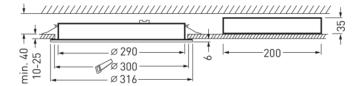
# Inplana C09 OTA25 3000-830 ET 01

TOC: 6455740





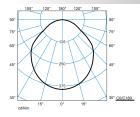




Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques			
Type de luminaire	Downlight LED destiné à des plafonds dont le vide est ≥ de 36 mm à la profondeur d'encastrement		
Types de montage	Version encastrée		
Optique du luminaire	Plaque de recouvrement en PMMA translucide.		
Courbe de répartition de la lumière	Lambertien (L)		
FWHM	95 °		
Light Engine	Produit normal		
Température de couleur	3000 K		
Flux lumineux assigné	3000 lm		
Puissance raccordée	24,00 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 1 - sans risque		
Couleur du luminaire	RAL9016 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	e IFS Oui		
Indice de protection	tion IP20		
Indice de protection par le dessous	IP54		
Classe électrique	ectrique		
Résistance aux chocs (IK)	ice aux chocs (IK) IK06		
Réaction au feu	n au feu 650 °C		
température ambiante	ature 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	316 mm		
Hauteur d'encastrement	36 mm		
Poids	1,4 kg		
Diamètre d'encastrement	strement 300 mm		

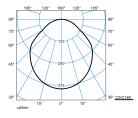


### courbes photométriques



#### Inplana C09 OTA25 3000-830 ET 01

UGR I = 23,7 UGR q = 23,7 DIN 5040: A40 UTE: 1.00 D DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 52 83 96 100 100 0 0 0 0



Inplana C09 OTA25 3000-830 ET 01 + C09 ZPF - T

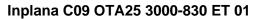
UGR I = 23.7 UGR 1 = 23,7 UGR 2 = 23,7 DIN 5040: A40 UTE: 1.00 D DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 52 83 96 100 100 0 0 0 0

#### Accessoires commercialisés

	Article	Description
	<b>Inplana C09 ZPF-T</b> 6456400	Inplana C09, cadre à encastrer.
	Inplana C09 BE 6456500	Boîtier à sceller dans le béton pour l'encastrement de downlights y compris boîtier de driver dans des planchers en béton.
Z	Inplana C09 MP 400 6456600	Pour l'encastrement de downlights dans des plafonds modulaires et dans des plafonds fermés à faible capacité portante.
	Inplana C09 MP 600 6456700	Pour l'encastrement de downlights dans des plafonds modulaires et dans des plafonds fermés à faible capacité portante.
	Inplana C09 MP 625 6456800	Pour l'encastrement de downlights dans des plafonds modulaires et dans des plafonds fermés à faible capacité portante.
0	Inplana C09 MP 500 6000867900	Accessoires de montage pour renforcer et agrandir la surface d'appui du downlight côté plafond. Pour luminaires de la série Inplana C09 En tôle d'acier. Diamètre extérieur Ø 500 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 ≥ 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 300 mm, Profondeur d'encastrement 36 mm. Plaque de recouvrement en PMMA translucide. Avec une répartition lambertienne des intensités lumineuses. angle d'éclairage 95°. 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 3000 lm, puissance raccordée 24 W, rendement lumineux maximale du luminaire 125 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 q 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 316 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: 1,4 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.





TOC: 6455740

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	85401326-00