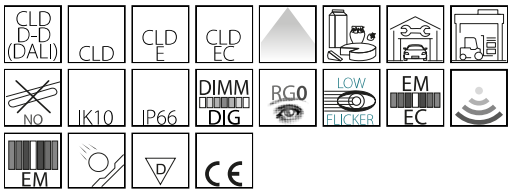
971 - Ottima - High Performance

Code: 164778-0041



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

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Article	971 - Ottima - High Performance
Code	164778-0041

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur (mm)	1506 mm
Largeur (mm)	105 mm
Hauteur (mm)	80 mm
Poids (Kg)	2.1 kg

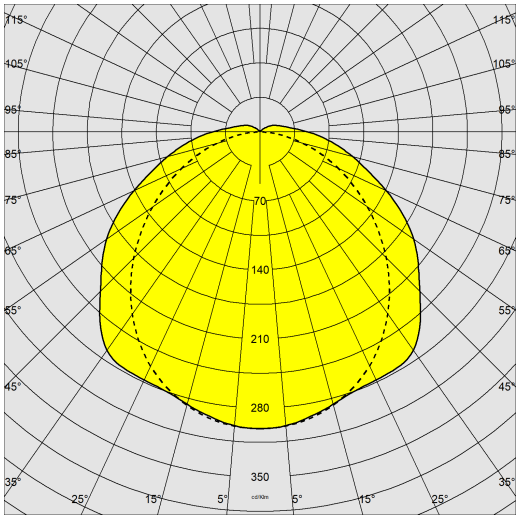
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET CONTRÔLES

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	≥0.9
Classe d'isolation	Classe I
Contrôle et réglage	Oui (contrôle extérieur)

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. jeudi 30 avril 2026

971 - Ottima - High Performance

Code: 164778-0041



DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

Type distribution	Symétrique faisceau extensif
Source lumineuse	LED
CRI	>80
Flux lumineux (sortant) (lm)	15000 lm
Puissance absorbée (totale) (W)	84 W
CCT	4000 K
Efficacité lumineuse (lm/W)	179 lm/W
Low Flicker	luminaire avec flicker très limité : lumière uniforme pour une plus grande sécurité visuelle.
Maintien du flux lumineux LED	100000 hr, L 90, B 10

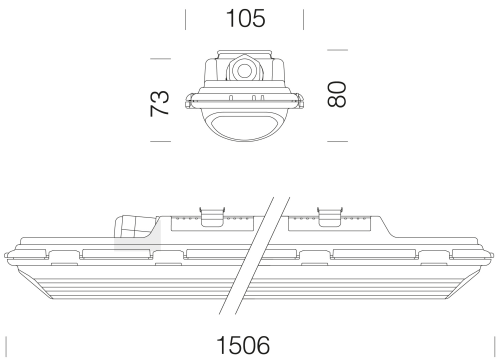
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Résistance aux chocs mécaniques (IK)	IK10
IP	66
Température ambiante - Min.	-30 °C
Température ambiante - Max.	40 °C

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. jeudi 30 avril 2026

971 - Ottima - High Performance

Code: 164778-0041



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 -étriers de fixation en plafonnier et crochet pour suspension en acier inox -connecteur rapide -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.

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.
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. -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). - alimentation traversante pour ligne continue : sous-code -0072 - version secours alimentée par source centralisée : sous-code -0050 - alimentation grad. 1-10V + secours : sous-code -94

GARANTIE

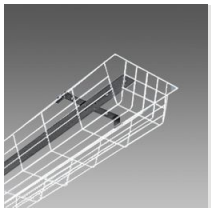
Garantie après-vente	7 yr

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. jeudi 30 avril 2026

971 - Ottima - High Performance

Code: 164778-0041

978 Étrier mural



975 Grille de protection

6036 Raccord universel

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. jeudi 30 avril 2026