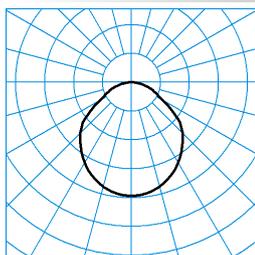
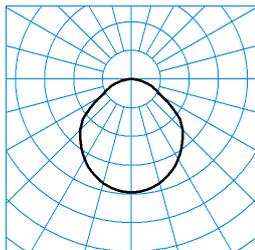

Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

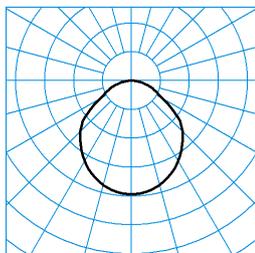
Type de luminaire	Downlight LED destiné à des plafonds dont le vide est \geq de 36 mm à la profondeur d'encastrement		
Lampes	À système LED Active pour la commande de la température de couleur.		
Types de montage	Version encastrée		
Système LED	Canal HCL 1	Canal HCL 2	HCL MAX
Puissance raccordée	18 W	18 W	36 W
Power factor	0,95		
Température de couleur	2.700 K	6.500 K	4.000 K
Flux lumineux assigné	1.900 lm	2.100 lm	4.000 lm
Efficacité lumineuse	105 lm/W	116 lm/W	111 lm/W
Interchangeabilité de la source lumineuse	Yes - interchangeable		
Durée de vie	L80 (25 °C) = 70.000 h L85 (25 °C) = 50.000 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 deux appareillages électroniques, dimmables (DALI)		
Type de raccordement	Borne à fiche		
Compatible TouchDim	Oui		
Plage de gradation	1 - 100 %		
Monitoring Ready	Sur demande		
fréquence nominale	50/60 Hz		
tension nominale	220 - 240 V		
taux de distortion harmonique < %	14 %		
Indice de protection	IP20		
Indice de protection par le dessous	IP54		
Classe électrique	I		
Résistance aux chocs (IK)	IK06		
Réaction au feu	650 °C		
température ambiante	-20 - 25 °C		
Max. Luminaires un B10	10		
Max. Luminaires un B16	16		
Max. Luminaires un C10	16		
Max. Luminaires un C16	26		
Hauteur net	42 mm		
Diamètre extérieur	234 mm		
Hauteur d'encastrement	36 mm		
Poids	1,4 kg		
Diamètre d'encastrement	215 mm		

courbes photométriques


InplanaAct C07 OTA25 2000 01 (ActDWW) ■ C0 - C180
TX054739
 UGR I = 24,1
 UGR q = 24,1
 DIN 5040: A40
 UTE: 1,00 D
 CEN Flux Code: 52 83 96 100 100 0 0 0 0



InplanaAct C07 OTA25 2000 01 (ActDCW) ■ C0 - C180
TX054737
 UGR I = 24,5
 UGR q = 24,5
 DIN 5040: A40
 UTE: 1,00 D
 CEN Flux Code: 52 83 96 100 100 0 0 0 0



InplanaAct C07 OTA25 2000 01 (ActDSU) ■ C0 - C180
TX054738
 UGR I = 26,7
 UGR q = 26,7
 DIN 5040: A40
 UTE: 1,00 D
 CEN Flux Code: 52 83 96 100 100 0 0 0 0

Accessoires commercialisés

Article	Désignation
 Inplana C07 ZPF-T 6455800	Inplana C07, cadre à encastrer.
 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 dalles en béton.
 Inplana C07 MP 300 6456100	Plaque de renfort pour intégration dans faux-plafond de module 300, pour downlight LED Inplana C07.
 Inplana C07 MP 600 6456200	Pour l'encastrement de downlights dans des plafonds modulaires, module 600, et dans des plafonds fermés à faible capacité portante.
 Inplana C07 MP 625 6456300	Pour l'encastrement de downlights dans des plafonds modulaires, module 625, et dans des plafonds fermés à faible capacité portante.

Texte d'appels d'offres

Downlight LED destiné à des plafonds dont le vide est \geq de 36 mm à la profondeur d'encastrement Luminaire avec équipement Active pour la commande de la température de couleur au moyen d'un dispositif de commande séparé. 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 \varnothing 215 mm, Profondeur d'encastrement 36 mm. Effet lumineux harmonieux grâce à une sortie de lumière uniformément éclairée. À système LED Active pour la commande de la température de couleur. Les indications suivantes relatives au flux lumineux du luminaire et à la puissance raccordée du système valent pour un fonctionnement de ce luminaire à une température de couleur au réglage dynamique (HCL) et fonctionnant à une température de couleur blanc chaud (2 700 K). Flux lumineux du luminaire 1900 lm, puissance raccordée 18,00 W, rendement lumineux du luminaire 105 lm/W. Teinte de lumière variable (blanc chaud - blanc lumière du jour), température de couleur (CCT) variable (2 700 K - 6 500 K), indice général de rendu des couleurs (IRC) $R_a > 80$. Durée de vie assignée moyenne L80(t_q 25 °C) = 70.000 h, Durée de vie assignée moyenne L85(t_q 25 °C) = 50.000 h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Corps du luminaire en fonte d'aluminium. Surface au revêtement blanc (RAL 9016). Diamètre du luminaire \varnothing 234 mm, hauteur du luminaire 42 mm. Température ambiante admissible (t_a): -20 °C - +25 °C. Classe 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 : IK06, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 650 °C. Poids: 1,4 kg. Avec deux appareillages électroniques, dimmables (DALI) 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 remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Sur demande, le luminaire peut être doté de la fonctionnalité Monitoring Ready (MOR). Le produit répond aux exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits et porte le marquage CE.

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	85400351-00