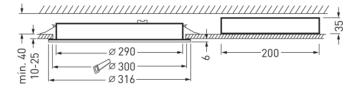
# Inplana C09 OTA25 3000-840 ETDD 01

TOC: 6455651







Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques				
ype 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	4000 K			
Flux lumineux assigné	3100 lm			
Puissance raccordée	24,00 W			
Efficacité lumineuse	129 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			
Type de raccordement	Borne à fiche			
Compatible TouchDim	Oui			
Nombre d'adresses DALI	1			
Plage de gradation	1 - 100 %			
Monitoring Ready	Ready Oui			
Tension Nominale	lominale 220 - 240 V			
Fréquence Nominale	50/60 Hz			
Taux de distorsion harmonique < %	ion harmonique < % 14 %			
Marquage IFS	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	42 mm			
Diamètre extérieur	316 mm			
Hauteur d'encastrement	36 mm			

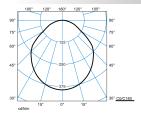






Poids	1,4 kg
Diamètre d'encastrement	300 mm

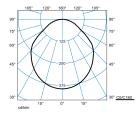
### courbes photométriques



Inplana C09 OTA25 3000-840 ETDD 01

UGR I = 23,8 UGR q = 23,8 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 3000-840 ETDD 01 + C09 ZPF - T

UGR I = 23.8 UGR q = 23.8 DIN 5040: A40 UTE: 1.00 D DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 52 83 96 100 100 0 0 0 0

## 

Ac	Accessoires commercialisés			
		Article	Description	
		<b>Inplana C09 ZPF-T</b> 6456400	Inplana C09, cadre à encastrer.	
4	3	<b>Inplana C09 BE</b> 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>.</b>	<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 3100 lm, puissance raccordée 24 W, rendement lumineux maximale du luminaire 129 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 ≤ 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 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





TOC: 6455651

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

Classe d'efficacité énergétique	Référence du modèle
С	85401328-00