

873 - Comfort LED - UGR<19

Code: 151050-00



Se sentir bien et travailler mieux. La lumière du bureau se métamorphose avec les nouveaux luminaires à LED de Disano illuminazione.

Gamme de downlights pour bureaux et espaces commerciaux. Nombreuses sont les recherches qui confirment que la qualité de vie au travail favorise la relation entre l'entreprise et ses employés. Rénover l'éclairage, c'est ce qui a de plus simple et de plus efficace pour optimiser le climat de travail. Avec le bon apport de lumière, la journée de travail est moins stressante, le niveau d'attention se stabilise à un niveau meilleur, la productivité progresse et, le soir, on se sent moins fatigué.

Pour que le bureau ait une ambiance saine et agréable, il faut avant tout observer les normes sur la santé au travail et s'orienter sur les luminaires munis des technologies plus récentes.

Les downlights à LED de Disano perfectionnent le projet d'éclairage en fonction des exigences, améliorent l'efficacité lumineuse et optimisent la qualité de la lumière.

Plafonniers très technologiques, à allumage immédiat, avec un haut rendu des couleurs (CRI<80) et une très longue durée de vie. Ils sont tous équipés d'optiques basse luminance en aluminium qui évitent les reflets et les éblouissements sur les écrans. Le taux d'éblouissement, mesuré sur l'échelle UGR (Unified Glare Rate), est <19, paramètre prévu par les normes en matière de santé et de sécurité au travail. Ces produits possèdent également le marquage « Low Optical Flicker » certifiant un faible niveau de papillotement lumineux pour un éclairage confortable et sans risque pour la santé.



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. vendredi 13 mars 2026

INFORMATIONS GÉNÉRALES

|         |                            |
|---------|----------------------------|
| Article | 873 - Comfort LED - UGR<19 |
| Code    | 151050-00                  |

DIMENSIONS ET POIDS

|               |         |
|---------------|---------|
| Longueur (mm) | 1196 mm |
| Largeur (mm)  | 294 mm  |
| Hauteur (mm)  | 82 mm   |
| Poids (Kg)    | 3.8 kg  |

INSTALLATION

|                                         |         |
|-----------------------------------------|---------|
| Dimensions d'encastrement Longueur (mm) | 275 mm  |
| Dimensions d'encastrement Largeur (mm)  | 1175 mm |

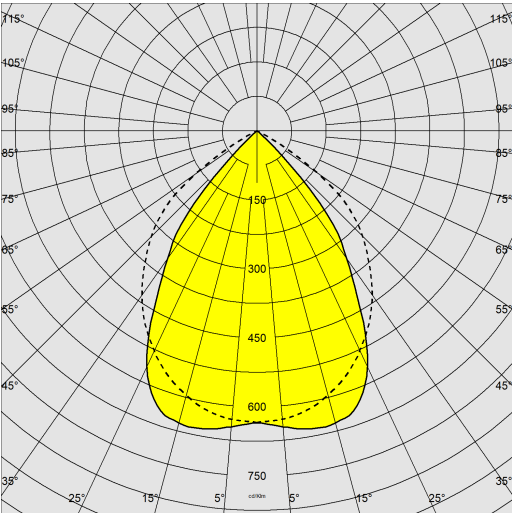
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET CONTRÔLES

|                      |          |
|----------------------|----------|
| 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    |
| Single alimentation  | CLD      |
| Facteur de puissance | ≥0.9     |
| Classe d'isolation   | Classe I |
| Contrôle et réglage  | Aucun    |

873 - Comfort LED - UGR<19

Code: 151050-00

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



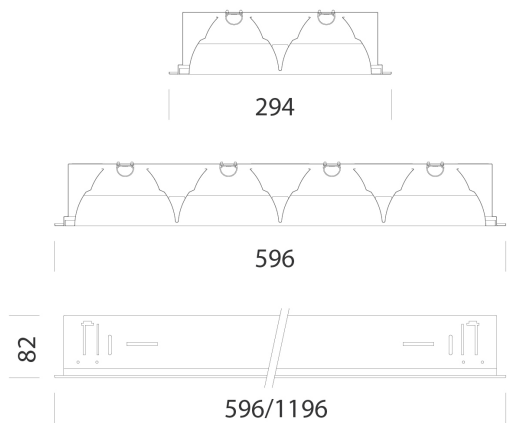
|                                                                                                   |                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Source lumineuse                                                                                  | LED                                                                                           |
| CRI                                                                                               | >80                                                                                           |
| Flux lumineux (sortant) (lm)                                                                      | 3674 lm                                                                                       |
| Puissance absorbée (totale) (W)                                                                   | 37 W                                                                                          |
| CCT                                                                                               | 4000 K                                                                                        |
| Efficacité lumineuse (lm/W)                                                                       | 99 lm/W                                                                                       |
| Taux d'éblouissement d'inconfort UGR (EN 12464-1) (facteur de réflexion : plafond 0,7 - murs 0,5) | UGR<19, 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 20                                                                          |

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

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

873 - Comfort LED - UGR<19

Code: 151050-00



TÉLÉCHARGEMENT

MONTAGES

InstructionsMontage confort 7-8 04-24.pdf

DESSINS

DessinTechnique 873s.dxf



MATÉRIAUX ET COULEURS

|          |                                                                                                                                               |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Corps    | tôle d'acier.                                                                                                                                 |
| Optique  | basse luminance à ventelles double parabole, en aluminium brillant 99,99 antiriflet et anti-irisant très basse luminance avec traitement PVD. |
| Peinture | poudre polyester stabilisée aux rayons UV, anti-jaunissement, traitement par phosphatation.                                                   |
| Couleur  | Blanc                                                                                                                                         |
| Matériel | étriers non fournis pour le montage directement par le dessus sur fers. Pour l'installation par le dessous, utiliser les étriers acc. 901     |

NORMES ET CONFORMITÉ

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

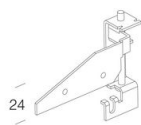
GARANTIE

|                      |      |
|----------------------|------|
| Garantie après-vente | 3 yr |
|----------------------|------|

## 873 - Comfort LED - UGR<19

---

Code: 151050-00



**901 Étrier réglable**