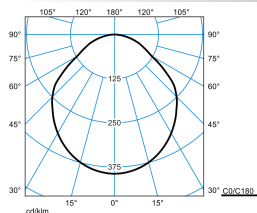



Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques






| | |
|-------------------------------------|--|
| 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) |
| FWHM | 104,40 ° |
| Light Engine | Produit normal |
| Température de couleur | 4000 K |
| Flux lumineux assigné | 5000 lm |
| Puissance raccordée | 38,00 W |
| Efficacité lumineuse | 132 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 | Avec driver, dimmable (DALI). |
| DALI-2-Standard EN 62386 | Oui |
| Type de raccordement | Borne à fiche |
| Compatible TouchDim | Oui |
| Nombre d'adresses DALI | 1 |
| Plage de gradation | 1 - 100 % |
| Monitoring Ready | Oui |
| 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) | IK06 |
| Réaction au feu | 650 °C |
| température ambiante | -20 - 25 °C |
| Max. Luminaires un B10 | 15 |
| Max. Luminaires un B16 | 24 |
| Max. Luminaires un C10 | 24 |
| Max. Luminaires un C16 | 40 |
| Hauteur net | 45 mm |
| Diamètre extérieur | 445 mm |
| Hauteur d'encastrement | 45 mm |

| | |
|--------------------------------|--------|
| Poids | 2,5 kg |
| Diamètre d'encastrement | 420 mm |

courbes photométriques

Inplana C11 OTA25 5000-840 ETDD 01

UGR I = 23,2
 UGR q = 23,2
 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 C11 BE 6981300 | Boîtier à sceller dans le béton pour l'encastrement de downlights y compris boîtier de driver dans des planchers en béton. |
|  Inplana C11 MP 600 6981400 | Pour l'encastrement de downlights dans des plafonds modulaires et dans des plafonds fermés à faible capacité portante. |
|  Inplana C11 MP 625 6981500 | Pour l'encastrement de downlights dans des plafonds modulaires et dans des plafonds fermés à faible capacité portante. |
|  Inplana C11 MP 620 6000868000 | Accessoires de montage pour renforcer et agrandir la surface d'appui du downlight côté plafond. Pour luminaires de la série Inplana C11... . En tôle d'acier. Diamètre extérieur Ø 620 mm, hauteur 0,7 mm. |
|  Bef-Zbh Inplana C11 H40 vp 6000868600 | 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 deux bornes à ressort chacune. Pour luminaires de la série Inplana C11... . |

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 420 mm, Profondeur d'encastrement 45 mm. Plaque de recouvrement en PMMA translucide. Avec une répartition lambertienne des intensités lumineuses. angle d'éclairage 104°. 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 5000 lm, puissance raccordée 38 W, rendement lumineux maximale du luminaire 132 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) \leq 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). 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 (t_a): -20 °C à 25 °C. Poids: 2,5 kg. Avec driver, dimmable (DALI). Appareillage conf. au standard DALI 2 (EN 62386). Possibilité de commutation et de gradation du luminaire au moyen de la fonction bouton-poussoir via les bornes de commande DALI (TouchDim). L'appareillage est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Ce luminaire qui est prêt au monitoring (MOR) fournit des données d'exploitation permettant une surveillance ou une maintenance prédictive, il est donc compatible avec les services de TRILUX Monitoring Services. 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 en outre certifié ENEC par un organisme de contrôle indépendant. 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 | 85401287-00 |