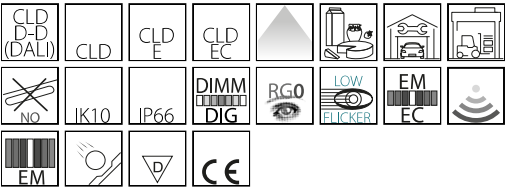


971 - Ottima HP

Code: 164772-07



Pour obtenir une véritable économie d'énergie, un choix de qualité s'impose. Disano présente Ottima LED, l'armature étanche à haute efficacité qui permet d'optimiser la qualité de la lumière, tout en réduisant la consommation. Fort de sa grande expérience industrielle et commerciale, Disano met au point la solution parfaite pour la rénovation. En une seule longueur (1 500mm), Ottima LED peut remplacer les vieilles lampes de 58W.

Ottima LED se différencie des produits analogues sur le marché tout particulièrement par la qualité de ses matériaux et par son exceptionnelle configuration à même de générer des effets spéciaux de lumière.

Le diffuseur se compose d'un polycarbonate de la meilleure qualité, stabilisé aux rayons UV, avec un coefficient élevé de transmission et diffusion de la lumière, sans diminuer le rendement. Le diffuseur strié assure un effet « pleine intensité » qui supprime l'éblouissement en diffusant parfaitement la lumière.

L'installation d'Ottima LED est un jeu d'enfant, puisque les étriers en acier de la version standard garantissent une fixation pratique et sûre en plafonnier ou au mur (possibilité de régler l'espacement). De plus, le crochet à ressort (toujours version standard) s'accroche simplement à toutes les chaînes de suspension.

Ottima LED peut inclure des systèmes de gestion, comme la cellule et le détecteur de présence, qui font grimper l'économie d'énergie en allumant l'appareil uniquement si nécessaire. Il s'agit donc d'une armature étanche soignée dans les moindres détails sous le profil technologique, en mesure de s'imposer aussi comme objet de design en raison de sa forme sobre et essentielle, en parfait style Made in Italy



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  $\pm 10\%$  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. samedi 18 juillet 2026

INFORMATIONS GÉNÉRALES

|         |                 |
|---------|-----------------|
| Article | 971 - Ottima HP |
| Code    | 164772-07       |

DIMENSIONS ET POIDS

|               |         |
|---------------|---------|
| Longueur (mm) | 1506 mm |
| Largeur (mm)  | 105 mm  |
| Hauteur (mm)  | 80 mm   |
| Poids (Kg)    | 2.6 kg  |

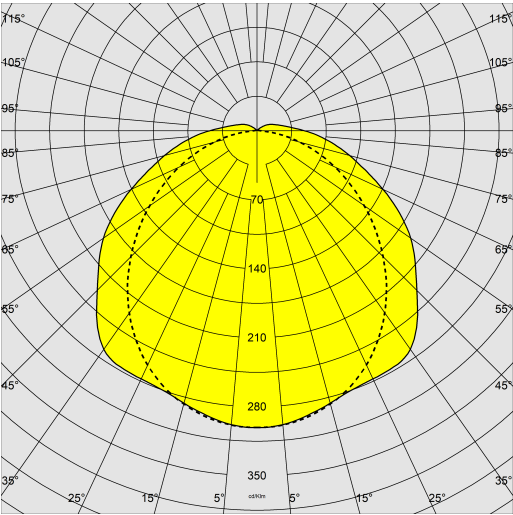
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET CONTRÔLES

|                      |            |
|----------------------|------------|
| 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-E      |
| Facteur de puissance | $\geq 0.9$ |
| Classe d'isolation   | Classe I   |
| Contrôle et réglage  | Aucun      |

971 - Ottima HP

Code: 164772-07

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



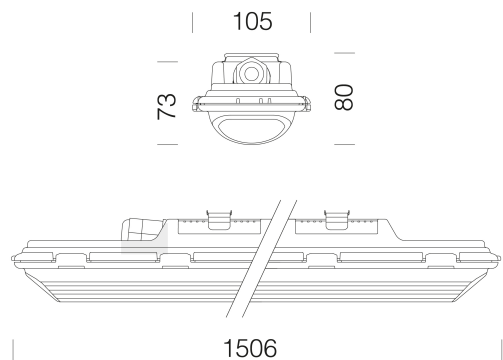
|                                 |                                                                                               |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type distribution               | Symétrique faisceau extensif                                                                  |
| Source lumineuse                | LED                                                                                           |
| CRI                             | >80                                                                                           |
| Flux lumineux (sortant) (lm)    | 9746 lm                                                                                       |
| Puissance absorbée (totale) (W) | 51 W                                                                                          |
| CCT                             | 4000 K                                                                                        |
| Efficacité lumineuse (lm/W)     | 191 lm/W                                                                                      |
| Low Flicker                     | luminaire avec flicker très limité : lumière uniforme pour une plus grande sécurité visuelle. |
| Correspondance des couleurs     | SDCM3                                                                                         |
| Maintien du flux lumineux LED   | 100000 hr, L 90, B 10                                                                         |

