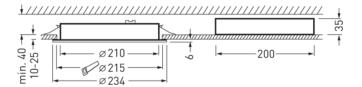
Inplana C07 OTA25 2000-830 ETBLE +CAS 01

TOC: 8387963





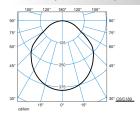




types de montage Version encastrée prique du luminaire Plaque de recouvrement en PMMA translucide. course de répartition de la lumière Lambertien (L) light Engine Produit normal empérature de couleur 3000 K luis dumineux assigné 1900 lm utilisat lumineux assigné 16,00 W durise de vie assignée L80 (25 °C) = 70,000 h duice endu couleurs 80 olérance de couleur 3 SDCM or rèque photobiologique Groupe 0 - sans risque colleur du luminaire RAL9016 Blanc signalisation corps de luminaire Corps du luminaire en fonte d'aluminium. cersion électrique Avec appareillage Bluetooth Low Energy (BLE). type de raccordement Borne à fiche lage de gradation 1 - 100 % ension Nominale 220 - 240 V réquence Nominale 200 - 240 V réquence Nominale 14 % larguage IFS Qui duice de protection par le dessous IP54 classe électrique II désistance aux chocs (IK) KOS	Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques			
pitique du luminaire Plaque de recouvrement en PMMA translucide. Plaque de répartition de la lumière Lambertien (L.) Ight Engine Produit normal	Type de luminaire	Downlight LED destiné à des plafonds dont le vide est ≥ de 36 mm à la profondeur d'encastrement		
courbe de répartition de la lumière Lambertien (L) light Engine Produit normal empérature de couleur 3000 K lux lumineux assigné 1900 lm ruissance raccordée 16,00 W fifficacité lumineuse 119 MW purée de vie assignée L80 (25°C) = 70,000 h ndice rendu couleurs 80 olérance de couleur 3 SDCM risque photobiologique Groupe 0 - sans risque couleur du luminaire RAL9016 Blanc signalisation corps de luminaire Corps du luminaire no fonte d'aluminium. resson électrique Avec appareillage Bluetooth Low Energy (BLE). vpe de raccordement Borne à fiche lage de gradation 1 - 100 % ension Nominale 220 - 240 V lage de gradation 1 - 100 % ension Nominale 200 - 240 V aux de distorsion harmonique < % 14 % tarraque JFS Oui ordice de protection par le dessous IPS4 lasse electrique II décistance aux chocs (IK) IKO3 ééc	Types de montage	Version encastrée		
light Engine Produit normal empérature de couleur 3000 K luis lumineux assigné 1900 lm luissance raccordée 16,00 W fficacité lumineuse 119 lmW lurise de vie assignée L80 (25 °C) = 70,000 h dice rendu couleurs 80 olérance de couleur 3 SDCM a risque photobiologique Groupe 0 - sans risque couleur du luminaire RAL9016 Blanc signalisation corps de luminaire Corps du luminaire en fonte d'aluminium. dersion électrique Avec appareillage Bluetoth Low Energy (BLE). type de raccordement Borne à liche lage de gradation 1 - 100 % réquence Nominale 220 - 240 V réquence Nominale 50/60 Hz aux de distorsion harmonique < % 14 % larquage IFS Oui utilize de protection par le dessous IP54 classe électrique II léasse électrique II l'ééction au feu 650 °C empérature ambiante 25 °C lax. Luminaires un B10	Optique du luminaire	Plaque de recouvrement en PMMA translucide.		
South Sout	Courbe de répartition de la lumière	Lambertien (L)		
Ilux lumineux assigné 1900 lm ruissance raccordée 16,00 W fificacité lumineuse 119 lm/W rurée de vie assignée L80 (25 °C) = 70,000 h noice ance de couleur 3 SDCM orique photobiologique Groupe 0 - sans risque orique photobiologique RAL9016 Blanc signalisation origue photobiologique Corps du luminaire origue photobiologique Avec appareillage Bluetooth Low Energy (BLE). type de raccordement Borne à liche lage de gradation 1 - 100 % ension Nominale 220 - 240 V réquence Nominale 250 /60 Hz aux de distorsion harmonique < % 14 % value de protection IP20 ridice de protection par le dessous IP54 classe électrique II désistance aux chocs (IK) IK03 écastion au feu 650 °C empérature ambiante 25 °C lax. Luminaires un B16 20 lax. Luminaires un C10 20 lax. Luminaires un C16 34 lauteur net 42	Light Engine	Produit normal		
16,00 W 19 m/W	Température de couleur	3000 K		
	Flux lumineux assigné	1900 lm		
L80 (25 °C) = 70,000 h	Puissance raccordée	16,00 W		
Societa Soci	Efficacité lumineuse	119 lm/W		
