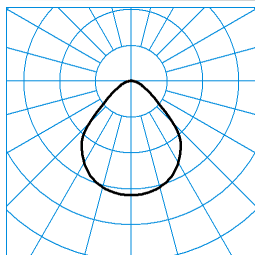




Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

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	Avec diffuseur microprismatique CDP.
Puissance raccordée	23 W
Power factor	0,90
Température de couleur	4.000 K
Flux lumineux assigné	2.900 lm
Efficacité lumineuse	126 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 appareillage électronique, commutable.
Type de raccordement	Borne à fiche
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	II
Résistance aux chocs (IK)	IK06
Réaction au feu	650 °C
température ambiante	-20 - 25 °C
Max. Luminaires un B10	22
Max. Luminaires un B16	36
Max. Luminaires un C10	36
Max. Luminaires un C16	60
Hauteur net	45 mm
Diamètre extérieur	445 mm
Hauteur d'encastrement	45 mm
Poids	2,5 kg
Diamètre d'encastrement	420 mm

courbes photométriques

Inplana C11 CDP19 3000-840 01
TX057249
■ C0 - C180
■ C90 - C270

 UGR I = 18,7
 UGR q = 18,7
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 C
 CEN Flux Code: 63 89 97 99 100 27 64 82 1

Accessoires commercialisés

Article	Désignation
 Inplana C11 BE 6981300	Boîtier à sceller dans le béton pour l'encastrement de downlights y compris boîtier de driver dans des dalles en béton.
 Inplana C11 MP 600 6981400	Pour l'encastrement de downlights dans des plafonds modulaires, module 600, et dans des plafonds fermés à faible capacité portante.
 Inplana C11 MP 625 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 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. 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 classification UGR (EN 12464-1) < 19. Compatible avec les écrans informatiques selon la norme EN 12464-1 grâce à des luminosités réduites $L \leq 3\,000\text{ cd/m}^2$ pour des angles d'éclairage supérieurs à 65° , de manière omnidirectionnelle. Effet lumineux harmonieux grâce à une sortie de lumière uniformément éclairée. Flux lumineux du luminaire 2900 lm, puissance raccordée 23,00 W, rendement lumineux du luminaire 126 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) $R_a > 80$. Durée de vie assignée moyenne $L80(t_{q\ 25^\circ\text{C}}) = 70.000\text{ h}$, Durée de vie assignée moyenne $L85(t_{q\ 25^\circ\text{C}}) = 50.000\text{ h}$. 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): $-20^\circ\text{C} - +25^\circ\text{C}$. 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: 2,5 kg. Avec appareillage électronique, commutable. 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 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

Classe d'efficacité énergétique	Référence du modèle
C	85401287-00