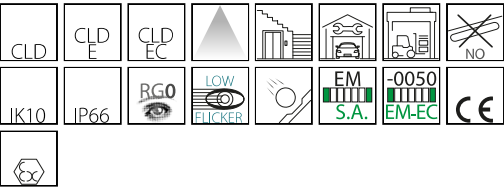


927 - Echo ATEX ZONE 2

Code: 164797-07



Fort de son expérience, Disano crée l'armature étanche à LED qui bénéficie de la technologie, de l'industrialisation et de la fiabilité Disano, depuis toujours chef de file dans la production des armatures étanches. Les caractéristiques primordiales sont encore celles qui lui ont valu le succès au cours de ces dernières années. La lampe présente un corps en polycarbonate incassable, avec degré de protection IP66. Des nervures internes le rendent particulièrement solide. L'étrier en acier inox (version standard) facilite la pose en plafonnier, alors que le crochet à ressort (version standard) assure une fixation rapide à toutes les chaînes de suspension. Une denture spéciale garantit un alignement parfait en cas d'armatures en ligne continue.

Ces caractéristiques de base s'assortissent également des avantages de la technologie LED, c.-à-d. des sources de lumière qui durent très longtemps, consomment moins et émettent une lumière de première qualité.

Protection contre les explosions: II 3G Ex nA op is IIC T4 IP66
Gc
Zone de danger admise: Zona 2
Température ambiante admise: +10°C ÷ +40°C
Indice de protection: IP66
Installation: plafond - suspension
Résistance mécanique de l'enveloppe: IK10
Normes de référence: EN 60079-0; EN 60079-15; EN 60079-28



INFORMATIONS GÉNÉRALES

Article	927 - Echo ATEX ZONE 2
Code	164797-07

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur (mm)	1300 mm
Largeur (mm)	152 mm
Hauteur (mm)	102 mm
Poids (Kg)	3.1 kg

INSTALLATION

Zone Atex	2
-----------	---

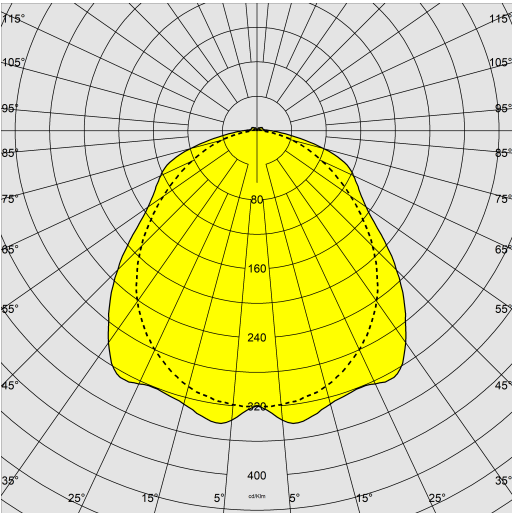
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET CONTRÔLES

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-E
Facteur de puissance	≥0.9
Classe d'isolation	Classe I
Contrôle et réglage	Aucun

927 - Echo ATEX ZONE 2

Code: 164797-07

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.
Correspondance des couleurs	SDCM3
Maintien du flux lumineux LED	80000 hr, L 90, B 10

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

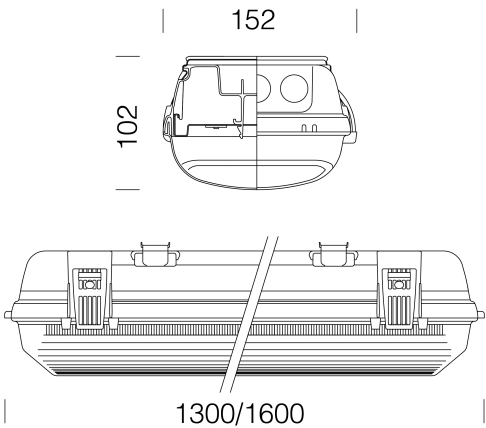
Résistance aux chocs mécaniques (IK)	IK10
IP	66
Température ambiante - Min.	10 °C
Température ambiante - Max.	40 °C



927 - Echo ATEX ZONE 2

Code: 164797-07

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
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.

TÉLÉCHARGEMENT

MONTAGES

InstructionsMontage echo atex 09-23.pdf

DESSINS

BIM 927 ATEX 1300mm 07-24.zip

DessinTechnique 927atex.dxf



SECOURS

Type d'alimentation de secours	Luminaire équipé de batterie
Type de secours	S.A.
Flux lumineux en secours (%)	16%
Durée batterie	1h

NORMES ET CONFORMITÉ

Classe de sécurité photobiologique	RG0
Marquages et essais	CE
Normes de référence	Protection contre les explosions: II 3G Ex nA op is IIC T4 IP66 Gc Zone de danger admise: Zona 2 Température ambiante admise: +10°C ÷ +40°C Indice de protection: IP66 Installation: plafond - suspension Résistance mécanique de l'enveloppe: IK10 Normes de référence: EN 60079-0; EN 60079-15; EN 60079-28
Étiquette-énergie	B

GARANTIE

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