solérance de couleur 3 SDCM prisque photobiologique Groupe 0 - sans risque couleur du luminaire RAL9016 Blanc signalisation corps de luminaire Corps du luminaire en fonte d'aluminium. Person électrique Avec appareillage Bluetooth Low Energy (BLE). Pype de raccordement Borne à fiche Plage de gradation 1 - 100 % Person Nominale 220 - 240 V Préquence Nominale 50/60 Hz Paraux de distorsion harmonique < % 14 % Paraux de distorsion harmonique < % 0ui Paraux de distorsion par le dessous IP54 Plases électrique II Pessistance aux chocs (IK) K03 Pessistance aux chocs (IK) K03 Pessistance aux en chos (IK) L03	Durée de vie assignée	L80 (25 °C) = 70.000 h		
Frisque photobiologique Groupe 0 - sans risque Fouleur du luminaire RAL9016 Blanc signalisation Forps de luminaire Corps du luminaire en fonte d'aluminium. Forsion électrique Avec appareillage Bluetooth Low Energy (BLE). Forge de gradation 1 - 100 % Forsion Nominale 220 - 240 V Fréquence Nominale 50/60 Hz Faux de distorsion harmonique < % 14 % Forge de protection IP20 Fordice de protection IP20 Fordice de protection par le dessous IP54 Fordice de protection IP20 Fordice de protectio	Indice rendu couleurs	80		
colleur du luminaire RAL.9016 Blanc signalisation Corps de luminaire Corps du luminaire en fonte d'aluminium. dersion électrique Avec appareillage Bluetooth Low Energy (BLE). ype de raccordement Borne à fiche lage de gradation 1 - 100 % ension Nominale 220 - 240 V réquence Nominale 50/60 Hz aux de distorsion harmonique < % 14 % larquage IFS Oui dice de protection IP20 ridice de protection par le dessous IP54 classe électrique II lésistance aux chocs (IK) IK03 éléaction au feu 650 °C empérature ambiante 25 °C lax. Luminaires un B10 12 lax. Luminaires un B16 20 lax. Luminaires un C10 34 laturunet 42 mm laimètre extérieur 234 mm	Tolérance de couleur	3 SDCM		
Corps de luminaire Corps du luminaire en fonte d'aluminium. dersion électrique Avec appareillage Bluetooth Low Energy (BLE). ype de raccordement Bome à fiche lage de gradation 1 - 100 % ension Nominale 220 - 240 V réquence Nominale 50/60 Hz aux de distorsion harmonique < % 14 % larquage IFS Oui larquage IFS Oui larquage IFS Oui dice de protection IP20 lacsse électrique II lésistance aux chocs (IK) IK03 éléaction au feu 650 °C empérature ambiante 25 °C lax. Luminaires un B10 12 lax. Luminaires un B16 20 lax. Luminaires un C16 34 lauteur net 15 Merc August 15 Merc 15	le risque photobiologique	Groupe 0 - sans risque		
Avec appareillage Bluetooth Low Energy (BLE). Avec appareillage Bluetooth Low Energy (BLE). Avec appareillage Bluetooth Low Energy (BLE). Borne à fiche 1 - 100 % Lension Nominale 220 - 240 V réquence Nominale 30/60 Hz aux de distorsion harmonique < % 14 % Larquage IFS Oui Adice de protection IP20 Adice de protection par le dessous IP54 Lasse électrique II Lésistance aux chocs (IK) IK03 Lésistance aux chocs (IK) IK03 Lésistance aux chocs (IK) IK03 Lengérature ambiante 25 °C Lax. Luminaires un B10 12 Lax. Luminaires un B16 20 Lax. Luminaires un C10 20 Lax. Luminaires un C16 34 Lauteur net Lateur	Couleur du luminaire	RAL9016 Blanc signalisation		
Bome à fiche lage de gradation 1 - 100 % lension Nominale 220 - 240 V réquence Nominale 50/60 Hz aux de distorsion harmonique < % 14 % larquage IFS Oui dice de protection IP20 dice de protection par le dessous IP54 classe électrique II désistance aux chocs (IK) IK03 désaction au feu 650 °C empérature ambiante 25 °C lax. Luminaires un B10 12 lax. Luminaires un B16 20 lax. Luminaires un C10 20 lax. Luminaires un C16 34 lauteur net 42 mm laimètre extérieur 234 mm	Corps de luminaire	Corps du luminaire en fonte d'aluminium.		
lage de gradation	Version électrique	Avec appareillage Bluetooth Low Energy (BLE).		
rension Nominale 220 - 240 V réquence Nominale 50/60 Hz raux de distorsion harmonique < % 14 % larquage IFS Oui rdice de protection IP20 rdice de protection par le dessous IP54 rdiasse électrique II résistance aux chocs (IK) IK03 réaction au feu 650 °C rempérature ambiante 25 °C rdiax. Luminaires un B10 12 rdiax. Luminaires un B16 20 rdiax. Luminaires un C10 20 rdiax. Luminaires un C16 34 rempérature extérieur 234 mm	Type de raccordement	Borne à fiche		
réquence Nominale 50/60 Hz aux de distorsion harmonique < % 14 % Marquage IFS Oui Idice de protection IP20 Idice de protection par le dessous IP54 Classe électrique II Résistance aux chocs (IK) IK03 Réaction au feu 650 °C Impérature ambiante 25 °C Idax. Luminaires un B10 12 Idax. Luminaires un B16 20 Idax. Luminaires un C10 20 Idax. Luminaires un C16 34 Idauteur net 42 mm Joiamètre extérieur 234 mm	Plage de gradation	1 - 100 %		
