

Description

Luminaire LED sphérique monté sur jack, constitué de trois composants principaux : le boîtier de LED/dissipateur thermique, une fiche jack basse tension de 8,5 mm de diamètre et une sphère en verre.

Le boîtier de LED relie la sphère en verre à la fiche jack basse tension et contient la LED.

La sphère en verre est vissée sur le boîtier de LED.

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 du luminaire doit être branchée sur une prise compatible de 8,5 mm.

La sphère en verre mat garantit un effet lumineux diffus et uniforme.

Version disponible : unité une lampe.

Conçu uniquement pour un usage intérieur (classe de protection IP20).

Aucune vis ni aucun câblage n'est visible après installation.

Matériaux

- Boîtier de LED en aluminium recouvert d'un revêtement en poudre blanc ou noir mat à fine texture résistant aux rayures
- Optique : sphère en verre mat
- Joint entre sphère de verre et boîtier de LED : silicone blanc
- Adaptateur : polycarbonate noir ou blanc

Caractéristiques techniques

- Dimensions : \varnothing 90 mm x 100 mm (\varnothing x H, sans jack)
- LED COB haute puissance
- Température de couleur : 2700 K, 3000 K ou blanc chaud (1800 à 3000 K)
- IRC 90+
- 3 SDCM
- Flux lumineux : 702 lm (pour 3000 K et peinture de structure blanche)
- Rendement normalisé : 77,65 % (pour 3000 K et peinture de structure blanche)
- Efficacité lumineuse : 97,5 lm/W (pour 3000 K et peinture de structure blanche)
- Consommation électrique du luminaire : 7,2 W à 500 mA (driver compris)
- Pour la connexion à un driver de LED à courant constant électronique : sélection à partir de la matrice de driver
- Classe 3
- Usage intérieur uniquement (IP20)
- Durée de vie : L80 B20 à 50 000 heures
- Garantie : 5 ans pour les LED, 5 ans pour les drivers
- Essai au fil incandescent : 960 °C

Installation

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

Système plug-and-play simple à utiliser

Accessoires

- Base pour plafond (disponible en forme rectangulaire et arrondie) avec drivers de LED intégrés (à variation/connectés) et prises jack basse tension femelles de 8,5 mm intégrées
- Tiges d'extension mâles/femelles de 8,5 mm en version 10, 20 et 30 cm de longueur. Ces tiges peuvent être utilisées pour étendre les luminaires jack
- Boîtiers encastrés, encastrés en profondeur et encastrés sans bords avec prises jack basse tension femelles de 8,5 mm intégrées

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 - Exigences 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



GAMIN TRACK 48V 90 1X

