

993 - Forma ATEX ZONE 22 - avec verre transparent

Code: 162497-00



L'expérience de Disano dans ce secteur spécifique et la qualité Made in Italy se traduisent aussi par le soin du détail. Plafonniers étanches à LED pour applications industrielles, commerciales et alimentaires. Le corps est fabriqué d'une seule pièce en acier inox AISI 304 sans soudures, et il est en mesure de résister à des environnements particulièrement agressifs. Le diffuseur en verre trempé est accroché au corps par un système de fixation en acier inox AISI 304. Rapidité d'installation maximale. Économie d'énergie, sécurité au travail, confort visuel maximal. Avec tous les avantages des nouvelles technologies, toutes ces qualités se matérialisent en un produit qui est le fruit de la grande expérience Disano en éclairage industriel et commercial.

Protection contre les explosions: II 3D Ex tc IIIC T135°C IP66
Dc
Zone de danger admise: Zona 22
Température ambiante admise: -20°C ÷ +40°C
Indice de protection: IP66
Installation: plafond - suspension
Résistance mécanique de l'enveloppe: IK10
Normes de référence: EN 60079-0; EN 60079-28; EN 60079-31



INFORMATIONS GÉNÉRALES

Article	993 - Forma ATEX ZONE 22 - avec verre transparent
Code	162497-00

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur (mm)	1300 mm
Largeur (mm)	200 mm
Hauteur (mm)	110 mm
Poids (Kg)	7.2 kg

INSTALLATION

Zone ATEX	22
-----------	----

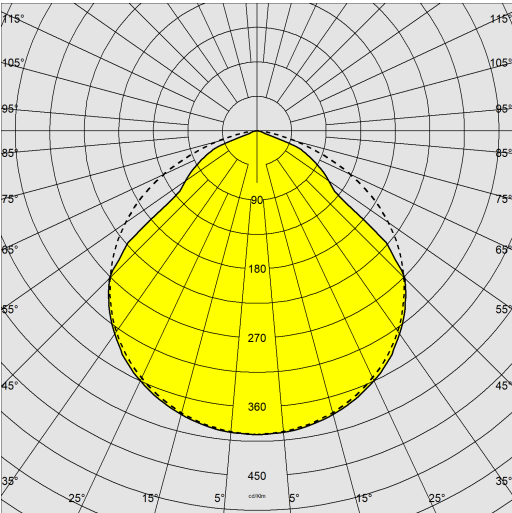
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET CONTRÔLES

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

993 - Forma ATEX ZONE 22 - avec verre transparent

Code: 162497-00

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



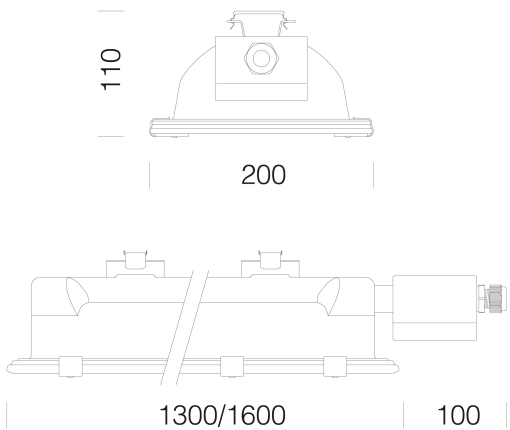
Source lumineuse	LED
CRI	>80
Flux lumineux (sortant) (lm)	6000 lm
Puissance absorbée (totale) (W)	45 W
CCT	4000 K
Efficacité lumineuse (lm/W)	133 lm/W
Low Flicker	luminaire avec flicker très limité : lumière uniforme pour une plus grande sécurité visuelle.
Maintien du flux lumineux LED	80000 hr, L 90, B 10

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Résistance aux chocs mécaniques (IK)	IK09
IP	66
Température ambiante - Min.	-20 °C
Température ambiante - Max.	40 °C

993 - Forma ATEX ZONE 22 - avec verre transparent

Code: 162497-00



TÉLÉCHARGEMENT

MONTAGES

InstructionsMontage forma atex 04-25.pdf

DESSINS

DessinTechnique 993atex.dxf



MATÉRIAUX ET COULEURS

Corps	acier embouti d'une seule pièce, haute résistance mécanique.
Diffuseur	verre trempé épaisseur 5 mm résistant aux chocs thermiques et mécaniques (NF EN 12150-1/2001).
Peinture	le cycle de peinture poudre, entièrement automatisé, se compose d'une peinture polyester, résistante à la corrosion au brouillard salin et stabilisée aux rayons UV.
Couleur	Grey
Matériel	joint en caoutchouc siliconique ; équipé de serre-câble et boîtier étanche pour une installation rapide et système de fermeture avec ressorts. De série : étrier en acier inox qui garantissent une installation pratique et sûre en plafonnier / au mur et verrou à ressort qui permet l'accrochage rapide de tous les systèmes de suspension.

SECOURS

Type d'alimentation de secours	Absent
--------------------------------	--------

NORMES ET CONFORMITÉ

Classe de sécurité photobiologique	RG0
Marquages et essais	CE
Normes de référence	Protection contre les explosions: II 3D Ex tc IIIC T135°C IP66 Dc Zone de danger admise: Zona 22 Température ambiante admise: -20°C ÷ +40°C Indice de protection: IP66 Installation: plafond - suspension Résistance mécanique de l'enveloppe: IK10 Normes de référence: EN 60079-0; EN 60079-28; EN 60079-31

ÉQUIPEMENT

Détecteurs	
Sur demande	Version avec étrier orientable (pour la commander utiliser le sous-code -0074).

GARANTIE

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