

841 - Minicomfort LED R - UGR<16

Code: 153533-00

INFORMATIONS GÉNÉRALES



Article	841 - Minicomfort LED R - UGR<16
Code	153533-00

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur (mm)	1196 mm
Largeur (mm)	294 mm
Hauteur (mm)	60 mm
Poids (Kg)	2.906 kg

INSTALLATION

Dimensions d'encastrement Longueur (mm)	1180 mm
Dimensions d'encastrement Largeur (mm)	280 mm

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET CONTRÔLES

Tension (V)	230 V
Fréquence (Hz)	50 Hz
Alimentation	CLD
Facteur de puissance	≥0.95
Classe d'isolation	Classe I
Contrôle et réglage	Aucun



Disano met à profit son expérience et sa qualité pour transférer la technologie LED à ses plafonniers Minicomfort, l'un des best-sellers du secteur. Les caractéristiques primordiales sont encore celles qui leur ont valu le succès au cours de ces dernières années, mais les plafonniers peuvent se targuer à présent des principaux avantages de la technologie LED pour l'éclairage, à savoir une lumière de qualité, l'économie d'énergie et une longue durée de vie. Seuls les appareils de grande valeur conceptuelle et constructive peuvent adopter ces caractéristiques.

Minicomfort LED est l'appareil idéal pour les bureaux, pour les structures sanitaires et, en général, pour tous les endroits qui ont besoin d'un éclairage contrôlé par des optiques basse luminance et qui sont tenus de respecter les normes en vigueur en matière d'éblouissement lumineux.

Minicomfort est facile à installer en plafonnier, notamment grâce aux accessoires mis au point tout spécialement pour simplifier la pose. Sa forme garantit une répartition uniforme de la lumière. Les LED blanches (4 000K) émettent une lumière de première qualité qui garantit un confort visuel maximal et un rendu parfait des couleurs (CRI<80).

Si nous comparons ces plafonniers à ceux à lampes fluorescentes T8 les plus répandus sur le marché, l'économie d'énergie est vraiment très évidente : plus de 40% d'économie par rapport aux plafonniers 4x18W avec optique basse luminance. Une économie encore plus flagrante si nous tenons compte de la longue durée de vie des LED et de la suppression de la maintenance après l'installation.

Non seulement des avantages pratiques, mais aussi l'excellence esthétique : avec la connectique rapide, plus besoin d'ouvrir les appareils pour les installer.

Une solution simple et novatrice pour avoir la toute dernière technologie en matière d'éclairage intérieur.



841 - Minicomfort LED R - UGR<16

Code: 153533-00

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



Source lumineuse	LED
CRI	≥80
Flux lumineux (sortant) (lm)	4093 lm
Puissance absorbée (totale) (W)	37 W
CCT	4000 K
Efficacité lumineuse (lm/W)	111 lm/W
Taux d'éblouissement d'inconfort UGR (EN 12464-1) (facteur de réflexion : plafond 0,7 - murs 0,5)	UGR<16 (dans toutes les situations). Selon la norme NF EN 12464.
Low Flicker	luminaire avec flicker très limité : lumière uniforme pour une plus grande sécurité visuelle.
Maintien du flux lumineux LED	80000 hr, L 70, B 20

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

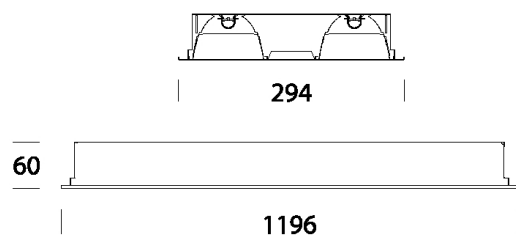
Résistance aux chocs mécaniques (IK)	IK07
IP	20

841 - Minicomfort LED R - UGR<16

Code: 153533-00

MATÉRIAUX ET COULEURS

Corps	tôle d'acier galvanisé.
Optique	basse luminance à ventelles double parabole, en aluminium brillant 99,99 antiriflet et anti-irisant très basse luminance avec traitement PVD.
Peinture	laqué au four avec résine polyester, stabilisé aux rayons UV et traitement par phosphatation.
Couleur	Blanc
Matériel	avec film de protection sur le plafonnier et sur l'optique basse luminance. étriers non fournis : pour l'installation par le dessous, utiliser les étriers acc. 326.



NORMES ET CONFORMITÉ

Classe de sécurité photobiologique	RG0
Marquages et essais	CE, ENEC
Normes de référence	NF EN 60598-1. Degré de protection selon la norme NF EN 60529.

TÉLÉCHARGEMENT

ÉQUIPEMENT

MONTAGES
InstructionsMontage miniconf.pdf
DESSINS
BIM 841 Minicomfort LED R - UGR16 - 20200528.zip
DessinTechnique 841r.dxf

Sur demande	- alimentation DIMM et multicapteur intégré, sous-code -0092 (1-10V). - version secours alimentée par source centralisée CLD-EC (sous-code -0050) - CLD-D (PUSH) (sous-code -0045)
-------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

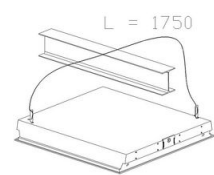
GARANTIE

Garantie après-vente	5 yr
----------------------	------

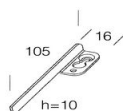


841 - Minicomfort LED R - UGR<16

Code: 153533-00



320 Cordon



326 Étrier