Aux de distorsion harmonique < % 14 % Marquage IFS Oui IP20 Idice de protection par le dessous IP54 Classe électrique II Lésistance aux chocs (IK) IK03 Léaction au feu 650 °C IMAX. Luminaires un B10 12 IAIX. Luminaires un B16 20 IAIX. Luminaires un C10 20 IAIX. Luminaires un C16 34 IAIX. Luminaires un C16 35 IAIX. Luminaires un C16 36 IAIX. Luminaires un C16 37 IAIX. Luminaires un C16 38 IAIX. Luminaires un C16 39 IAIX. Luminaires un C16 30 IAIX. Luminaires un C16 30 IAIX. Luminaires un C16 31 IAIX. Luminaires un C16 32 IIII. Luminaires un C16 34 III. Luminaires un C16 III. Luminaires	Tension Nominale	220 - 240 V		
Alarquage IFS Oui IP20 Idice de protection par le dessous IP54 Idasse électrique II Iésistance aux chocs (IK) IK03 Iéaction au feu 650 °C Impérature ambiante 25 °C Idax. Luminaires un B10 12 Idax. Luminaires un B16 20 Idax. Luminaires un C10 20 Idax. Luminaires un C16 34 Idauteur net 42 mm	Fréquence Nominale	50/60 Hz		
IP20 Indice de protection par le dessous IP54 Il IROS Idéaction au feu 650 °C Impérature ambiante 25 °C Idax. Luminaires un B10 12 Idax. Luminaires un C10 20 Idax. Luminaires un C16 34 Idateur net 42 mm	Taux de distorsion harmonique < %	14 %		
IP54 Classe électrique II Lésistance aux chocs (IK) IK03 Léaction au feu 650 °C Lempérature ambiante 25 °C Lex. Luminaires un B10 12 Lex. Luminaires un B16 20 Lex. Luminaires un C10 20 Lex. Luminaires un C16 34 Lex. Luminaires un C16 34 Lex. Luminaires un C16 32 mm	Marquage IFS	Oui		
Elasse électrique II Lésistance aux chocs (IK) IK03 Léaction au feu 650 °C Lempérature ambiante 25 °C Llax. Luminaires un B10 12 Llax. Luminaires un B16 20 Llax. Luminaires un C10 20 Llax. Luminaires un C16 34 Llateur net 42 mm Liamètre extérieur 234 mm	Indice de protection	IP20		
tésistance aux chocs (IK) IK03 Léaction au feu 650 °C Impérature ambiante 25 °C Ilax. Luminaires un B10 I2 Ilax. Luminaires un B16 20 Ilax. Luminaires un C10 20 Ilax. Luminaires un C16 34 Ilauteur net 42 mm Itamètre extérieur 234 mm	Indice de protection par le dessous	IP54		
téaction au feu 650 °C empérature ambiante 25 °C lax. Luminaires un B10 12 lax. Luminaires un B16 20 lax. Luminaires un C10 20 lax. Luminaires un C16 34 lauteur net 42 mm	Classe électrique			
25 °C	Résistance aux chocs (IK)	IK03		
Max. Luminaires un B10 12 Max. Luminaires un B16 20 Max. Luminaires un C10 20 Max. Luminaires un C16 34 Mauteur net 42 mm Viamètre extérieur 234 mm	Réaction au feu	650 °C		
Idax. Luminaires un B16 20 Idax. Luminaires un C10 20 Idax. Luminaires un C16 34 Idauteur net 42 mm Diamètre extérieur 234 mm	température ambiante	25 °C		
Max. Luminaires un C10 20 Max. Luminaires un C16 34 Iauteur net 42 mm Diamètre extérieur 234 mm	Max. Luminaires un B10	12		
Max. Luminaires un C16 34 lauteur net 42 mm liamètre extérieur 234 mm	Max. Luminaires un B16	20		
lauteur net 42 mm Diamètre extérieur 234 mm	Max. Luminaires un C10	20		
liamètre extérieur 234 mm	Max. Luminaires un C16	34		
20111111	Hauteur net	42 mm		
	Diamètre extérieur	234 mm		
lauteur d'encastrement 36 mm	Hauteur d'encastrement	36 mm		
Poids 1,1 kg	Poids	1,1 kg		
Diamètre d'encastrement 215 mm	Diamètre d'encastrement	215 mm		



courbes photométriques



Inplana C07 OTA25 2000-830 ETBLE +CAS 01

UGR I = 24,1 UGR q = 24,1 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

Accessories 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.
Z	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.
0	Inplana C07 MP 400 6000867800	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.
₩. ₩.	Bef-Zbh Inplana C07/C09 H40 vp 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 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. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 1900 lm, puissance raccordée 16 W, rendement lumineux maximale du luminaire 119 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 234 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: 1,1 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 produ

and the second process of the second		
Classe d'efficacité énergétique	Référence du modèle	
D	85401342-00	