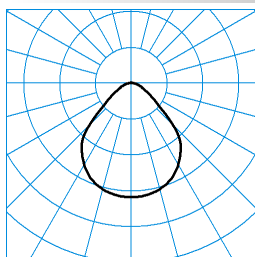

**Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques**

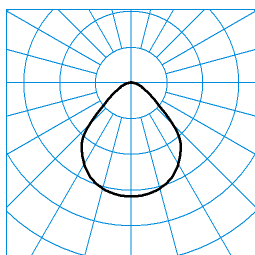
<b>Type de luminaire</b>	Downlight LED destiné à des plafonds dont le vide est $\geq$ de 36 mm à la profondeur d'encastrement		
<b>Lampes</b>	À système LED Active pour la commande de la température de couleur.		
<b>Types de montage</b>	Version encastrée		
<b>Optique du luminaire</b>	Avec diffuseur microprismatique CDP.		
<b>Système LED</b>	Canal HCL 1	Canal HCL 2	HCL MAX
<b>Puissance raccordée</b>	38 W	38 W	76 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>	4.000 lm	4.500 lm	8.500 lm
<b>Efficacité lumineuse</b>	105 lm/W	118 lm/W	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, 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>	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>	13		
<b>Max. Luminaires un B16</b>	20		
<b>Max. Luminaires un C10</b>	20		
<b>Max. Luminaires un C16</b>	34		
<b>Hauteur net</b>	45 mm		
<b>Diamètre extérieur</b>	445 mm		
<b>Hauteur d'encastrement</b>	45 mm		
<b>Poids</b>	2,5 kg		
<b>Diamètre d'encastrement</b>	425 mm		

**courbes photométriques**


**InplanaAct C11 CDP19 4000 01 (ActDWW)  
TX057261**

■ CO - C180  
■ C90 - C270

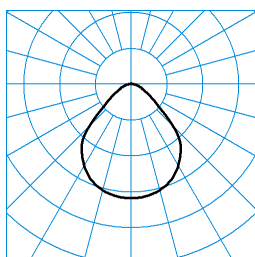
UGR I = 19,8  
 UGR q = 19,8  
 DIN 5040: A50  
 UTE: 1,00 C  
 CEN Flux Code: 63 89 97 99 100 27 64 82 1



**InplanaAct C11 CDP19 4000 01 (ActDCW)  
TX057259**

■ CO - C180  
■ C90 - C270

UGR I = 20,2  
 UGR q = 20,2  
 DIN 5040: A50  
 UTE: 1,00 C  
 CEN Flux Code: 63 89 97 99 100 27 64 82 1






**InplanaAct C11 CDP19 4000 01 (ActDSU)  
TX057260**

■ CO - C180  
■ C90 - C270

UGR I = 22,4  
 UGR q = 22,4  
 DIN 5040: A50  
 UTE: 1,00 C  
 CEN Flux Code: 63 89 97 99 100 27 64 82 1

**Accessoires commercialisés**

Article	Désignation
 <b>Inplana C11 BE</b> 6981300	Boîtier à sceller dans le béton pour l'encastrement de downlights y compris boîtier de driver dans des dalles en béton.
 <b>Inplana C11 MP 600</b> 6981400	Pour l'encastrement de downlights dans des plafonds modulaires, module 600, et dans des plafonds fermés à faible capacité portante.
 <b>Inplana C11 MP 625</b> 6981500	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  $\varnothing$  425 mm, Profondeur d'encastrement 45 mm. Avec diffuseur microprismatique 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. 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 4000 lm, puissance raccordée 38,00 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). 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: 2,5 kg. Avec driver, 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.

 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	85400669
C	85401736-00