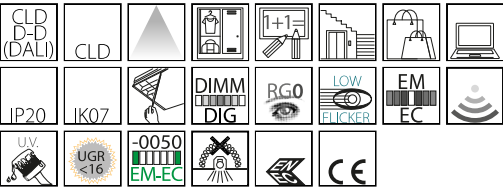


841 - Minicomfort R - UGR<16

Code: 153533-00



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.



Pour toute information technique, contacter le service d'études et de conseils. Le flux lumineux sortant mentionné est le flux lumineux du luminaire, avec une tolérance de ± 10 % par rapport à la valeur indiquée. La puissance absorbée totale ne dépasse pas 10 % de la valeur indiquée. Des modifications et des optimisations peuvent être apportées aux données techniques en raison de la rapidité de l'évolution technologique. mercredi 15 juillet 2026

INFORMATIONS GÉNÉRALES

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

DIMENSIONS ET POIDS

|               |         |
|---------------|---------|
| Longueur (mm) | 1196 mm |
| Largeur (mm)  | 294 mm  |
| Hauteur (mm)  | 60 mm   |
| Poids (Kg)    | 3.3 kg  |

INSTALLATION

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

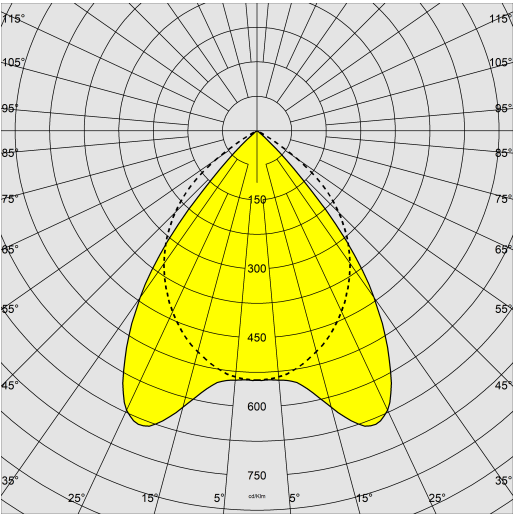
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET CONTRÔLES

|                      |          |
|----------------------|----------|
| 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      |
| Facteur de puissance | ≥0.95    |
| Classe d'isolation   | Classe I |
| Contrôle et réglage  | Aucun    |

841 - Minicomfort R - UGR<16

Code: 153533-00

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



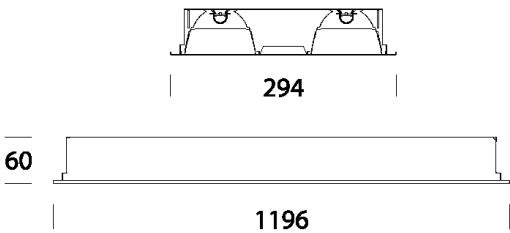
|                                                                                                   |                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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, 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   |

841 - Minicomfort R - UGR<16

Code: 153533-00



TÉLÉCHARGEMENT

MONTAGES

InstructionsMontage miniconf.pdf

DESSINS

BIM 841 Minicomfort LED R.zip

DessinTechnique 841r.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       | 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. |
| 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                | NF EN 60598-1. Degré de protection selon la norme NF EN 60529. |
| Étiquette-énergie                  | D                                                              |

ÉQUIPEMENT

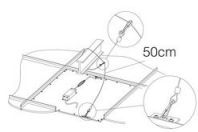
|             |                                                                                                                                                                                          |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------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

GARANTIE

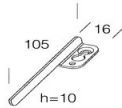
|                      |      |
|----------------------|------|
| Garantie après-vente | 5 yr |
|----------------------|------|

**841 - Minicomfort R - UGR<16**

Code: 153533-00



**320 Cordon**



**326 Étrier**