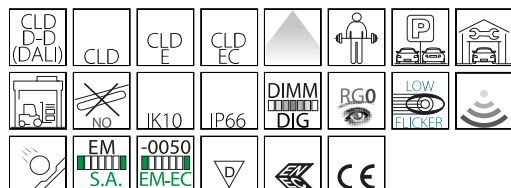


Code: 164704-07



LES ARMATURES ÉTANCHES en polycarbonate ont un degré de protection IP66 IK10 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 IK10), 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.



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 $\pm 10\%$ 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. mercredi 15 juillet 2026

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Article	927 - Echo - module double
Code	164704-07

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur (mm)	1300 mm
Largeur (mm)	152 mm
Hauteur (mm)	102 mm
Poids (Kg)	2.8 kg

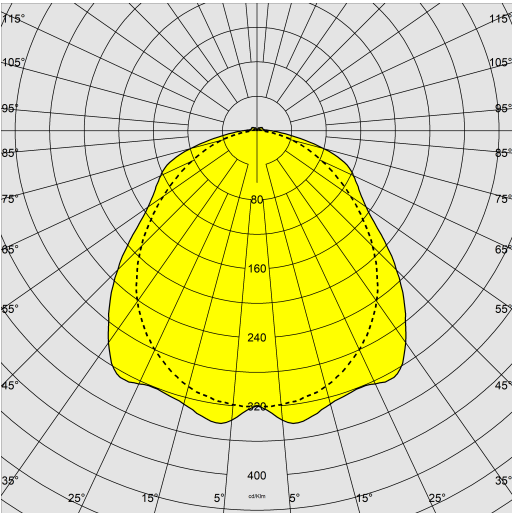
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET CONTRÔLES

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

927 - Echo - module double

Code: 164704-07

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



Source lumineuse	LED
CRI	>80
Flux lumineux (sortant) (lm)	6024 lm
Puissance absorbée (totale) (W)	35 W
CCT	4000 K
Efficacité lumineuse (lm/W)	172 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

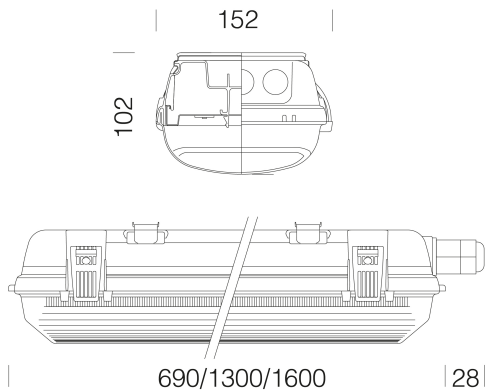
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Résistance aux chocs mécaniques (IK)	IK10
IP	66
Température ambiante - Min.	5 °C
Température ambiante - Max.	40 °C



927 - Echo - module double

Code: 164704-07



TÉLÉCHARGEMENT

MONTAGES

InstructionsMontage echo 01-25.pdf

DESSINS

BIM 927 Echo LED 05-25.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 -connecteur rapide -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.

SECOURS

Type d'alimentation de secours	Luminaire équipé de batterie
Type de secours	S.A.
Durée batterie	1h

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. Version -0050 : appareil conçu pour une alimentation avec système d'urgence centralisé (AC/DC) conformément à la norme NF EN 60598-2-22. Le plafonnier de marque « D » est recommandé pour une installation dans des environnements avec poussière en suspension ou poussière déposée.
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

Détecteurs	
Sur demande	- version avec alimentation traversante, gradable. - version à faisceau intensif (sous-code 22) - détecteur de présence, sous-code -19

GARANTIE

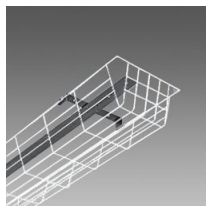
Garantie après-vente	5 yr
----------------------	------

927 - Echo - module double

Code: 164704-07



6036 Raccord universel



975 Grille de protection



978 Étrier mural