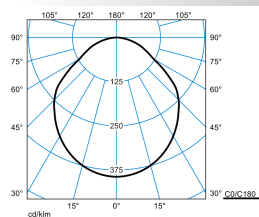





Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

| | |
|-------------------------------------|--|
| Type de luminaire | Downlight LED destiné à des plafonds dont le vide est \geq de 36 mm à la profondeur d'encastrement |
| Types de montage | Version encastrée |
| Optique du luminaire | Plaque de recouvrement en PMMA translucide. |
| Courbe de répartition de la lumière | Lambertien (L) |
| Light Engine | Produit normal |
| Température de couleur | 4000 K |
| Flux lumineux assigné | 2000 lm |
| Puissance raccordée | 16,00 W |
| Efficacité lumineuse | 125 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 0 - sans risque |
| Couleur du luminaire | RAL9016 Blanc signalisation |
| Corps de luminaire | Corps du luminaire en fonte d'aluminium. |
| Version électrique | Avec appareillage Bluetooth Low Energy (BLE). |
| Type de raccordement | Borne à fiche |
| Plage de gradation | 1 - 100 % |
| Tension Nominale | 220 - 240 V |
| Fréquence Nominale | 50/60 Hz |
| Taux de distorsion harmonique < % | 14 % |
| Marquage IFS | Oui |
| Indice de protection | IP20 |
| Indice de protection par le dessous | IP54 |
| Classe électrique | II |
| Résistance aux chocs (IK) | IK03 |
| Réaction au feu | 650 °C |
| température ambiante | 25 °C |
| Max. Luminaires un B10 | 12 |
| Max. Luminaires un B16 | 20 |
| Max. Luminaires un C10 | 20 |
| Max. Luminaires un C16 | 34 |
| Hauteur net | 42 mm |
| Diamètre extérieur | 234 mm |
| Hauteur d'encastrement | 36 mm |
| Poids | 1,1 kg |
| Diamètre d'encastrement | 215 mm |

courbes photométriques

Inplana C07 OTA25 2000-840 ETBLE +CAS 01

UGR I = 24,3
 UGR q = 24,3
 DIN 5040: A40
 UTE: 1.00 D
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 52 83 96 100 100 0 0 0 0

Accessoires commercialisés

| Article | Description |
|---|--|
|  Inplana C07 ZPF-T 6455800 | Inplana C07, cadre à encastrer. |
|  Inplana C07 ZPF-T WR 6455900 | Inplana C07, cadre à encastrer avec réflecteur blanc. |
|  Inplana C07 BE 6456000 | Boîtier à sceller dans le béton pour l'encastrement de downlights y compris boîtier de driver dans des planchers en béton. |
|  Inplana C07 MP 300 6456100 | Pour l'encastrement de downlights dans des plafonds modulaires et dans des plafonds fermés à faible capacité portante. |
|  Inplana C07 MP 600 6456200 | Pour l'encastrement de downlights dans des plafonds modulaires et dans des plafonds fermés à faible capacité portante. |
|  Inplana C07 MP 625 6456300 | Pour l'encastrement de downlights dans des plafonds modulaires et dans des plafonds fermés à faible capacité portante. |
|  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 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 Avec module CASAMBI pour l'intégration dans un réseau maillé sans fil pouvant compter jusqu'à 250 participants. La mise en service du système s'effectue à l'aide de l'appli Casambi (iOS et Android). Portée radio du module radio dans des conditions idéales: 7,0 m. La portée radio peut varier en fonction des facteurs d'influence de l'environnement (p. ex. murs, plafonds, sols, machines, poutres en acier, lignes conductrices)... La portée radio peut être augmentée par un module radio supplémentaire, qui est utilisé comme répéteur.. 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. Plaque de recouvrement en PMMA translucide. Avec une répartition lambertienne des intensités lumineuses. À répartition des intensités lumineuses de type essentiellement direct. Confort d'éclairage accru dû à l'éclairage décoratif du plafond. Effet lumineux harmonieux grâce à une sortie de lumière uniformément éclairée. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 2000 lm, puissance raccordée 16 W, rendement lumineux maximale du luminaire 125 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 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 : IK03, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 650 °C. Température ambiante admissible (t_a): 25 °C Poids: 1,1 kg. Avec appareillage Bluetooth Low Energy (BLE). 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

| Classe d'efficacité énergétique | Référence du modèle |
|---------------------------------|---------------------|
| D | 85401344-00 |