972 - Hydro Style - haute résistance chimique

Code: 164783-0041

version spéciale, idéale dans les lieux avec présence de solvants, gaz et vapeurs chimiques, comme les entrepôts de stockage, les industries chimiques, les industries alimentaires ou les zones extérieures couvertes (élevages). Cette version comporte, en effet, un corps en PMMA opale fabriqués dans un matériau spécial, en mesure de résister aux agents chimiques (ammoniac, produits alcalins, nettoyants à base de savon, alcools et gazole - voir tableau).

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Article	972 - Hydro Style - haute résistance chimique
Code	164783-0041

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur (mm)	1200 mm
Largeur (mm)	75 mm
Hauteur (mm)	85 mm
Poids (Kg)	1.6 kg

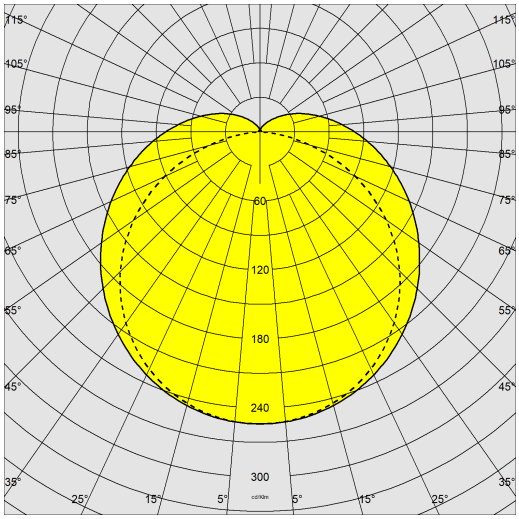
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET CONTRÔLES

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-D-D
Câblage	Hydro STYLE est équipé de série d'une alimentation traversante et de connecteurs pour l'installation en ligne continue avec câble.
Facteur de puissance	≥0.95
Classe d'isolation	Classe I
Contrôle et réglage	Aucun

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

972 - Hydro Style - haute résistance chimique

Code: 164783-0041



DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

Source lumineuse	LED
CRI	>80
Flux lumineux (sortant) (lm)	5760 lm
Puissance absorbée (totale) (W)	36 W
CCT	4000 K
Efficacité lumineuse (lm/W)	160 lm/W
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

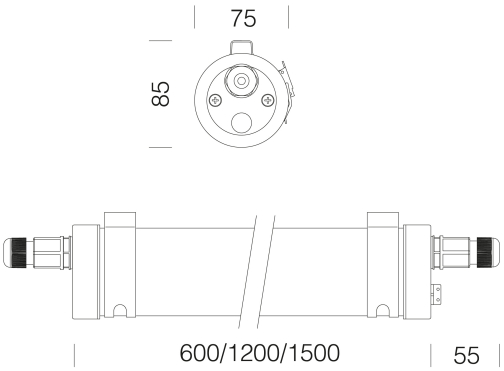
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Résistance aux chocs mécaniques (IK)	IK08
IP	69
Température ambiante - Min.	-20 °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

972 - Hydro Style - haute résistance chimique

Code: 164783-0041



TÉLÉCHARGEMENT

MONTAGES

InstructionsMontage 972 chemical compatibility list.pdf

InstructionsMontage 972 10-24.pdf

DESSINS

BIM 972 HydroStyle 03-25.zip

DessinTechnique 972-24.dxf

MATÉRIAUX ET COULEURS

Corps	en PMMA opale avec embouts en acier, résistant en milieux avec présence d'ammoniaque et de détergents.
Couleur	Blanc
Matériel	De série est équipé avec etriers en acier inox pour pose en plafonnier et en suspension; vanne de circulation d'air et connectique pour le raccordement à la ligne d'alimentation sans besoin d'ouvrir l'appareil.
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.

GARANTIE

Garantie après-vente	5 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