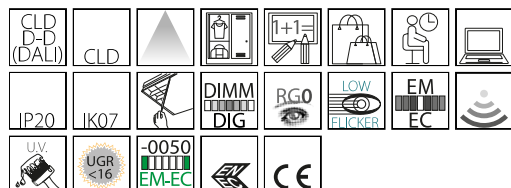


841 - Minicomfort LED x3 - UGR<16

Code: 153534-07

INFORMATIONS GÉNÉRALES



| | |
|---------|-----------------------------------|
| Article | 841 - Minicomfort LED x3 - UGR<16 |
| Code | 153534-07 |

DIMENSIONS ET POIDS

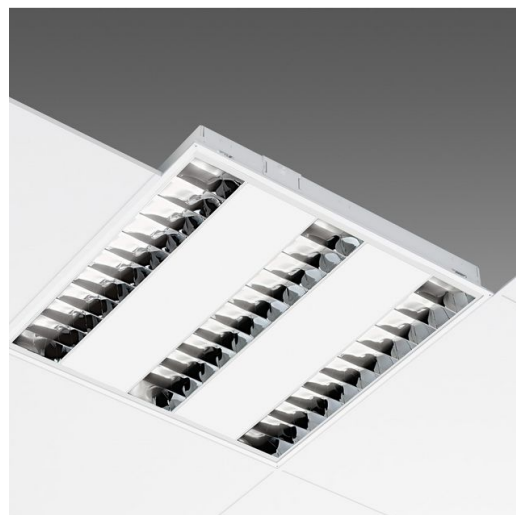
| | |
|---------------|--------|
| Longueur (mm) | 596 mm |
| Largeur (mm) | 596 mm |
| Hauteur (mm) | 60 mm |
| Poids (Kg) | 3.8 kg |

INSTALLATION

| | |
|---|--------|
| Dimensions d'encastrement Longueur (mm) | 580 mm |
| Dimensions d'encastrement Largeur (mm) | 580 mm |

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-E |
| 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<80/90).

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.

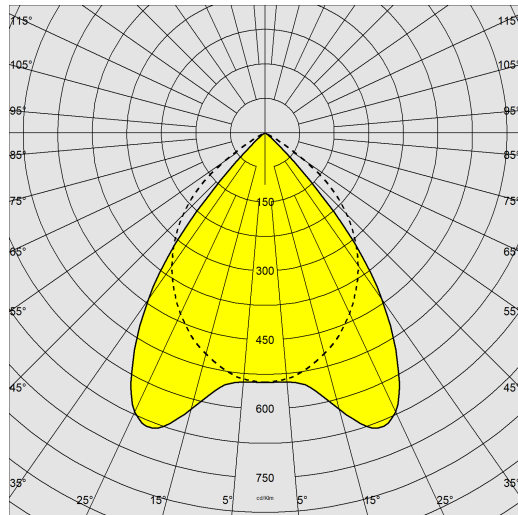
Une solution simple et novatrice pour avoir la toute dernière technologie en matière d'éclairage intérieur.



841 - Minicomfort LED x3 - UGR<16

Code: 153534-07

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



| | |
|---|---|
| Source lumineuse | LED |
| CRI | ≥80 |
| Flux lumineux (sortant) (lm) | 3069 lm |
| Puissance absorbée (totale) (W) | 28 W |
| CCT | 4000 K |
| Efficacité lumineuse (lm/W) | 110 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 | 80000 hr, L 80, B 10 |

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

| | |
|--------------------------------------|------|
| Résistance aux chocs mécaniques (IK) | IK07 |
| IP | 20 |

841 - Minicomfort LED x3 - UGR<16

Code: 153534-07

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. |

SECOURS

| | |
|-----------------|------|
| Type de secours | S.A. |
| Durée batterie | 1h |

NORMES ET CONFORMITÉ

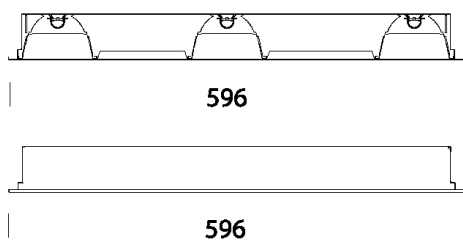
| | |
|------------------------------------|--|
| Classe de sécurité photobiologique | RG0 |
| Marquages et essais | CE, ENEC |
| Normes de référence | NF EN 60598-1. Degré de protection selon la norme NF EN 60529. |
| Étiquette-énergie | D |

ÉQUIPEMENT

| | |
|-------------|--|
| 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 |
|----------------------|------|



TÉLÉCHARGEMENT

MONTAGES

[InstructionsMontage miniconf.pdf](#)

DESSINS

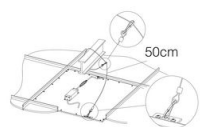
[BIM 841 Minicomfort LED x3.zip](#)

[DessinTechnique 841x3.dxf](#)

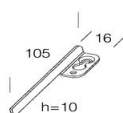


841 - Minicomfort LED x3 - UGR<16

Code: 153534-07



320 Cordon



326 Étrier