

993 - Forma ATEX - avec verre transparent

Code: 162495-00



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.

Luminaire pour atmosphères explosibles poussiéreuses, avec sécurité « augmentée », qui ne provoque pas d'inflammation en fonctionnement normal et qui peut comporter des protections supplémentaire pour éviter de devenir une source d'inflammation en cas de problèmes attendus et prévisibles.
Protection contre les explosions : II 3G Ex nA OP IS IIC T4 IP65 Gc - II 3G Ex tc IIIC T135°C IP65 Dc
Zone dangereuse admissible : Zone 2 ; Zone 22
Température ambiante admissible : -20 °C ÷ +40 °C
Degré de protection : IP65
Installation : suspension-plafonnier
Résistance mécanique de l'enveloppe : IK08
Référentiels : EN 60079-0 ; EN 60079-15 ; EN 60079-31 ; EN 60079-28



INFORMATIONS GÉNÉRALES

Article	993 - Forma ATEX - avec verre transparent
Code	162495-00

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur (mm)	1293 mm
Largeur (mm)	190 mm
Hauteur (mm)	92 mm
Poids (Kg)	7.276 kg

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET CONTRÔLES

Tension (V)	230 V
Fréquence (Hz)	50 Hz
Alimentation	CLD
Facteur de puissance	≥0.9
Classe d'isolation	Classe I
Contrôle et réglage	Aucun

993 - Forma ATEX - avec verre transparent

Code: 162495-00



DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

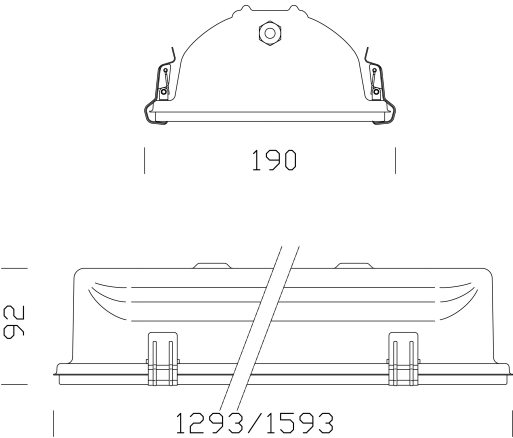
Source lumineuse	LED
CRI	≥80
Flux lumineux (sortant) (lm)	6000 lm
Puissance absorbée (totale) (W)	45 W
CCT	4000 K
Low Flicker	luminaire avec flicker très limité : lumière uniforme pour une plus grande sécurité visuelle.
Maintien du flux lumineux LED	80000 hr, L 90, B 10

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Résistance aux chocs mécaniques (IK)	IK08
IP	65
Température ambiante - Min.	-20 °C
Température ambiante - Max.	40 °C

993 - Forma ATEX - avec verre transparent

Code: 162495-00



TÉLÉCHARGEMENT

- MONTAGES
- InstructionsMontage forma 06-23.pdf
- InstructionsMontage FORMA ATEX ZONE.pdf
- InstructionsMontage forma ATEX warnings.pdf
- DESSINS
- BIM 993 Forma ATEX - with transparent glass - 20200613.zip
- DessinTechnique formaled.dxf



MATÉRIAUX ET COULEURS

Corps	acier embouti d'une seule pièce, haute résistance mécanique. Avec cadre en acier estampé à haute résistance mécanique.
Diffuseur	verre trempé épaisseur 5 mm résistant aux chocs thermiques et mécaniques (NF EN 12150-1/2001).
Peinture	poudre polyester couleur RAL7035, après traitement par phosphatation, résistante à la corrosion et au brouillard salin.
Couleur	Grey
Matériel	joint en caoutchouc silicone. Serre-câble en laiton nickelé M20 diam. Système de fermeture en acier. Version standard avec anneau à œil à tige filetée. Installables sur le canal art. 6000 avec l'acc. 6036.

NORMES ET CONFORMITÉ

Classe de sécurité photobiologique	RG0
Marquages et essais	CE
Normes de référence	Protection contre les explosions : II 3G Ex nA opis IIC T4 IP65 Gc - II 3D Ex tc IIIC T135°C IP65 Dc Zone dangereuse admissible : Zone 2 ; Zone 22 Référentiels : EN 60079-0 ; EN 60079-15 ; EN 60079-31 ; EN 60079-28
Étiquette-énergie	C

GARANTIE

Garantie après-vente	2 yr
----------------------	------

993 - Forma ATEX - avec verre transparent

Code: 162495-00



996 Étrier orientable