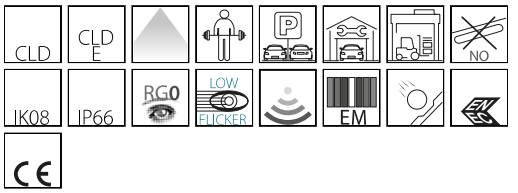
927 - Echo - bi-émission LED - Energy saving

Code: 164704-00





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.
LES ARMATURES ÉTANCHES en polycarbonate ont un degré de protection IP66 IK08 dans la mesure où elles sont installées dans des endroits exposés à des températures non supérieures à 45 °C. L'exposition directe au rayonnement solaire entraîne facilement une hausse de la température au-delà de 45 °C et peut compromettre le degré de protection. Il est toutefois recommandé d'en faire un usage approprié, sans altérer les qualités mécaniques ni les caractéristiques de protection (IP66 IK08), ainsi que de ne pas les installer sur des surfaces exposées à de fortes vibrations ou aux agents atmosphériques, à l'extérieur sur des câbles ou des bornes, sur mur, sous des grilles métalliques ou, quoi qu'il en soit, directement au rayonnement solaire. Dans le cas contraire, utiliser les armatures étanches en acier.

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Article	927 - Echo - bi-émission LED - Energy saving
Code	164704-00

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur (mm)	1300 mm
Largeur (mm)	152 mm
Hauteur (mm)	102 mm
Poids (Kg)	2.260 kg

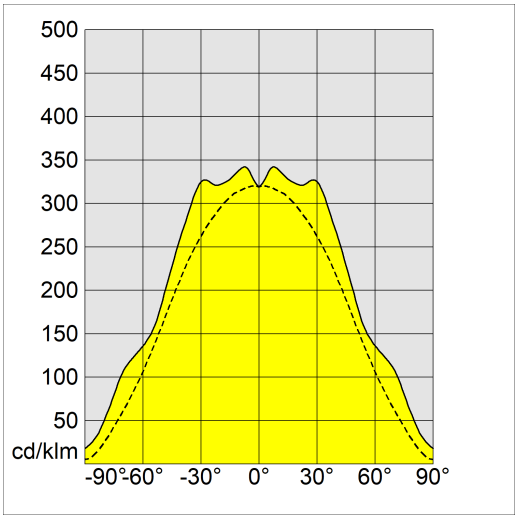
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET CONTRÔLES

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

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. Thursday, December 21, 2023

927 - Echo - bi-émission LED - Energy saving

Code: 164704-00



DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

Source lumineuse	LED
CRI	≥80
Flux lumineux (sortant) (lm)	5737 lm
Puissance absorbée (totale) (W)	32 W
CCT	4000 K
Efficacité lumineuse (lm/W)	179 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 80, B 20

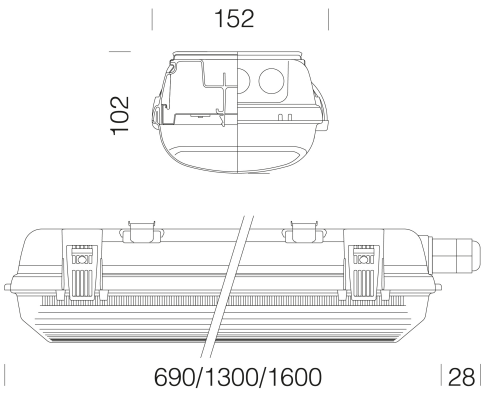
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Résistance aux chocs mécaniques (IK)	IK08
IP	66
Température ambiante - Min.	-30 °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. Thursday, December 21, 2023

927 - Echo - bi-émission LED - Energy saving

Code: 164704-00



TÉLÉCHARGEMENT

MONTAGES

InstructionsMontage Echo 09-23.pdf

DESSINS

BIM 927 Echo - 2-lamp version LED - Energy Saving - 20200214.zip

DessinTechnique echobila.dxf

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
Matériel	-joint d'étanchéité injecté écologique non vieillissant en mousse de polyuréthane -étriers de fixation en plafonnier et crochet pour suspension en acier inox -connectique mâle-femelle -fermeture par crochets et vis de sécurité en acier inox
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, ENEC
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.
Essai de laboratoire	-La norme U.L.94 est importante pour établir la propriété autoextinguible d'une matière plastique. Le matériau des armatures étanches appartient à la classe V2 : l'éprouvette s'éteint dans les 25 sec. -résistant au test du fil incandescent à 850 °C.
Étiquette-énergie	C

ÉQUIPEMENT

Sur demande	- version avec alimentation traversante, gradable. - version à faisceau intensif (sous-code 22) - détecteur de présence, sous-code -19 - SECOURS S.A. sous-code -07 (toujours allumé, autonomie 60min)

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. Thursday, December 21, 2023

927 - Echo - bi-émission LED - Energy saving

Code: 164704-00



372 Prise pour connectique rapide



371 Fiche pour connectique rapide



370 Raccord pour tube diam.20

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. Thursday, December 21, 2023