



Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

| | | |
|-------------------------------------|--|----------|
| Type de luminaire | Downlight LED destiné à des plafonds dont le vide est \geq de 36 mm à la profondeur d'encastrement | |
| Lampes | À système LED Active pour la commande de la température de couleur. | |
| Types de montage | Version encastrée | |
| Courbe de répartition de la lumière | Lambertien (L) | |
| FWHM | 104,40 ° | |
| Light Engine | CH 1 ww | CH 2 cw |
| Température de couleur | 2700 K | 6500 K |
| Flux lumineux assigné | 1900 lm | 2100 lm |
| Puissance raccordée | 18,00 W | 18,00 W |
| Efficacité lumineuse | 106 lm/W | 117 lm/W |
| Durée de vie assignée | L80 (25 °C) = 70.000 h | |
| Indice rendu couleurs | 80 | |
| Tolérance de couleur | 3 SDCM | |
| le risque photobiologique | Groupe 1 - sans risque | |
| Couleur du luminaire | RAL9016 Blanc signalisation | |
| Corps de luminaire | Corps du luminaire en fonte d'aluminium. | |
| Version électrique | À driver dimmable pour la commutation, la gradation et la commande de la température de couleur au moyen d'un dispositif de commande DALI de type 8. | |
| DALI-2-Standard EN 62386 | Oui | |
| Type de raccordement | Borne à fiche | |
| Nombre d'adresses DALI | 1 | |
| Plage de gradation | 1 - 100 % | |
| Tension Nominale | 220 - 240 V | |
| Fréquence Nominale | 50/60 Hz | |
| Taux de distorsion harmonique < % | 10 % | |
| Marquage IFS | Oui | |
| Indice de protection | IP20 | |
| Indice de protection par le dessous | IP54 | |
| Classe électrique | II | |
| Résistance aux chocs (IK) | IK06 | |
| Réaction au feu | 650 °C | |
| température ambiante | -20 - 25 °C | |
| Max. Luminaires un B10 | 10 | |
| Max. Luminaires un B16 | 16 | |
| Max. Luminaires un C10 | 16 | |
| Max. Luminaires un C16 | 26 | |
| Hauteur net | 42 mm | |
| Diamètre extérieur | 234 mm | |
| Hauteur d'encastrement | 36 mm | |
| Poids | 1,1 kg | |
| Diamètre d'encastrement | 215 mm | |


Inplana C07 MP 400
 6000867800

Accessoires de montage pour renforcer et agrandir la surface d'appui du downlight côté plafond. Pour luminaires de la série Inplana C07... . En tôle d'acier. Diamètre extérieur Ø 400 mm, hauteur 0,7 mm.


Bef-Zbh Inplana C07/C09 H40 vp
 6000868400

Accessoires de fixation pour le montage dans des plafonds d'une épaisseur de 25 mm à 40 mm. Composé de deux plaques de fixation avec bornes à ressort. Pour luminaires de la série Inplana C07, Inplana C09... .

Texte d'appels d'offres

Downlight LED destiné à des plafonds dont le vide est \geq de 36 mm à la profondeur d'encastrement Convient pour une utilisation dans les entreprises certifiées HACCP, IFS et/ou BRC Global Standard Food. Downlight pour ouverture découpée dans le plafond. Montage encastré dans plafond en béton coulé possible à l'aide d'accessoires. Encastrement dans le plafond sans outils par système de ressorts pour un montage rapide. Découpe dans le plafond Ø 215 mm, Profondeur d'encastrement 36 mm. Avec une répartition lambertienne des intensités lumineuses. angle d'éclairage 104°. Effet lumineux harmonieux grâce à une sortie de lumière uniformément éclairée. Avec technologie Tunable White pour la commande de la température de couleur au moyen d'un système de commande séparé (DT8). Flux lumineux du luminaire 1900 lm, puissance raccordée 18 W, rendement lumineux maximale du luminaire 117 lm/W. Teinte de lumière Tunable White (blanc chaud - blanc lumière du jour), température de couleur (CCT) Tunable White (2 700 K - 6 500 K), indice général de rendu des couleurs (IRC) $R_a > 80$. Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 3 SDCM. Durée de vie assignée moyenne L80 (t_q 25 °C) = 70.000 h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Scintillement : Pst LM $\leq 1,0$ à pleine charge. Effet stroboscopique : SVM $\leq 0,4$ à pleine charge. Corps du luminaire en fonte d'aluminium. Surface à revêtement blanc (similaire à RAL 9016). Diamètre du luminaire Ø 234 mm, hauteur du luminaire 42 mm. Classe électrique (EN 61140) : II, indice de protection (norme EN 60529) : IP20, Indice de protection par le dessous : IP54, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK06, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 650 °C. Température ambiante admissible (ta): -20 °C à 25 °C. Poids: 1,1 kg. À driver dimmable pour la commutation, la gradation et la commande de la température de couleur au moyen d'un dispositif de commande DALI de type 8. Appareillage conf. au standard DALI 2 (EN 62386). L'appareillage est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Le produit répond aux exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits et porte le marquage CE. Le luminaire est disponible pendant 10 ans, les pièces de rechange (module LED, appareillage, système optique) sont disponibles pendant 15 ans après la date de facturation, sous réserve de modifications en vue d'améliorer nos produits.

 Instructions de démontage (PDF) du produit disponibles sur : <https://www.trilux.com/EcoDesign>

EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits

Ce produit contient une ou plusieurs sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique:

Classe d'efficacité énergétique

Référence du modèle

C

85400351-00