. La lentille de diffusion intégrée crée un effet de détente murale parfait avec une dispersion uniforme de la lumière sur le mur.

L'anneau encastré en aluminium servant à l'intégration harmonieuse de l'armature dans le plafond est inclus comme élément standard et approprié pour des épaisseurs de plafond de 1 à 35 mm. L'armature peut être pivotée à 360° dans l'anneau encastré.

## Matériaux

- Chemise : aluminium recouvert d'un revêtement en poudre blanc ou noir à fine texture résistant aux rayures.
- Dissipateur thermique : aluminium.
- Anneau de montage : aluminium avec supports de montage galvanisés.
- Réflecteur : aluminium brillant.
- Lentille : verre transparent.
- Lentille de diffusion : polycarbonate.

## Caractéristiques techniques

- Dimensions : 115 mm (ø) x 111 mm (H)
- Réflecteurs : faisceau étroit (15°), faisceau moyen (25°), faisceau large (40°)
- LED COB haute puissance
- Température de couleur : 2700 K ou 3000 K (3500 K et 4000 K disponibles sur demande)
- IRC 90+
- 3 SDCM
- Flux lumineux :
  - ASY WINK : max. 1682 lm (pour 3000 K, moyen, structure blanche, GE)
  - ASY WINK avec lentille de diffusion : max. 1495 lm (pour 3000 K, moyen, structure blanche, GE)
  - WINK : max. 1869 lm (pour 3000 K, moyen, structure blanche, GE)
- Efficacité lumineuse : 77-91 %
- Consommation électrique : max. 31 W (à 900 mA)
- UGR : 16-27 (en fonction de la couleur et du type de réflecteur)
- Commandé par drivers de LED électroniques : sélection à partir de la matrice de driver
- Garantie : 5 ans pour LED

## Installation

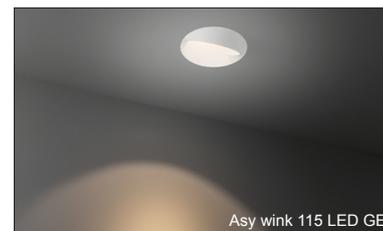
- Encastrement dans le plafond (diamètre d'encastrement : 146 mm ; hauteur d'encastrement : 100 mm). Anneau de montage requis (compris dans le produit). Installation sans bord. Le luminaire ne doit pas être isolé.
- Anneau de montage approprié pour des épaisseurs de plafond de 1 à 35 mm.
- La lampe peut être pivotée à 360° dans l'anneau de montage.

## Accessoires

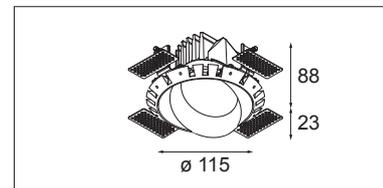
- Aucun

## Normes et directives :

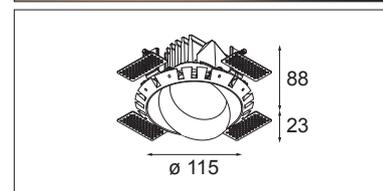
- 2006/95/CE - Directive Basse Tension
- 2004/108/CE - Directive CEM
- 2011/65/UE - Directive RoHS
- 2009/125/CE - Directive Éco-conception
- 245/2009/CE + 347/2010/UE - Directive Éco-conception
- 1194/2012/UE - Règlement Éco-conception
- EN 60598-1:2008 +A11:2009 - Luminaires. Prescriptions générales 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 60598-2-2:2012 - Luminaires encastrés
- 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 <= 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



Asy wink 115 LED GE



Asy wink 115 LED spreadlight GE



Wink 115 LED GE

