





Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques					
Type de luminaire	Downlight LED destiné à des pla	afonds dont le vide est ≥ de 36 mm à la profondeur d'encastrement			
Types de montage	Version encastrée				
Optique du luminaire	Plaque de recouvrement en PMN	Plaque de recouvrement en PMMA translucide.			
Courbe de répartition de la lumière	Lambertien (L)				
Light Engine	CH 1 ww	CH 2 cw			
Température de couleur	2700 K	6500 K			
Flux lumineux assigné	2000 lm	2000 lm			
Puissance raccordée	18,00 W	17,00 W			
Efficacité lumineuse	111 lm/W	118 lm/W			
Durée de vie assignée	L80 (25 °C) = 70.000 h	L80 (25 °C) = 70.000 h			
Indice rendu couleurs	80				
Tolérance de couleur	3 SDCM	3 SDCM			
e risque photobiologique	Groupe 0 - sans risque	Groupe 0 - sans risque			
Couleur du luminaire	RAL9016 Blanc signalisation	RAL9016 Blanc signalisation			
Corps de luminaire	Corps du luminaire en fonte d'alu	Corps du luminaire en fonte d'aluminium.			
/ersion électrique	Avec appareillage Bluetooth Low	Avec appareillage Bluetooth Low Energy (BLE).			
Type de raccordement	Borne à fiche				
Plage de gradation	1 - 100 %	1 - 100 %			
Tension Nominale	220 - 240 V				
Fréquence Nominale	50/60 Hz				
Faux de distorsion harmonique < %	14 %				
Marquage IFS	Oui				
ndice de protection	IP20				
Indice de protection par le dessous	IP54				
Classe électrique	I				
Résistance aux chocs (IK)	IK03	IK03			
Réaction au feu	650 °C	650 °C			
empérature ambiante	25 °C	25 °C			
Max. Luminaires un B10	12	12			
Max. Luminaires un B16	20	20			
Max. Luminaires un C10	20	20			
Max. Luminaires un C16	34				
Hauteur net	42 mm				
Diamètre extérieur	234 mm				
Hauteur d'encastrement	36 mm				
Poids	1,4 kg				
Diamètre d'encastrement	215 mm				
		<u> </u>			

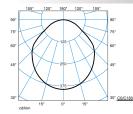


TOC: 8389163



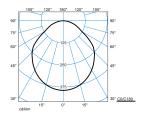
Light Engine Données						
Light Engine	Température de couleur	Courant lumineux noté	Puissance raccord. val. type	Efficacité lumineuse		
CH 1 ww	2700 K	2000 lm	18,00 W	111 lm/W		
ww + cw	4000 K	2000 lm	18,00 W	111 lm/W		
CH 2 cw	6500 K	2000 lm	17,00 W	118 lm/W		

courbes photométriques



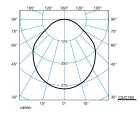
Inplana C07 OTA25 2000-8TW ETBLE +CAS 01 (DWW)

UGR I = 24,3 UGR q = 24,3 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 2000-8TW ETBLE +CAS 01 (DSU)

UGR I = 24,3 UGR Q = 24,3 DIN 5040: A40 UTE: 1.00 D DLOR: 100 D ULOR: 0 % CEN Flux Code: 52 83 96 100 100 0 0 0 0



Inplana C07 OTA25 2000-8TW ETBLE +CAS 01 (DCW)

UGR I = 24,3 UGR q = 24,3 DIN 5040: A40 UTE: 1.00 D DLOR: 100 % CEN Flux Code: 52 83 96 100 100 0 0 0 0

Accessoires commercialisés

Accesso	Accessoires commercialises				
	Article	Description			
	Inplana C07 ZPF-T 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.			
V	Inplana C07 MP 300 6456100	Pour l'encastrement de downlights dans des plafonds modulaires et dans des plafonds fermés à faible capacité portante.			
	Inplana C07 MP 600 6456200	Pour l'encastrement de downlights dans des plafonds modulaires et dans des plafonds fermés à faible capacité portante.			
	Inplana C07 MP 625 6456300	Pour l'encastrement de downlights dans des plafonds modulaires et dans des plafonds fermés à faible capacité portante.			



Inplana C07 OTA25 2000-8TW ETBLE +CAS 01

TOC: 8389163



Inplana C07 MP 400 6000867800



Bef-Zbh Inplana C07/C09 H40 vp 6000868400

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.

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 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 215 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. Avec technologie Tunable White pour la commande de la température de couleur au moyen d'un système de commande séparé (DT8). Flux lumineux du luminaire 2000 lm, puissance raccordée 17 W, rendement lumineux maximale du luminaire 118 lm/W. Teinte de lumière Tunable White (blanc chaud - blanc lumière du jour), température de couleur (CCT) Tunable White (2 700 K - 6 500 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. Člasse électrique (EN 61140) : I, 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, témpérature 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 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	85400351-00