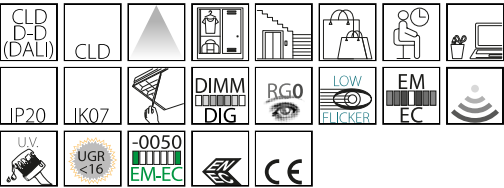


731 - Minicomfort LED x4 - UGR<16

Code: 143535-0041



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.



INFORMATIONS GÉNÉRALES

Article	731 - Minicomfort LED x4 - UGR<16
Code	143535-0041

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur (mm)	596 mm
Largeur (mm)	596 mm
Hauteur (mm)	63 mm
Poids (Kg)	4.7 kg

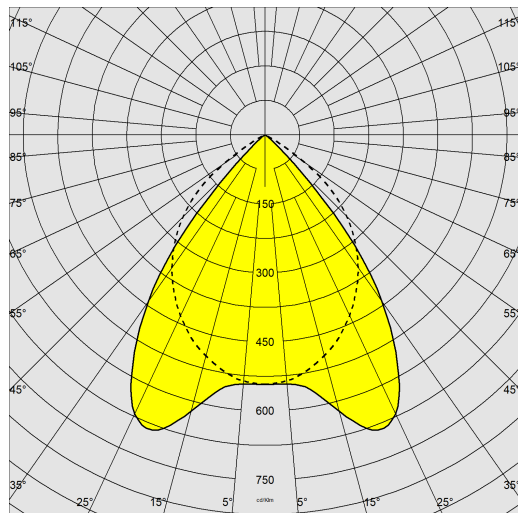
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET CONTRÔLES

Type de tension	AC
Tension min. (V)	220 V
Tension max. (V)	240 V
Fréquence min. (Hz)	50 Hz
Fréquence max. (Hz)	60 Hz
Fréquence (Hz)	50 Hz
Sigle alimentation	CLD-D-D
Interface de contrôle	DALI
Facteur de puissance	≥0.95
Classe d'isolation	Classe I
Contrôle et réglage	Oui (contrôle extérieur)

731 - Minicomfort LED x4 - UGR<16

Code: 143535-0041

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



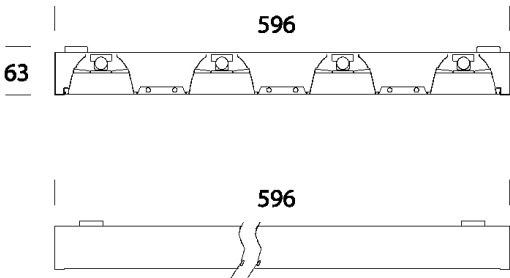
Source lumineuse	LED
CRI	>80
Flux lumineux (sortant) (lm)	4093 lm
Puissance absorbée (totale) (W)	37 W
CCT	4000 K
Efficacité lumineuse (lm/W)	111 lm/W
Taux d'éblouissement d'inconfort UGR (EN 12464-1) (facteur de réflexion : plafond 0,7 - murs 0,5)	UGR<16, selon la norme NF EN 12464.
Low Flicker	luminaire avec flicker très limité : lumière uniforme pour une plus grande sécurité visuelle.
Maintien du flux lumineux LED	50000 hr, L 90, B 10

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Résistance aux chocs mécaniques (IK)	IK07
IP	20

731 - Minicomfort LED x4 - UGR<16

Code: 143535-0041



TÉLÉCHARGEMENT

- MONTAGES
- InstructionsMontage 731 09-23.pdf
- DESSINS
- BIM 731 Minicomfort LED x4.zip
- DessinTechnique 731.dxf



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	film de protection sur l'appareil et sur l'optique basse luminance.
Avertissements	Luminous flux maintenance 80%: 80.000h (L80B10) o luminous flux maintenance 90%: 50.000h (L90B10).

SECOURS

Type d'alimentation de secours	Absent
--------------------------------	--------

NORMES ET CONFORMITÉ

Classe de sécurité photobiologique	RG0
Marquages et essais	CE, ENEC
Normes de référence	EN60598-1. They have a degree of protection according to the EN60529 standard.
Étiquette-énergie	D

ÉQUIPEMENT

Détecteurs	
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
----------------------	------

731 - Minicomfort LED x4 - UGR<16

Code: 143535-0041

