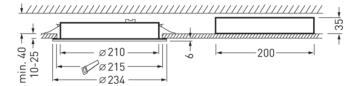
# Inplana C07 OTA25 2000-830 ETDD 01

TOC: 6455151







Type de luminaire	Downlight LED destiné à des plafonds dont le vide est ≥ de 36 mm à la profondeur d'encastremer		
Types de montage	Version encastrée		
Optique du luminaire	Plaque de recouvrement en PMMA translucide.		
Courbe de répartition de la lumière	Lambertien (L)		
	104,40 °		
Light Engine	Produit normal		
Température de couleur	3000 K		
Flux lumineux assigné	1900 lm		
Puissance raccordée	16,00 W		
Efficacité lumineuse	119 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 externe dimmable (DALI).		
DALI-2-Standard EN 62386	Oui		
Гуре 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		
empérature 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	42 mm		
Diamètre extérieur	234 mm		
Hauteur d'encastrement	36 mm		

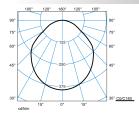






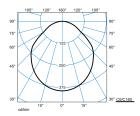
Poids	0,9 kg
Diamètre d'encastrement	215 mm

# courbes photométriques



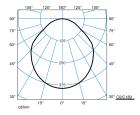
### Inplana C07 OTA25 2000-830 ETDD 01

UGR I = 24,1 UGR q = 24,1 DIN 5040: A40 UTE: 1.00 D DLOR: 100 % CEN Flux Code: 52 83 96 100 100 0 0 0 0



### Inplana C07 OTA25 2000-830 ETDD 01 + C07 ZPF - T

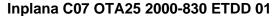
UGR I = 24.1 UGR q = 24.1 DIN 5040: A40 UTE: 1.00 D DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 52 83 96 100 100 0 0 0 0



## Inplana C07 OTA25 2000-830 ETDD 01 + C07 ZPF - T WR

UGR I = 24,1 UGR q = 24,1 DIN 5040: A40 UTE: 1.00 D DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 52 83 96 100 100 0 0 0 0

Accesso	Accessoires commercialisés			
	Article	Description		
	<b>Inplana C07 ZPF-T</b> 6455800	Inplana C07, cadre à encastrer.		
0	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.		
Z	Inplana C07 MP 300 6456100	Pour l'encastrement de downlights dans des plafonds modulaires et dans des plafonds fermés à faible capacité portante.		
0	Inplana C07 MP 600 6456200	Pour l'encastrement de downlights dans des plafonds modulaires et dans des plafonds fermés à faible capacité portante.		
0	<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.		
0	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.		





TOC: 6455151



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 ≥ 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. 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 1900 lm, puissance raccordée 16 W, rendement lumineux maximale du luminaire 119 lm/W. Teinte de lumière blanc chaud, température de couleur (CCT) 3000 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 a 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: 0,9 kg. Avec driver externe dimmable (DALI). Appareillage conf. au standard DALI 2 (EN 62386). Possibilité de

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	85401342-00