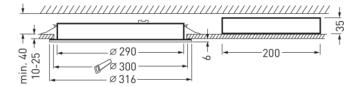
# Inplana C09 CDP19 2000-840 ETBLE +CAS 01

TOC: 8388263





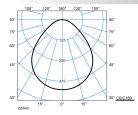




Type de luminaire	Downlight LED destiné à des plafonds dont le vide est ≥ de 36 mm à la profondeur d'encastremen
Types de montage	Version encastrée
Optique du luminaire	
Courbe de répartition de la lumière	Avec diffuseur microprismatique CDP.
<u>'</u>	Eblouissement UGR19 (W19)
Light Engine	Produit normal
Température de couleur	4000 K
Flux lumineux assigné	2000 lm
Puissance raccordée	15,00 W
Efficacité lumineuse	133 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 0 - sans risque
Couleur du luminaire	RAL9016 Blanc signalisation
Corps de luminaire	Corps du luminaire en fonte d'aluminium.
Version électrique	Avec appareillage Bluetooth Low Energy (BLE).
Type de raccordement	Borne à fiche
Plage de gradation	1 - 100 %
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)	IK03
Réaction au feu	650 °C
température ambiante	25 ℃
Max. Luminaires un B10	12
Max. Luminaires un B16	20
Max. Luminaires un C10	20
Max. Luminaires un C16	34
Hauteur net	42 mm
Diamètre extérieur	316 mm
Hauteur d'encastrement	36 mm
Poids	1,7 kg
Diamètre d'encastrement	300 mm



## courbes photométriques



Inplana C09 CDP19 2000-840 ETBLE +CAS 01

UGR I = 21,3 UGR q = 21,3 DIN 5040: A50 UTE: 0.99 D + 0.01 T DLOR: 99 % ULOR: 1 %

ULÓR: 1 % CEN Flux Code: 57 85 96 99 100 25 50 75 1

### Accessoires commercialisés

#### Article Description Inplana C09 ZPF-T Inplana C09, cadre à encastrer. 6456400 Inplana C09 BE Boîtier à sceller dans le béton pour l'encastrement de downlights y compris boîtier de driver dans des 6456500 Inplana C09 MP 400 Pour l'encastrement de downlights dans des plafonds modulaires et dans des plafonds fermés à faible capacité portante. 6456600 Pour l'encastrement de downlights dans des plafonds modulaires et dans des plafonds fermés à faible Inplana C09 MP 600 6456700 capacité portante. Pour l'encastrement de downlights dans des plafonds modulaires et dans des plafonds fermés à faible Inplana C09 MP 625 6456800 capacité portante. Inplana C09 MP 500 Accessoires de montage pour renforcer et agrandir la surface d'appui du downlight côté plafond. Pour 6000867900 luminaires de la série Inplana C09... . En tôle d'acier. Diamètre extérieur Ø 500 mm, hauteur 0,7 mm. Bef-Zbh Inplana C07/C09 H40 vp Accessoires de fixation pour le montage dans des plafonds d'une épaisseur de 40 mm. Composé de 6000868400 deux plaques de fixation avec bornes à ressort. Pour luminaires de la série Inplana C07, Inplana

## Texte d'appels d'offres

Downlight LED destiné à des plafonds dont le vide est ≥ de 36 mm à la profondeur d'encastrement Avec module CASAMBI pour l'intégration dans un réseau maillé sans fil pouvant compter jusqu'à 250 participants.La mise en service du système s'effectue à l'aide de l'appli Casambi (iOS et Android). Portée radio du module radio dans des conditions idéales: 7,0 m. La portée radio peut varier en fonction des facteurs d'influence de l'environnement (p. ex. murs, plafonds, sols, machines, poutres en acier, lignes conductrices).. La portée radio peut être augmentée par un module radio supplémentaire, qui est utilisé comme répéteur.. 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. Avec diffuseur microprismatique CDP. À répartition symétrique limitée et extensive des intensités lumineuses. 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 2000 lm, puissance raccordée 15 W, rendement lumineux maximale du luminaire 133 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 ≤ 1,0 à pleine charge. Effet stroboscopique : SVM ≤ 0,4 à pleine charge. Corps du luminaire en fonte d'aluminium. Surface à re

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	
C	85401328-00	