

## Description

Armature d'éclairage LED en aluminium pour montage en surface, comprenant un socle de plafond rectangulaire avec driver dimmable intégré et dotée d'1 ou de 2 unités rectangulaires avec source lumineuse à LED COB encastrée. L'unité/les unités de lampe est/sont orientable(s) sur 360° à la verticale et 90° à l'horizontale et sont disposées asymétriquement sur le socle. Aucune vis ni autres éléments de fixation visibles. Différentes plaques de recouvrement possibles pour le boîtier d'engrenage.

## Matériaux

- Socle de plafond : aluminium recouvert d'une peinture poudre blanche ou noire à fine texture résistant aux rayures.
- Plaques de recouvrement du socle de plafond : aluminium brossé, bronze fumé et chrome brillant ou recouvert d'une peinture poudre blanche ou noire à fine texture résistant aux rayures.
- Unité de lampe : aluminium recouvert d'une peinture poudre blanche ou noire à fine texture résistant aux rayures.
- Réflecteur : aluminium brillant.
- Applique de plafond : acier galvanisé.

## Caractéristiques techniques

- Dimensions 1 unité de lampe : 247 mm x 78 mm x 124 mm (L x l x h)
- Dimensions 2 unités de lampe : 362 mm x 78 mm x 124 mm (L x l x h)
- Réflecteurs : faisceau moyen (25°) et faisceau large (40°)
- LED COB de haute puissance
- Température de couleur : 2700 K, 3000 K ou blanc chaud variable (1800 K - 3000 K)
- IRC 90+
- 3 SDCM
- Flux lumineux : 1233 lm au total pour la version 1 lampe et 1800 lm au total pour la version 2 lampes (pour 3000 K, moyen et peinture de structure blanche)
- Efficacité lumineuse : 87%
- Consommation électrique du luminaire : 16 W pour la version 1 lampe (consommation du driver comprise), 25,7 W pour la version 2 lampes (consommation du driver comprise)
- UGR 22
- Disponible avec driver à alimentation dimmable (coupure de fin de phase) ou driver 1-10 V / PUSHDIM
- Garantie : 5 ans pour les LED, 2 ans pour le driver
- Durée de vie : L80B20 @ 50 000 heures
- Tension : 220-230 V / 50-60 Hz
- Classe 1
- Usage intérieur uniquement (IP20)

## Installation

- Montage sur socle avec quatre vis universelles pour panneau d'aggloméré de  $\varnothing$  4,5 mm max. (non comprises). Le luminaire est maintenu au socle par deux vis sans tête.
- Connexion à l'alimentation au moyen de 2 bornes à vis (comprises).
- Connexion pour la variation (version driver 1-10 V / PUSHDIM) au moyen de 2 bornes de raccordement à levier (0,4 - 2,5 mm<sup>2</sup>) comprises.

## Accessoires

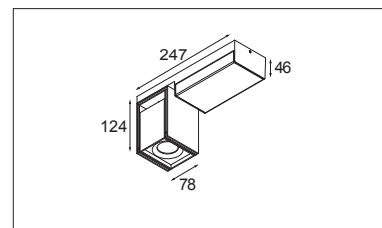
- Aucun.

## Normes et directives :

- 2006/95/CE - Directive Basse Tension
- 2004/108/CE - Directive CEM
- 2011/65/UE - Directive RoHS
- 2009/125/CE - Directive 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



REKTOR SURFACE 1L



REKTOR SURFACE 2L

