

Description

Luminaire encastré avec coiffe avant carrée ou rectangulaire et évidements circulaires pour 1, 2 ou 3 unités de lampe à LED haute puissance. Les unités de lampe comprennent un anneau simple et sont montées sur applique. Les unités de lampe peuvent pivoter à 30° dans les deux sens. Les collerettes peuvent être enlevées pour installer des accessoires supplémentaires (voir « Accessoires »).

Matériaux

- Coiffe avant et socle : acier recouvert d'un revêtement en poudre blanc mat ou noir mat à fine texture résistant aux rayures.
- Réflecteur : aluminium brillant.
- Dissipateur thermique et collerette : aluminium recouvert d'un revêtement en poudre blanc mat ou noir mat à fine texture résistant aux rayures.
- Appliques de montage : acier galvanisé.

Caractéristiques techniques

- Dimensions 1 unité de lampe : 135 mm x 135 mm x 200 mm (L x l x h)
- Dimensions 2 unités de lampe : 135 mm x 275 mm x 200 mm (L x l x h)
- Dimensions 3 unités de lampe : 135 mm x 415 mm x 200 mm (L x l x 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 : 2756 lm (pour 3000 K, moyen, GE)
- Efficacité lumineuse : 95 %
- Consommation électrique : max. 31 W (à 1050 mA) par LED
- UGR : 14-21 (en fonction du type de réflecteur et du courant)
- Usage intérieur uniquement

Installation

- Encastré dans plafond, maintenu par des appliques articulées et reposant au plafond.
- Approprié pour épaisseurs de plafond de 1 à 26 mm.

Accessoires

- Verre transparent \varnothing 79 (réf. 10212700)
- Nid d'abeille \varnothing 79 (réf. 10212702)
- Lentille de diffusion \varnothing 79 (réf. 10212703)

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 \leq 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