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

|                                      |       |
|--------------------------------------|-------|
| Résistance aux chocs mécaniques (IK) | IK10  |
| IP                                   | 66    |
| Température ambiante - Min.          | 5 °C  |
| Température ambiante - Max.          | 40 °C |

971 - Ottima HP

Code: 164772-07



TÉLÉCHARGEMENT

MONTAGES

InstructionsMontage ottima 11-25.pdf

DESSINS

BIM 971 Ottima 02-24.zip

DessinTechnique ottimaj.dxf



MATÉRIAUX ET COULEURS

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Corps          | polycarbonate moulé par injection, couleur grise RAL 7035, incassable, stabilisé aux rayons UV, à haute résistance mécanique grâce à une structure renforcée par des nervures internes.                                                                                                                                                                                                                         |
| Optique        | acier galvanisé laqué au four avec résine polyester, couleur blanche, stabilisé aux rayons UV. Fixation au corps par raccord rapide.                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Diffuseur      | polycarbonate moulé par injection avec stries internes pour une diffusion améliorée de la lumière, autoextinguible V2 et stabilisé aux rayons UV, finition extérieure lisse pour simplifier le nettoyage et pour optimiser l'efficacité lumineuse.                                                                                                                                                              |
| Couleur        | Gris                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Matériel       | -joint d'étanchéité injecté écologique non vieillissant en mousse de polyuréthane<br>-étriers de fixation en plafonnier et crochet pour suspension en acier inox<br>-connecteur rapide<br>-fermeture à pression et vis de sécurité en acier inox                                                                                                                                                                |
| Avertissements | Ne pas monter sur des surfaces avec de fortes vibrations, ni à l'extérieur suspendus en caténaire, ni en applique aux murs, ni au-dessous des grillages mét., ni sur des mâts ou exposé à la lumière directe du soleil. Vérifier la compatibilité entre les matériaux constituant le produit et l'ambiance de l'installation. En cas d'exposition directe au rayon solaire, installer les plafonniers en acier. |

SECOURS

|                                |                              |
|--------------------------------|------------------------------|
| Type d'alimentation de secours | Luminaire équipé de batterie |
| Type de secours                | S.A.                         |
| Durée batterie                 | 1h                           |

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. Le luminaire remplit les critères exigés par les référentiels IFS et BRC, démarche HACCP, pour les systèmes d'éclairage dans les industries alimentaires.<br>Version -0050 : appareil conçu pour une alimentation avec système d'urgence centralisé (AC/DC) conformément à la norme EN 60598-2-22. Le plafonnier de marque « D » est recommandé pour une installation dans des environnements avec poussière en suspension ou poussière déposée. |
| Essai de laboratoire               | -La norme U.L.94 est importante pour établir la propriété autoextinguible d'une matière plastique. Le matériau des armatures étanches appartient à la classe V2 : l'éprouvette s'éteint dans les 25 sec.<br>-résistant au test du fil incandescent à 850 °C.                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Étiquette-énergie                  | C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

ÉQUIPEMENT

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Détecteurs  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Sur demande | - détecteur de présence pour armatures ON-OFF : sous-code -19 (commander à part la télécommande cod. 81418618 pour modifier les paramètres après l'installation sans devoir accéder directement à l'appareil).<br>- alimentation traversante pour ligne continue : sous-code -0072<br>- version secours alimentée par source centralisée : sous-code -0050<br>- alimentation grad. 1-10V + secours : sous-code -94 |

GARANTIE

|                      |      |
|----------------------|------|
| Garantie après-vente | 7 yr |
|----------------------|------|



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. samedi 18 juillet 2026

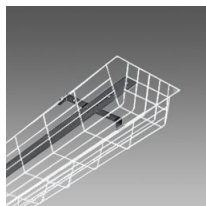
## 971 - Ottima HP

---

Code: 164772-07



**978 Étrier mural**



**975 Grille de protection**



**6036 Raccord universel**