

972 - Hydro Style - haute résistance chimique

Code: 164784-00



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	164784-00

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur (mm)	1500 mm
Largeur (mm)	75 mm
Hauteur (mm)	85 mm
Poids (Kg)	2 kg

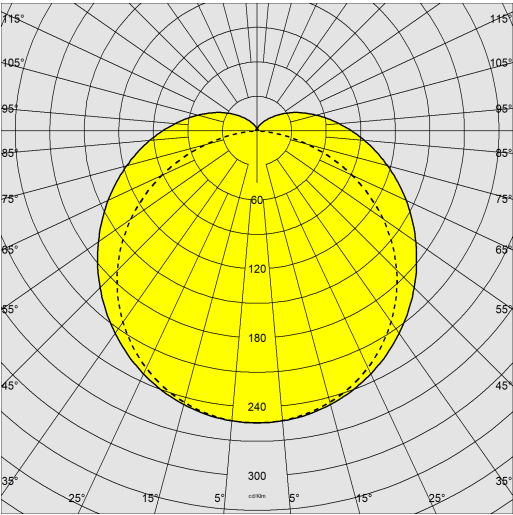
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET CONTRÔLES

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
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

972 - Hydro Style - haute résistance chimique

Code: 164784-00

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



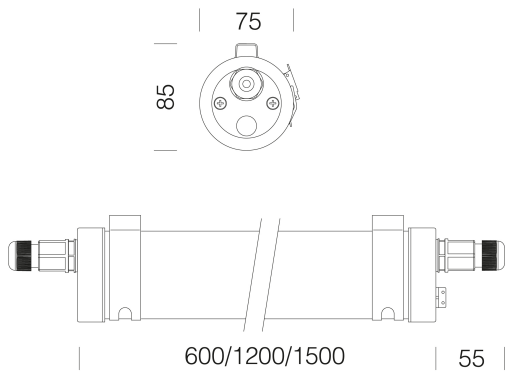
Source lumineuse	LED
CRI	≥80
Flux lumineux (sortant) (lm)	8000 lm
Puissance absorbée (totale) (W)	50 W
CCT	4000 K
Efficacité lumineuse (lm/W)	160 lm/W
Low Flicker	luminaire avec flicker très limité : lumière uniforme pour une plus grande sécurité visuelle.
Maintien du flux lumineux LED	80000 hr, L 80, B 20

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Résistance aux chocs mécaniques (IK)	IK08
IP	69
Température ambiante - Min.	40 °C
Température ambiante - Max.	-20 °C

972 - Hydro Style - haute résistance chimique

Code: 164784-00



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 milieu 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. Le luminaire remplit les critères exigés par les référentiels IFS et BRC, démarche HACCP, pour les systèmes d'éclairage dans les industries alimentaires.

GARANTIE

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