Inplana C11 OTA22 4000-8TW ETDD 01

TOC: 6980951









Type de luminaire	Downlight LED destiné à des plafe	onds dont le vide est ≥ de 36 mm à la profondeur d'encastrement	
ampes	À système LED Tunable White pour la commande de la température de couleur.		
ypes de montage	Version encastrée		
Optique du luminaire	Plaque de recouvrement en PMM	Plaque de recouvrement en PMMA translucide.	
Courbe de répartition de la lumière	Lambertien (L)		
-WHM	104,40 °		
ight Engine	CH 1 ww	CH 2 cw	
Température de couleur	2700 K	6500 K	
Flux lumineux assigné	4000 lm	4500 lm	
Puissance raccordée	38,50 W	38,50 W	
Efficacité lumineuse	104 lm/W	117 lm/W	
Durée de vie assignée	L80 (25 °C) = 70.000 h		
Indice 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.	
/ersion électrique	Avec driver, dimmable (DALI).		
ALI-2-Standard EN 62386	Oui		
ype de raccordement	Borne à fiche		
compatible TouchDim	Oui		
lombre d'adresses DALI	2		
Plage de gradation	1 - 100 %		
Monitoring Ready	Oui		
Tension Nominale	220 - 240 V		
réquence Nominale	50/60 Hz		
Faux de distorsion harmonique < %	14 %		
Marquage IFS	Oui		
ndice de protection	IP20		
ndice de protection par le dessous	IP54		
Classe électrique	I.		
Résistance aux chocs (IK)	IK06		
Réaction au feu	650 °C		
empérature ambiante	-20 - 25 °C		
lax. Luminaires un B10	13		
Max. Luminaires un B16	20		
Max. Luminaires un C10	20		
Max. Luminaires un C16	34		
Hauteur net	45 mm		



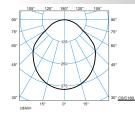




Hauteur d'encastrement	45 mm
Poids	2,5 kg
Diamètre d'encastrement	425 mm

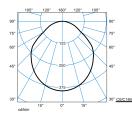
Light Engine Données				
Light Engine	Température de couleur	Courant lumineux noté	Puissance raccord. val. type	Efficacité Iumineuse
CH 1 ww	2700 K	4000 lm	38,50 W	104 lm/W
ww + cw	4000 K	8600 lm	77,00 W	112 lm/W
CH 2 cw	6500 K	4500 lm	38,50 W	117 lm/W

courbes photométriques



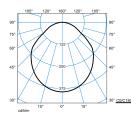
Inplana C11 OTA22 4000-8TW ETDD 01 (DWW)

UGR I = 22.4 UGR 2 = 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



Inplana C11 OTA22 4000-8TW ETDD 01 (DSU)

UGR I = 25.1 UGR q = 25.1 DIN 5040: A40 UTE: 1.00 D DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 52 83 96 100 100 0 0 0 0



Inplana C11 OTA22 4000-8TW ETDD 01 (DCW)

UGR I = 22.8 UGR q = 22.8 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		
0	Inplana C11 BE 6981300	Boîtier à sceller dans le béton pour l'encastrement de downlights y compris boîtier de driver dans des planchers en béton.		
	Inplana C11 MP 600 6981400	Pour l'encastrement de downlights dans des plafonds modulaires et dans des plafonds fermés à faible capacité portante.		
	Inplana C11 MP 625 6981500	Pour l'encastrement de downlights dans des plafonds modulaires et dans des plafonds fermés à faible capacité portante.		
0	Inplana C11 MP 620 6000868000	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.		



Inplana C11 OTA22 4000-8TW ETDD 01

TOC: 6980951



Accessoires de fixation pour le montage dans des plafonds d'une épaisseur de 40 mm. Composé de deux plaques de fixation avec deux bornes à ressort chacune. Pour luminaires de la série Inplana C11....

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 425 mm, Profondeur d'encastrement 45 mm. Plaque de recouvrement en PMMA translucide. Avec une répartition lambertienne des intensités lumineuses, angle d'éclairage 104°. 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 technologie Tunable White pour la commande de la température de couleur au moyen d'un système de commande séparé (DT8). À système LED Tunable White 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 38,50 W, rendement lumineux maximale du luminaire 117 lm/W. Teinte de lumière Tunable White (blanc chaud - blanc lumière du jour), température de couleur (CCT) Tunable White (2 700 K -6 500 K), indice général de rendu des couleurs (IRC) R a > 80. Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 3 SDCM. Durée de vie àssignée 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) : 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. Température ambiante admissible (ta): -20 °C à 25 °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). Ce luminaire qui est prêt au monitoring (MOR) fournit des données d'exploitation permettant une surveillance ou une maintenance prédictive, il est donc compatible avec les services de TRILUX Monitoring Services. 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

3	5		
Classe d'efficacité énergétique	Référence du modèle		
С	85401736-00		