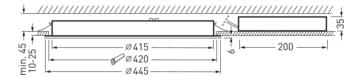
Inplana C11 CDP19 4000-830 ET 01

TOC: 6980640





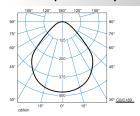


	X (1)	10 C E	UK
ت ت	130	200	CA

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			
Types 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	3000 K			
Flux lumineux assigné	3600 lm			
Puissance raccordée	30,00 W			
Efficacité lumineuse	120 lm/W			
Durée de vie assignée	L80 (25 °C) = 70.000 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			
Tension Nominale	220 - 240 V			
Fréquence Nominale	50/60 Hz			
Taux de distorsion harmonique < %	14 %			
Marquage IFS	Oui			
Indice de protection	IP20			
Indice de protection par le dessous	IP54			
Classe électrique				
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 4000-830 ET 01

UGR I = 19,4 UGR q = 19,4 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. Classification UGR selon la méthode tabulée (EN 12464-1) avec valeurs de réflexion 80/60/30. 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 3600 lm, puissance raccordée 30 W, rendement lumineux maximale du luminaire 120 lm/W. Teinte de lumière blanc chaud, température de couleur (CCT) 3000 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 q 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) 20

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	85401311-00	