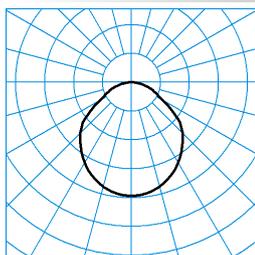
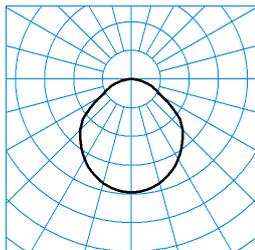

**Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques**

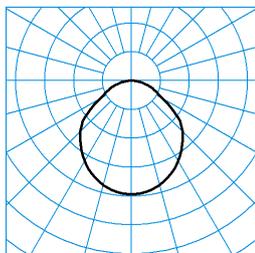
<b>Type de luminaire</b>	Downlight LED destiné à des plafonds dont le vide est $\geq$ de 36 mm à la profondeur d'encastrement		
<b>Lampes</b>	À système LED Active pour la commande de la température de couleur.		
<b>Types de montage</b>	Version encastrée		
<b>Système LED</b>	Canal HCL 1	Canal HCL 2	HCL MAX
<b>Puissance raccordée</b>	25 W	25 W	50 W
<b>Power factor</b>	0,95		
<b>Température de couleur</b>	2.700 K	6.500 K	4.000 K
<b>Flux lumineux assigné</b>	2.900 lm	3.200 lm	6.100 lm
<b>Efficacité lumineuse</b>	116 lm/W	128 lm/W	122 lm/W
<b>Interchangeabilité de la source lumineuse</b>	Yes - interchangeable		
<b>Durée de vie</b>	L80 (25 °C) = 70.000 h L85 (25 °C) = 50.000 h		
<b>Indice rendu couleurs</b>	80		
<b>Tolérance de couleur</b>	3 SDCM		
<b>le risque photobiologique</b>	Groupe 1 - sans risque		
<b>Couleur du luminaire</b>	RAL9016 Blanc signalisation		
<b>Corps de luminaire</b>	Corps du luminaire en fonte d'aluminium.		
<b>Version électrique</b>	Avec deux appareillages électroniques, dimmables (DALI)		
<b>Type de raccordement</b>	Borne à fiche		
<b>Compatible TouchDim</b>	Oui		
<b>Plage de gradation</b>	1 - 100 %		
<b>Monitoring Ready</b>	Sur demande		
<b>fréquence nominale</b>	50/60 Hz		
<b>tension nominale</b>	220 - 240 V		
<b>taux de distortion harmonique &lt; %</b>	14 %		
<b>Indice de protection</b>	IP20		
<b>Indice de protection par le dessous</b>	IP54		
<b>Classe électrique</b>	I		
<b>Résistance aux chocs (IK)</b>	IK06		
<b>Réaction au feu</b>	650 °C		
<b>température ambiante</b>	-20 - 25 °C		
<b>Max. Luminaires un B10</b>	10		
<b>Max. Luminaires un B16</b>	16		
<b>Max. Luminaires un C10</b>	16		
<b>Max. Luminaires un C16</b>	26		
<b>Hauteur net</b>	42 mm		
<b>Diamètre extérieur</b>	316 mm		
<b>Hauteur d'encastrement</b>	36 mm		
<b>Poids</b>	1,5 kg		
<b>Diamètre d'encastrement</b>	300 mm		

**courbes photométriques**


**InplanaAct C09 OTA25 3000 01 (ActDWW)** ■ C0 - C180  
**TX054742**  
 UGR I = 23,6  
 UGR q = 23,6  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1,00 D  
 CEN Flux Code: 52 83 96 100 100 0 0 0 0



**InplanaAct C09 OTA25 3000 01 (ActDCW)** ■ C0 - C180  
**TX054740**  
 UGR I = 23,9  
 UGR q = 23,9  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1,00 D  
 CEN Flux Code: 52 83 96 100 100 0 0 0 0



**InplanaAct C09 OTA25 3000 01 (ActDSU)** ■ C0 - C180  
**TX054741**  
 UGR I = 26,2  
 UGR q = 26,2  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1,00 D  
 CEN Flux Code: 52 83 96 100 100 0 0 0 0

**Accessoires commercialisés**

Article	Désignation
 <b>Inplana C09 ZPF-T</b> 6456400	Inplana C07, cadre à encastrer.
 <b>Inplana C09 BE</b> 6456500	Boîtier à sceller dans le béton pour l'encastrement de downlights y compris boîtier de driver dans des dalles en béton.
 <b>Inplana C09 MP 400</b> 6456600	Plaque de renfort pour intégration dans faux-plafond de module 400, pour downlight LED Inplana C09.
 <b>Inplana C09 MP 600</b> 6456700	Pour l'encastrement de downlights dans des plafonds modulaires, module 600, et dans des plafonds fermés à faible capacité portante.
 <b>Inplana C09 MP 625</b> 6456800	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  $\varnothing$  300 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 2900 lm, puissance raccordée 25,00 W, rendement lumineux du luminaire 116 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  $\varnothing$  316 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: 1,5 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**

<b>Classe d'efficacité énergétique</b>	<b>Référence du modèle</b>
C	85400352-00