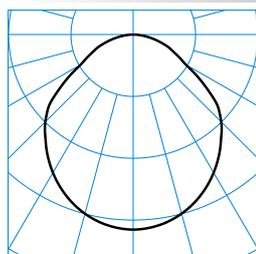

**Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques**

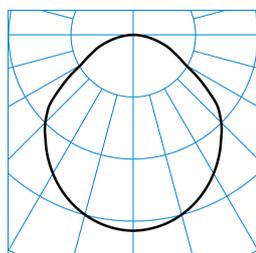
Type de luminaire	Downlight LED destiné à des plafonds dont le vide est $\geq$ de 36 mm à la profondeur d'encastrement	
Types de montage	Version encastrée	
Optique du luminaire	Plaque de recouvrement en PMMA translucide.	
Light Engine	CH 1 ww	CH 2 cw
Température de couleur	2700 K	6500 K
Flux lumineux assigné	4000 lm	4000 lm
Puissance raccordée	30,00 W	27,00 W
Efficacité lumineuse	133 lm/W	148 lm/W
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 0 - sans risque	
Couleur du luminaire	RAL9016 Blanc signalisation	
Corps de luminaire	Corps du luminaire en fonte d'aluminium.	
Version électrique	Avec dispositif d'exploitation Bluetooth Low Energy (BLE).	
Type de raccordement	Borne à fiche	
Plage de gradation	1 - 100 %	
tension nominale	220 - 240 V	
fréquence nominale	50/60 Hz	
taux de distortion harmonique < %	14 %	
Indice de protection	IP20	
Indice de protection par le dessous	IP54	
Classe électrique	I	
Résistance aux chocs (IK)	IK03	
Réaction au feu	650 °C	
température ambiante	25 °C	
Max. Luminaires un B10	12	
Max. Luminaires un B16	20	
Max. Luminaires un C10	20	
Max. Luminaires un C16	34	
Hauteur net	45 mm	
Diamètre extérieur	445 mm	
Hauteur d'encastrement	45 mm	
Poids	2,5 kg	
Diamètre d'encastrement	420 mm	

**Light Engine Données**

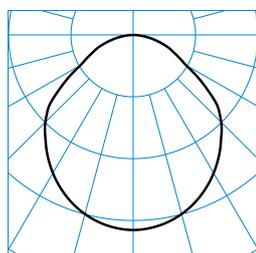
Light Engine	Température de couleur	Courant lumineux noté	Puissance raccord. val. type	Efficacité lumineuse
CH 1 ww	2700 K	4000 lm	30,00 W	133 lm/W
ww + cw	4000 K	4000 lm	30,00 W	133 lm/W
CH 2 cw	6500 K	4000 lm	27,00 W	148 lm/W

**courbes photométriques**

**InplanaAct C11 OTA22 4000 ETBLE +CAS 01 (ACTDWW)  
TX564805**
■ C0 - C180  
■ C90 - C270

UGR I = 22,4  
 UGR q = 22,4  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1.00 D  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 52 83 96 100 100 0 0 0 0


**InplanaAct C11 OTA22 4000 ETBLE +CAS 01 (ACTDCW)  
TX564815**
■ C0 - C180  
■ C90 - C270

UGR I = 22,4  
 UGR q = 22,4  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1.00 D  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 52 83 96 100 100 0 0 0 0


**InplanaAct C11 OTA22 4000 ETBLE +CAS 01 (ACTDSU)  
TX564836**
■ C0 - C180  
■ C90 - C270

UGR I = 22,4  
 UGR q = 22,4  
 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**

Article	Description
 <b>Inplana C11 BE</b> 6981300	Boîtier à sceller dans le béton pour l'encastrement de downlights y compris boîtier de driver dans des planchers en béton.
 <b>Inplana C11 MP 600</b> 6981400	Pour l'encastrement de downlights dans des plafonds modulaires 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 et dans des plafonds fermés à faible capacité portante.

**Texte d'appels d'offres**

Downlight LED destiné à des plafonds dont le vide est  $\geq$  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). 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  $\varnothing$  420 mm, Profondeur d'encastrement 45 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. Avec équipement HCL pour la commande de la couleur de la lumière au moyen d'un appareil de commande séparé (DT8). Flux lumineux du luminaire 4000 lm, puissance raccordée 30 W, rendement lumineux maximale du luminaire 148 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)  $R_a > 80$ . Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. 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 revêtue de blanc (RAL 9016). Température ambiante admissible

(ta): - +. 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 : IK03, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 650 °C. Poids: 2,5 kg. Avec dispositif d'exploitation 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 produits**

<b>Classe d'efficacité énergétique</b>	<b>Référence du modèle</b>
C	85401736-00