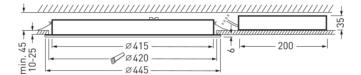
# Inplana C11 CDP19 3000-840 ET 01

TOC: 6980140





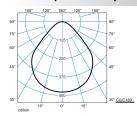




Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques		
Type de luminaire	Downlight LED destiné à des plafonds dont le vide est ≥ de 36 mm à la profondeur d'encastrement	
Гуреs de montage	Version encastrée	
Optique du luminaire	Avec diffuseur microprismatique CDP.	
Courbe de répartition de la lumière	Eblouissement UGR19 (W19)	
FWHM	90,60 °	
Light Engine	Produit normal	
Température de couleur	4000 K	
Flux lumineux assigné	2900 lm	
Puissance raccordée	23,00 W	
Efficacité lumineuse	126 lm/W	
Durée de vie assignée	L80 (25 °C) = 70.000 h	
ndice rendu couleurs	80	
Tolérance de couleur	3 SDCM	
e 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	
Tension Nominale	220 - 240 V	
Fréquence Nominale	50/60 Hz	
Taux de distorsion harmonique < %	14 %	
Marquage IFS	Oui	
ndice de protection	IP20	
ndice de protection par le dessous	IP54	
Classe électrique	II	
Résistance aux chocs (IK)	IK06	
Réaction au feu	650 °C	
empérature 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 ET 01

UGR I = 18.7 UGR q = 18.7 DIN 5040: A50 UTE: 0.99 C + 0.01 T DLOR: 99 % ULOR: 1 % CEN Flux Code: 63 89 97 99 100 27 64 82 1

#### Accessoires commercialisés

#### Article Description Inplana C11 BE Boîtier à sceller dans le béton pour l'encastrement de downlights y compris boîtier de driver dans des 6981300 Inplana C11 MP 600 Pour l'encastrement de downlights dans des plafonds modulaires et dans des plafonds fermés à faible 6981400 Inplana C11 MP 625 Pour l'encastrement de downlights dans des plafonds modulaires et dans des plafonds fermés à faible capacité portante. 6981500 Inplana C11 MP 620 Accessoires de montage pour renforcer et agrandir la surface d'appui du downlight côté plafond. Pour luminaires de la série Inplana C11... . En tôle d'acier. Diamètre extérieur Ø 620 mm, hauteur 0,7 mm. 6000868000 Accessoires de fixation pour le montage dans des plafonds d'une épaisseur de 40 mm. Composé de Bef-Zbh Inplana C11 H40 vp deux plaques de fixation avec deux bornes à ressort chacune. Pour luminaires de la série Inplana 6000868600

## Texte d'appels d'offres

Downlight LED destiné à des plafonds dont le vide est ≥ de 36 mm à la profondeur d'encastrement Convient pour une utilisation dans les entreprises certifiées HACCP, IFS et/ou BRC Global Standard Food. 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 Ø 420 mm, Profondeur d'encastrement 45 mm. Avec diffuseur microprismatique CDP. À répartition symétrique limitée et extensive des intensités lumineuses. angle d'éclairage 91°. 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 ≤ 3 000 cd/ <sup>2</sup> 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 et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 2900 lm, puissance raccordée 23 W, rendement lumineux maximale 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. Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 3 SDCM. Durée de vie assignée moyenne L80 (t a 25 °C) = 70.000 h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Scintillement : Pst LM ≤ 1,0 à pleine charge. Effet stroboscopique : SVM ≤ 0,4 à pleine charge. Corps du luminaire en fonte d'aluminium. Surface à revêtement blanc (similaire à RAL 9016). 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. Température ambiante admissible (ta): -20 °C à 25 °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. 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

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