

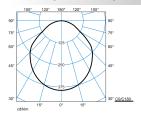




Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques		
Type de luminaire	Downlight LED destiné à des plafonds dont le vide est ≥ de 36 mm à la profondeur d'encastrement	
Types de montage	Version encastrée	
Optique du luminaire	Plaque de recouvrement en PMMA translucide.	
Courbe de répartition de la lumière	Lambertien (L)	
Light Engine	Produit normal	
Température de couleur	3000 K	
Flux lumineux assigné	2900 lm	
Puissance raccordée	24,00 W	
Efficacité lumineuse	121 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		
Résistance aux chocs (IK)	IK03	
Réaction au feu	650 °C	
température ambiante	25 °C	
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	1,4 kg	
Diamètre d'encastrement	300 mm	



## courbes photométriques



Inplana C09 OTA25 3000-830 ETBLE +CAS 01

UGR I = 23,6 UGR q = 23,6 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 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. Plaque de recouvrement en PMMA translucide. Avec une répartition lambertienne des intensités lumineuses. 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 2900 lm, puissance raccordée 24 W, rendement lumineux maximale du luminaire 121 lm/W. Teinte de lumière blanc chaud, température de couleur (CCT) 3000 K, indice gếnéral 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: IK03, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11: 650 °C. Température ambiante admissible (ta): 25 °C Poids: 1,4 kg. Avec appareillage Bluetooth Low Energy (BLE). 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 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	85401326-00