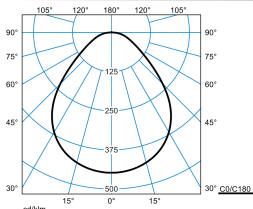
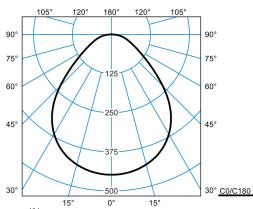


### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

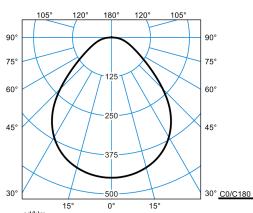
Type de luminaire	Downlight LED destiné à des plafonds dont le vide est $\geq$ de 36 mm à la profondeur d'encastrement
Types de montage	Version encastrée
Optique du luminaire	Avec diffuseur microprismatique CDP.
Courbe de répartition de la lumière	Eblouissement UGR19 (W19)
FWHM	91,20 °
Light Engine	Produit normal
Température de couleur	4000 K
Flux lumineux assigné	1100 lm
Puissance raccordée	9,00 W
Efficacité lumineuse	122 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	RAL_9016 Blanc signalisation
Corps de luminaire	Corps du luminaire en fonte d'aluminium.
Version électrique	Avec driver externe.
Type de raccordement	Borne à fiche
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	22
Max. Luminaires un B16	36
Max. Luminaires un C10	36
Max. Luminaires un C16	60
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 CDP19 1000-840 ET 01**

UGR I = 21,1  
 UGR q = 21,1  
 DIN 5040: A50  
 UTE: 0,99 D + 0,01 T  
 DLOR: 99 %  
 ULOR: 1 %  
 CEN Flux Code: 59 86 96 99 100 33 56 78 1


**Inplana C07 CDP19 1000-840 ET 01 + C07 ZPF - T**

UGR I = 21,1  
 UGR q = 21,1  
 DIN 5040: A50  
 UTE: 0,99 D + 0,01 T  
 DLOR: 99 %  
 ULOR: 1 %  
 CEN Flux Code: 59 86 96 99 100 33 56 78 1


**Inplana C07 CDP19 1000-840 ET 01 + C07 ZPF - T WR**

UGR I = 21,1  
 UGR q = 21,1  
 DIN 5040: A50  
 UTE: 0,99 D + 0,01 T  
 DLOR: 99 %  
 ULOR: 1 %  
 CEN Flux Code: 59 86 96 99 100 33 56 78 1

**Accessoires commercialisés**

Article	Description
	<b>Inplana C07 ZPF-T</b> 6455800 Inplana C07, cadre à encastrer.
	<b>Inplana C07 ZPF-T WR</b> 6455900 Inplana C07, cadre à encastrer avec réflecteur blanc.
	<b>Inplana C07 BE</b> 6456000 Boîtier à sceller dans le béton pour l'encastrement de downlights y compris boîtier de driver dans des planchers en béton.
	<b>Inplana C07 MP 300</b> 6456100 Pour l'encastrement de downlights dans des plafonds modulaires et dans des plafonds fermés à faible capacité portante.
	<b>Inplana C07 MP 600</b> 6456200 Pour l'encastrement de downlights dans des plafonds modulaires et dans des plafonds fermés à faible capacité portante.
	<b>Inplana C07 MP 625</b> 6456300 Pour l'encastrement de downlights dans des plafonds modulaires et dans des plafonds fermés à faible capacité portante.
	<b>Inplana C07 MP 400</b> 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.
	<b>Bef-Zbh Inplana C07/C09 H40 vp</b> 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 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 diffuseur microprismatique CDP. À répartition symétrique limitée et extensive des intensités lumineuses, angle d'éclairage 91°. Taux d'éblouissement selon classification UGR (EN 12464-1) < 19. Classification UGR selon la méthode tabulée (EN 12464-1) avec valeurs de réflexion 80/60/30. 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 1100 lm, puissance raccordée 9 W, rendement lumineux maximale du luminaire 122 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) R<sub>a</sub> > 80. Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 3 SDCM. Durée de vie assignée moyenne L<sub>80</sub> (t<sub>50</sub> 25 °C) = 70.000 h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Scintillement : Pst LM ≤ 1,0 à pleine charge. Effet stroboscopique : SVM ≤ 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. Avec driver externe. 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 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**

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