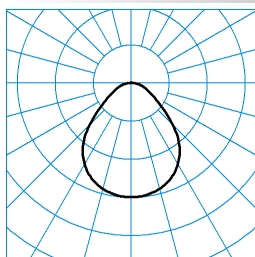

**Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques**

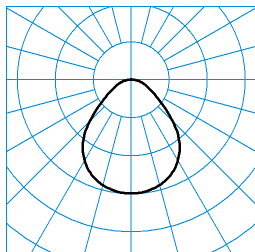
<b>Type de luminaire</b>	Downlight LED destiné à des plafonds dont le vide est $\geq$ de 36 mm à la profondeur d'encastrement
<b>Types de montage</b>	Version encastrée
<b>Optique du luminaire</b>	Avec diffuseur microprismatique CDP.
<b>Puissance raccordée</b>	9 W
<b>Power factor</b>	0,90
<b>Température de couleur</b>	3.000 K
<b>Flux lumineux assigné</b>	1.000 lm
<b>Efficacité lumineuse</b>	111 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 driver externe dimmable (DALI).
<b>DALI-2-Standard EN 62386</b>	Oui
<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>	II
<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>	15
<b>Max. Luminaires un B16</b>	24
<b>Max. Luminaires un C10</b>	24
<b>Max. Luminaires un C16</b>	40
<b>Hauteur net</b>	42 mm
<b>Diamètre extérieur</b>	234 mm
<b>Hauteur d'encastrement</b>	36 mm
<b>Poids</b>	1,1 kg
<b>Diamètre d'encastrement</b>	215 mm

**courbes photométriques**


**Inplana C07 CDP19 1000-830 01  
TX373825**

■ CO - C180  
■ C90 - C270

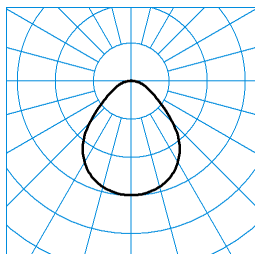
UGR I = 20,8  
UGR q = 20,8  
DIN 5040: A50  
UTE: 1,00 D  
CEN Flux Code: 59 86 96 99 100 33 56 78 1



**Inplana C07 CDP19 1000-830 01 + C07 ZPF - T  
TX045461**

■ CO - C180  
■ C90 - C270

UGR I = 20,8  
UGR q = 20,8  
DIN 5040: A50  
UTE: 1,00 D  
CEN Flux Code: 59 86 96 99 100 33 56 78 1









**Inplana C07 CDP19 1000-830 01 + C07 ZPF - T WR  
TX045462**

■ CO - C180  
■ C90 - C270

UGR I = 20,8  
UGR q = 20,8  
DIN 5040: A50  
UTE: 1,00 D  
CEN Flux Code: 59 86 96 99 100 33 56 78 1

**Accessoires commercialisés**

Article	Désignation
 <b>Inplana C07 ZPF-T</b> 6455800	Inplana C07, cadre à encastrer.
 <b>Inplana C07 ZPF-T WR</b> 6455900	Inplana C07, cadre à encastrer avec réflecteur blanc.
 <b>Inplana C07 BE</b> 6456000	Boîtier à sceller dans le béton pour l'encastrement de downlights y compris boîtier de driver dans des dalles en béton.
 <b>Inplana C07 MP 300</b> 6456100	Plaque de renfort pour intégration dans faux-plafond de module 300, pour downlight LED Inplana C07.
 <b>Inplana C07 MP 600</b> 6456200	Pour l'encastrement de downlights dans des plafonds modulaires, module 600, et dans des plafonds fermés à faible capacité portante.
 <b>Inplana C07 MP 625</b> 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 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. Avec diffuseur micropismatique CDP. À répartition des intensités lumineuses de type essentiellement direct. Confort d'éclairage accru dû à l'éclairage décoratif du plafond. Taux d'éblouissement selon la méthode tabulaire et la valeur de l'UGR < 19 pour des valeurs de réflexion 80/60/30. Effet lumineux harmonieux grâce à une sortie de lumière uniformément éclairée. Flux lumineux du luminaire 1000 lm, puissance raccordée 9,00 W, rendement lumineux du luminaire 111 lm/W. Teinte de lumière blanc chaud, température de couleur (CCT) 3000 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) : 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 : IK06, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 650 °C. Poids: 1,1 kg. Avec driver externe dimmable (DALI).

Appareillage conf. au standard DALI 2 (EN 62386). 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. Le luminaire est en outre certifié ENEC par un organisme de contrôle indépendant.

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>
D	85401342-00